

**OGGETTO:** Progetto delle prove geognostiche e geologiche necessarie per la valutazione della sicurezza dei cavalcavia dal n. 5 al n. 26 (ad esclusione del n. 11 in quanto cavalcavia ferroviario) dell'autostrada A20 Messina - Palermo  
**CIG 9037132D3C**

**Approvazione Atti di contabilità finale e Verifica di Conformità**

DECRETO DIRIGENZIALE N. 474/DATE DEL 18 SET. 2024

**PREMESSO CHE:**

- la manutenzione dell'autostrade A/20 Messina - Palermo, rientra tra i compiti istituzionali principali in capo al Consorzio per le Autostrade Siciliane quale Ente di gestione di detta tratta autostradale;
- con il Decreto di sequestro della Procura della Repubblica di Barcellona P.G. del 05/02/2021 sono stati sequestrati n. 22 cavalcavia e, precisamente i cavalcavia 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 e 26 dell'autostrada A20 ME-PA;
- che il Presidente del Consorzio, con nota Prot.N.177/P del 01/06/2021, a seguito del provvedimento della Procura della Repubblica di Barcellona P.G. del 21/05/2021, tenuto conto della consulenza tecnica posto a fondamento del su indicato provvedimento di sequestro, ha ritenuto indispensabile di procedere alla nomina di consulenti altamente qualificati individuati nel prof. ing. Antonino Recupero e prof. ing. Nunzio Scibilia e nell'ing. Antonino Russo, al fine di verificare la sufficienza o meno dei lavori già programmati e di procedere alla valutazione della sicurezza dei cavalcavia sequestrati;
- che con nota 177/P del 01/06/2021 del Presidente del C.D. del Consorzio Autostrade Siciliane, l'ing. Dario Costantino, Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento del servizio da affidare a tecnici esterni per la *Valutazione della sicurezza dei cavalcavia dal n.5 al n.26, ad esclusione del n.11, dell'Autostrada A20 Messina-Palermo*;
- con Decreto Dirigenziale n.345/DATE del 10/06/2021 è stato conferito l'incarico per la *Valutazione della sicurezza dei cavalcavia dal n.5 al n.26, ad esclusione del n.11, dell'Autostrada A20 Messina-Palermo*, alla terna di consulenti tecnici, proposta dal Presidente del C.D. del CAS, composta dal prof. ing. Antonino Recupero, prof. ing. Nunzio Scibilia e l'ing. Antonino Russo;
- con Decreto Dirigenziale N.686/DATE del 01/12/2021 è stato conferito l'incarico per la redazione del *Progetto delle prove geognostiche e geologiche necessarie per la valutazione della sicurezza dei cavalcavia dal n. 5 al n. 26 (ad esclusione del n. 11 in quanto cavalcavia ferroviario) dell'autostrada A20 Messina - Palermo*, al Dott. Antonino Cacioppo direttore tecnico della società Georingegneria s.e.t. s.r.l.s;
- il Dott. Antonino Cacioppo ha redatto il relativo progetto avente un importo complessivo pari ad € 559.700,00 e lo ha trasmesso all'Ente in data 17/12/2021 e, a seguito di integrazioni richieste dal RUP, ritrasmissione in data 27/12/2021;
- con il Decreto Dirigenziale 720/DATE del 28/12/2021 è stato approvato il progetto e determinato a contrarre per l'affidamento dell'appalto in oggetto, per una spesa complessiva pari ad € 559.700,00 così come descritta nel seguente quadro economico:

**A) SERVIZI:**

A1) Servizi a misura	€ 351 285,20
A2) Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 51 599,99

**Sommano i servizi al lordo degli oneri (A1+A2) € 402 885,19**

**B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**



B1) Imprevisti e arrotondamenti (5%)	€ 20 165,08
B2) Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.113 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.50/2016 pari al 2%	€ 8 057,70
B3) Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni giusto Decreto Dirigenziale N.686/DATE del 01/12/2021	€ 27 700,16
B4) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3	€ 7 445,80
B5) Contributo ANAC	€ 375,00
B6) I.V.A. (22%) su A1+A2+B1	€ 93 071,06
<b><u>Totale somme a disposizione</u></b>	<b>€ 156 814,81</b>

**IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI** € 559 700,00

- le somme necessarie per l'espletamento dell'appalto sono state vincolate provvisoriamente con prenotazione di impegno n. 97/2021 del 29/12/2021 sul capitolo di spesa n. 204 del bilancio pluriennale 2022-2024 esercizio finanziario 2022;
- con decreto Dirigenziale n. 26/DATE del 31/01/2022 è stato aggiudicato l'appalto in oggetto all'ATI "GEO R.A.S. S.r.l. (capogruppo/mandataria) - Codice fiscale, n.ro d'iscrizione al Registro delle Imprese del Sud Est Sicilia e Partita IVA 02498140876, GEOLAB S.r.l. - Codice fiscale, n.ro d'iscrizione al Registro delle Imprese di Palermo ed Enna 01464340841; Partita IVA 04040700827, GEOCIMA S.a.s. di Cibella Carlo & C. - Codice fiscale, n.ro d'iscrizione al Registro delle Imprese di Palermo e Partita IVA 04405870827", con sede legale dell'A.T.I., presso la sede della capogruppo: via Vittorio Emanuele Orlando n. 168 – Catania
- il raggruppamento ha offerto un ribasso d'asta del 23,12% per un importo di aggiudicazione pari ad € 321.668,05 di cui € 270.068,06 per servizi al netto e € 51.599,99 per oneri sicurezza, determinando il seguente quadro economico:

**A) SERVIZI:**

A1) Servizi a misura	€ 351 285,20
A2) Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 51 599,99
A3) Ribasso d'asta (23,12%)	-€ 81 217,14
A4) Servizi a misura al netto del ribasso d'asta	€ 270 068,06
<b><u>Sommario i servizi al lordo degli oneri (A2+A4)</u></b>	<b>€ 321 668,05</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

B1) Imprevisti e arrotondamenti (5%)	€ 20 165,08
B2) Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.113 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.50/2016 pari al 2%	€ 8 057,70
B3) Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni giusto Decreto Dirigenziale N.686/DATE del 01/12/2021	€ 27 700,16
B4) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3	€ 7 445,80
B5) Contributo ANAC	€ 375,00
B6) I.V.A. (22%) su A2+A4+B1	€ 75 203,29
<b><u>Totale somme a disposizione</u></b>	<b>€ 138 947,04</b>

**IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI** € 460 615,09



- con medesimo decreto è stato dato atto che l'aggiudicazione sarebbe divenuta efficace, dopo la verifica con esito positivo dei requisiti di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., (con conseguente dichiarazione da parte del RUP, da rilasciare ai sensi all'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e ss.); è stato approvato il quadro economico post gara ed è stato disposto di impegnare definitivamente sul capitolo 204 del bilancio 2022 la somma complessiva di € 460.615,09 compresa Iva; è stata autorizzata la consegna del servizio in via d'urgenza (art. 32 comma 13 D.Lgs. 50/2016 e ss., nei modi di cui al comma 8 dello stesso art. 32 del codice degli appalti);
- con il verbale del 18/02/2022, veniva disposto l'avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza il quale prevedeva, secondo quanto stabilito dall'art. 5.1 del Capitolato Speciale d'Appalto Norme Generali, una durata di 77 giorni con inizio effettivo dei servizi a partire da giorno 23/02/2022, cosicché l'ultimazione dei servizi stessi sarebbe dovuta avvenire entro il giorno 26/05/2022;
- a seguito di pec del 24/05/2022 da parte della Ditta GEO R.A.S. s.r.l. con cui si richiedeva proroga dei termini di esecuzione dei servizi in oggetto di ulteriori 50 giorni, è stata accordata tale proroga giusto parere favorevole espresso dal D.E.C. in data 22/06/2022, per via del surplus di prove di laboratorio imprevedibili in fase di progettazione, necessarie per la natura dei litotipi e per l'imprevedibilità del sottosuolo e che il nuovo termine dell'ultimazione dei servizi è divenuto quindi il 23/07/2022;
- durante lo svolgimento dei servizi, è stato sottoscritto verbale di concordamento nuovi prezzi redatto in data 01/07/2022 al fine di concordare alcuni nuovi prezzi non presenti nell'Elenco Prezzi posto a base di gara, in conformità al CSA;
- la trasmissione dei certificati di laboratorio relativi alle prove eseguite sui campioni prelevati dai sondaggi, eseguite in maniera massiva, è avvenuta in data 15/07/2022 ed in data 20/07/2022, data quest'ultima in cui l'impresa GEO R.A.S. s.r.l. di fatti sanciva l'avvenuta ultimazione dei servizi;
- in data 22/07/2022, sono state espletate le verifiche ex art. 80 D. Lgs. 50/2016,
- in data 22/07/2022, è stato stipulato il contratto d'appalto Repertorio CAS n. 1159/2022, tra il CAS e il raggruppamento temporaneo di concorrenti formato da GEO R.A.S. S.R.L. (Mandataria), GEOLAB S.R.L. e Geocima s.a.s. di Cibella Carlo e C., registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Messina il 22/07/2022 al n.12478 Serie IT;
- a seguito di emissione del SAL 1 del 01/12/2022 di importo pari ad €229.852,86 il responsabile del procedimento ha provveduto a predisporre il Certificato di pagamento 1 del 01/12/2022 di importo pari ad € 228.703,60;
- in data 23/01/2023 è stata redatta la perizia suppletiva e di variante ai sensi dell'art. 106 - comma 2 lettera b - D.Lgs. n. 50/201, per via della necessità di implementare i servizi, a causa della natura imprevedibile dei terreni e del sottosuolo;
- con Decreto Dirigenziale n. 26/DATE/2023 del 30/01/2023 è stata approvata la perizia suppletiva e di variante ai sensi dell'art. 106 - comma 2 lettera b - D.Lgs. n. 50/2016 il cui Quadro Economico è il seguente:

**A) SERVIZI:**

A1) Servizi a misura	€ 391 780,04
A2) Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 29 429,04
A3) Ribasso d'asta (23,12%)	-€ 90 579,55
A4) Servizi a misura al netto del ribasso d'asta	€ 301 200,49
<b>Sommano i servizi al lordo degli oneri (A2+A4)</b>	<b>€ 330 629,53</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

B1) Imprevisti e arrotondamenti (5%)	€ 11 203,60
--------------------------------------	-------------

B2) Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.113 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.50/2016 pari al 2%	€ 8 057,70
B3) Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni giusto Decreto Dirigenziale N.686/DATE del 01/12/2021	€ 27 700,16
B4) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3	€ 7 445,80
B5) Contributo ANAC	€ 375,00
B6) I.V.A. (22%) su A2+A4+B1	€ 75 203,29
<b><u>Totale somme a disposizione</u></b>	<b>€ 129 985,55</b>

**IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI** € 460 615,09

- è stato sottoscritto il contratto aggiuntivo n. Repertorio C.A.S. 1253/2023 registrato a Messina in data 11/05/2023;
- a seguito di emissione del SAL 2 ed ultimo del 09/06/2023 di importo pari ad € 330.629,53, il responsabile del procedimento ha provveduto a predisporre il Certificato di pagamento 2 del 09/06/2022 di importo pari ad € 100.272,79;
- in data 20/06/2023 il Direttore dell'Esecuzione Contratto redigeva il certificato di ultimazione dei servizi;
- con PEC del 15/10/2023 il DEC ha trasmesso la Relazione sul Conto Finale sottoscritto da impresa e direzione dell'esecuzione, dal quale risulta che l'ammontare netto dei servizi eseguiti è pari ad € 330.629,53 e che l'ammontare del credito residuo dell'impresa è pari ad € 1.653,14;
- con nota prot. n. 453/DG del 28/05/2024 è stata nominata l'arch. Sara Caruso, dipendente del Consorzio Autostrade Siciliane, per effettuare la verifica di conformità del servizio;
- che in data 26/08/2024, inoltre, è stato emesso dal collaudatore tecnico amministrativo, la Verifica di Conformità del servizio ai sensi dell'art. 102 D. Lgs 50/2016, dal quale risulta un credito dell'impresa in netti € 1.653,14 (diconsi euro milleseicentocinquantatre/14);

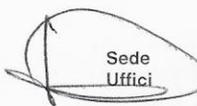
**CONSIDERATO** che nella Verifica di Conformità il collaudatore tecnico amministrativo certifica che il servizio di esecuzione del *Progetto delle prove geognostiche e geologiche necessarie per la valutazione della sicurezza dei cavalcavia dal n. 5 al n. 26 (ad esclusione del n. 11 in quanto cavalcavia ferroviario) dell'autostrada A20 Messina – Palermo* è stato regolarmente eseguito dal raggruppamento temporaneo di concorrenti formato da GEO R.A.S. S.R.L. (Mandatara), GEOLAB S.R.L. e Geocima s.a.s. di Cibella Carlo e C e resta un credito pari ad € 1.653,14 oltre IVA a saldo di ogni spettanza per i servizi eseguiti;

**RITENUTO** di dover provvedere all'approvazione della Contabilità Finale del Servizio, della Relazione sul Conto Finale e della Verifica di Conformità;

**CONSIDERATO**

- che il Quadro Economico a seguito approvazione del conto finale dei servizi eseguiti dal raggruppamento temporaneo di concorrenti formato da GEO R.A.S. S.R.L. (Mandatara), GEOLAB S.R.L. e Geocima s.a.s. di Cibella Carlo e C risulta il seguente:

A) SERVIZI:	Perizia di variante	Stato Finale	Economie
A1) Servizi a misura	€ 391 780,04	€ 391 780,04	€ 0,00
A2) Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 29 429,04	€ 29 429,04	€ 0,00
A3) Ribasso d'asta (23,12%)	-€ 90 579,55	-€ 90 579,55	€ 0,00
A4) Servizi a misura al netto del ribasso d'asta	€ 301 200,49	€ 301 200,49	€ 0,00
<b><u>Sommario i servizi al lordo degli oneri (A2+A4)</u></b>	<b>€ 330 629,53</b>	<b>€ 330 629,53</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>			
B1) Imprevisti e arrotondamenti (5%)	€ 11 203,60	€ 0,00	€ 11 203,60





CONSORZIO PER LE  
**AUTOSTRADE SICILIANE**

A18 Messina-Catania e Siracusa-Gela - A20 Messina-Palermo

**DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO**

B2) Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.113 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.50/2016 pari al 2%	€ 8 057,70	€ 3 065,20	€ 4 992,50
B3) Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni giusto Decreto Dirigenziale N.686/DATE del 01/12/2021	€ 27 700,16	€ 27 700,16	€ 0,00
B4) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3	€ 7 445,80	€ 7 445,80	€ 0,00
B5) Contributo ANAC	€ 375,00	€ 0,00	€ 375,00
B6) I.V.A. (22%) su A2+A4+B1	€ 75 203,29	€ 72 738,50	€ 2 464,79
<b><u>Totale somme a disposizione</u></b>	<b>€ 129 985,55</b>	<b>€ 110 949,66</b>	<b>€ 19 035,89</b>
<b><u>IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI</u></b>	<b>€ 460 615,09</b>	<b>€ 441 579,20</b>	<b>€ 19 035,89</b>

**VISTO:**

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;
- le Linee Guida dell'ANAC;
- l'art. 43 del D. Lgs n. 118/2011 e ss.mm.ii. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- il punto 8.3 dell'allegato 4/2 del D. Lgs n. 118/2011 il quale consente esclusivamente una gestione provvisoria nei limiti corrispondenti stanziamenti di spesa dell'ultimo bilancio di previsione approvato;
- il D.D.G. n. 3386 del 23/11/2023 con il quale il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti ha approvato il Bilancio Consortile per il triennio 2023-2025;
- il regolamento di contabilità;

**RITENUTO** che la mancata effettuazione della spesa di cui al presente provvedimento comporterebbe danno patrimoniale certo e grave all'Ente;

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio, in pregio a propri compiti e per le motivazioni in narrativa

**DECRETA**

- 1) DI APPROVARE** gli atti di contabilità finale del servizio di esecuzione del *Progetto delle prove geognostiche e geologiche necessarie per la valutazione della sicurezza dei cavalcavia dal n. 5 al n. 26 (ad esclusione del n. 11 in quanto cavalcavia ferroviario) dell'autostrada A20 Messina – Palermo* dai quali emerge un credito netto di € 1.653,14 oltre IVA in favore dal raggruppamento temporaneo di concorrenti formato da GEO R.A.S. S.R.L. (Mandataria), GEOLAB S.R.L. e Geocima s.a.s. di Cibella Carlo e C;
- 2) DI APPROVARE** la Relazione sul Conto Finale e Verifica di Conformità redatte dal Direttore dell'Esecuzione e dal Collaudatore Tecnico Amministrativo;
- 3) DI DARE ATTO** che la Verifica di Conformità è a carattere provvisorio e diverrà automaticamente definitivo trascorsi due anni dalla data di emissione, ed inoltre il pagamento della rata di saldo non costituisce presunzione di accettazione dell'opera ai sensi dell'art. 1666 - Comma II del Codice civile;
- 4) DI APPROVARE** il quadro economico a seguito approvazione del conto finale suindicato;
- 5) DI DISIMPEGNARE** l'importo residuo ed inutilizzato di € 19.035,89 sul cap. 204 denominato "*manutenzione straordinaria*" impegno n.237 del 01/03/2022 giusto Decreto Dirigenziale n.26/DATE del 31/01/2022;
- 6) DI DARE ATTO** che le somme stanziare nel quadro economico per "*incentivi ai sensi dell'art. 113*", previste dal D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., pari ad € 3.065,20 dovranno essere mantenute nel citato impegno di spesa e le stesse saranno liquidate con separato provvedimento;
- 7) DI DARE ATTO** che le somme stanziare nel quadro economico per "*Contributo ANAC*", pari ad € 375,00



CONSORZIO PER LE  
**AUTOSTRADE SICILIANE**

A18 Messina-Catania e Siracusa-Gela · A20 Messina-Palermo

**DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO**

sono disimpegnate e le stesse saranno liquidate con separato provvedimento da parte dell'Ufficio preposto.

Il presente Decreto sarà pubblicato ai sensi dell'art. 68 della L.R. 12/01/2014 n. 21, sul sito istituzionale di questo Consorzio per le Autostrade Siciliane.

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio

*Ing. Dario Costantino*

Visto: Il Dirigente Generale  
*Dott. Calogero Franco Fazio*

*Allegati:*

*Relazione sul conto finale  
Verifica di Conformità*

Per redazione

Ing. Roberto Silvestro