

OGGETTO: "Intervento di bonifica acustica con la "realizzazione di una barriera acustica in località Scaletta (ME) tra il Km 11+850 ed il Km 10+900 al fine di ridurre il rumore entro i livelli normativi presso le limitrofe abitazioni". CUP B47H21004290005 CIG9240597DDD

Presa atto e approvazione verbale di gara. Aggiudicazione e rimodulazione Quadro Economico

DECRETO DIRIGENZIALE N. 649/DATE/2023 del 22 DIC. 2023

PREMESSO CHE:

- il Consorzio deve procedere alla realizzazione di una barriera acustica in località Scaletta (ME) al fine di ridurre il rumore entro i livelli normativi presso le limitrofe abitazioni.”;
- per le attività di studio è impegnata annualmente una quota dei fondi di bilancio per attività di manutenzione e di potenziamento delle infrastrutture (ai sensi dell’art.10, comma 5 della L. 447/95 ed art.60 della L.448/98);
- tenuto conto della priorità d’intervento, il Consorzio deve completare (fase 2) la realizzazione nel più breve tempo possibile delle opere da progettare;
- con provvedimento n.ro 757/DG del 27/05/2019, l’ing. Gaspare Sceusa è stato riconfermato Responsabile Unico del Procedimento;
- con decreto n. 189 del 20/10/2016 è stata già autorizzata la spesa riferita all’incarico della progettazione esecutiva dell’intervento di bonifica acustica da realizzarsi presso il Comune di Scaletta (ME) allo Studio dell’ing. Carlo Cassella
- tali lavori sono descritti nel piano triennale 2019/2021 manutenzione straordinaria di cui alla delibera 17/CD del 26/04/2019 alla voce 32;
- che il Progettista in data 13/05/2020 ha presentato il progetto esecutivo relativo *all’ intervento di bonifica acustica con la “realizzazione di una barriera acustica in località Scaletta (ME) tra il Km 11+850 ed il Km 10+900 al fine di ridurre il rumore entro i livelli normativi presso le limitrofe abitazioni* con un importo totale del progetto pari ad €. 5.500.000,00 così ripartiti. €. 4.152.801,94 per lavori compreso oneri per la sicurezza ed €. 1.347.198,06 per somme a disposizione ed IVA.
- con il Decreto 107/DATE del 22/06/2020 è stato approvato il quadro economico e sono state prenotate le somme;
- con il decreto 222/DG del 22/06/2021 è stato affidato il servizio di verifica del progetto esecutivo ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii. all’ ing. Antonio Coniglione Via Nicola Maugeri 103 Aci Sant’Antonio (CT) Codice Fiscale CNGNTN55E20C351N, Partita Iva 00700680879;
- Il professionista di cui sopra trasmetteva in data 03/07/2021 il Verbale di “Verifica Finale del Progetto Esecutivo”;
- Il RUP in data 12/07/2021 validava il progetto de quo per un importo complessivo pari ad €. 5.800.000,00 di cui €. 4.171.558,10 per lavori inclusi costi per la sicurezza ed €. 1.628.441,90 per somme a disposizione dell’Amministrazione;
- In data 17/01/2022 veniva rimodulato il quadro economico di progetto e pertanto l’importo complessivo è pari ad €. 6.130.000,00 di cui €. 5.089.937,11 per lavori inclusi costi per la sicurezza ed €. 1.040.062,29 per somme a disposizione dell’Amministrazione ed IVA;
- Il MIMS con il decreto 4652 del 23/02/2022, allegato, approvava il progetto rettificando il quadro economico nelle somme a disposizione e pertanto l’importo risulta così come di seguito specificato €. 5.089.937,71 di cui €. 4.425.596,05 per lavori inclusi costi per la sicurezza ed €. 664.341,66 per somme a disposizione dell’Amministrazione;
- il progetto esecutivo, approvato è stato trasmesso con nota prot. n. 9213 del 01/04/2022 al SVCA D.G. per la Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali ai fini del nulla osta all’effettuazione della gara nelle more dell’approvazione definitiva;





CONSORZIO PER LE

AUTOSTRADE SICILIANE

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

- con nota assunta agli atti di questo Ente in data 04/05/2022 con prot. n. 12908, al SVCA D.G. per la Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali ha comunicato la possibilità di procedere con la gara senza la necessità di ulteriore approvazione;
- il Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica e lo Sviluppo Sostenibile (CIPESS) ha approvato il finanziamento, tra gli altri, per il progetto di cui in oggetto per un importo pari ad € 6.130.000,00;
- il D.L. 50 del 17 maggio 2022 ha imposto che per i progetti, per i quali non erano state ancora avviate le procedure di gara alla data di entrata in vigore dello stesso, si procedesse all'aggiornamento dei prezzi al prezzario vigente, in questo caso l'Elenco Prezzi ANAS anno 2022 rev. 2 prima dell'espletamento delle procedure di gara;
- con provvedimento n.ro 837/DG del 27/06/2022, il geom. Amedeo Branca è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento in sostituzione dell'ing. Gaspare Sceusa;
- Si è proceduto ad aggiornare il progetto esclusivamente nella parte relativa all'elenco prezzi e pertanto il nuovo quadro economico è così rimodulato:

A) Importo lavori

1) Importo lavori a base d'asta al netto della sicurezza e delle prove di laboratorio In = Ic - Is	€ 7.149.892,77
<i>di cui per lavori a misura in categoria OS 34</i>	€ 6.015.476,11
<i>di cui per lavori a corpo in categoria OS 21</i>	€ 1.134.416,66
2) Importo relativo agli oneri della sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	€ 273.590,29
Totale importo Computato	€ 7.423.483,06

B) Somme a disposizione

3) Competenze Tecniche (progetto)	€ 62.573,37
3.1) Competenze aggiornamento prezzi	€ 4.621,94
4) c.p.a. Ingegnere 4%	€ 2.687,81
5) Prove di laboratorio (1,2%)	€ 85.798,71
6) Competenze Tecniche (Relazione Geologica)	€ 18.000,00
7) c.p.a. Geologo 2%	€ 360,00
8) Sondaggi Terreno	€ 13.000,00
9) Spese Pubblicità ed espletamento gara	€ 30.000,00
10) Competenze tecniche (Esecuzione)	
<i>Direzione Lavori DL</i>	€ 154.077,85
<i>Coordinatore Sicurezza Esecuzione CSE</i>	€ 76.555,10
<i>Collaudatore Statico</i>	€ 52.390,13
<i>Collaudatore Tecnico Amministrativo</i>	€ 29.397,16
<i>Collaudatore Verifica Acustica</i>	€ 12.870,58
11) Imprevisti	€ 353.856,42
12) I.V.A. (22,0%) da (1) a (11)	€ 1.830.327,87
Totale somme a disposizione	€ 2.726.516,94
Importo TOTALE dell'Intervento	€ 10.150.000,00

- Il progetto aggiornato di cui al superiore Q.E non è stato più trasmesso al verificatore per la verifica dello stesso ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. in quanto lo stesso con l'aggiornamento al prezzario ANAS 2022 rev 1 era stato già verificato in data 17/03/2022 e validato in data 31/03/2022;

Sede
Uffici98122 MESSINA Contrada Scoppo - tel. +39 090 37111 - Cod. Fisc. e P. IVA 01962420830
90141 PALERMO Via Notarbartolo n. 10
00187 ROMA Via Dei Crociferi n. 41web: www.autostradesiciliane.it
cas.itmail: info@autostradesiciliane.itpec: autostradesiciliane@postacert.it



- Il RUP in data 28/06/2022 ha redatto la relazione di sintesi;
- Con il decreto 394/DATE del 30/06/2022 è stato approvato il progetto revisionato a seguito dell'emanazione del prezzario ANAS;
- con Decreto Dirigenziale n. 395/DATE del 30/06/2022 (determina a contrarre) è stata approvata la procedura di gara (procedura aperta (art. 60 del Codice) con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9/bis del codice, mediante la procedura della c.d. **"INVERSIONE PROCEDIMENTALE" di cui all'art. 133 comma 8 del Codice**) e prenotato le somme;
- Con il decreto 568/DATE del 16/11/2023 è stato aggiudicato l'affidamento dei servizi relativi alla Direzione Lavori, al Coordinatore della Sicurezza nella Fase dell'esecuzione dei Lavori al Direttore Operativo e all' Ispettore di Cantiere all'ATI Nemesis Ingegneria Srl Via Pietro Toselli n. 6, 10129 Torino (TO) P.I. 12362650017 (mandataria), Smart Engineering Srl e Ing Alessandro Mastrantonio (mandante);
- Il MIT Direzione Generale per lo sviluppo del territorio, la pianificazione e i progetti internazionali Divisione III -Articolazione territoriale delle reti infrastrutturali. Pianificazione e programmazione di settore. Programmazione negoziata, con nota 11079 del 03/08/2023, notificava al Consorzio la determina n. 10748 del 01/08/2023 registrata dal MEF-UCB al n. 1149 del 03/08/2023 avente ad oggetto l'assegnazione delle risorse FSC – anticipazioni 2021/2027 di cui alla Delibera CIPESS n. 1 del 2022 a favore dell'intervento locale n°"CAS – Bonifica acustica in loc. Scaletta Km. 11+850 – 10+900 – P.E." con il quale in aggiunta agli importi già assegnati venivano preassegnati ulteriori € 1.226.000,00, pari ad un incremento del 20% in linea con quanto previsto nella Delibera CIPESS 35/2022 e pertanto l'importo finanziato è pari ad € 7.356.000,00;

Considerato che:

- hanno presentato offerta n. 15 operatori economici come di seguito specificati:
 - 1) COSTITUENDO RTI CIR AMBIENTE SPA – GEOVERTICAL SRL CIR AMBIENTE SPA;
 - 2) SITAV COSTRUZIONI GENERALI SRL;
 - 3) ATI SIRIANNI STRL – S.I.O.S.S.SRL – BIANCHINI ANGELO SRL
 - 4) ATI DA COSTITUIRSI TRA SIBAR SRL (CAPOGRUPPO) TECNOACUSTICA SRL (MANDANTE) – CO.STRA SRL (MANDANTE);
 - 5) CONSORZIO STABILE ITALIA SCARL
 - 6) VALORI S.C.A R.L. – CONSORZIO STABILE;
 - 7) ATI COSTITUENDO EUROPROGRESSGROUP_ CONSORZIO CREO;
 - 8) CONPAT SCARL
 - 9) RTI COMES – COSMO – SUPREMA;
 - 10) CONSORZIO STABILE S.A.C. COSTRUZIONI S.C.a.R.L.;
 - 11) SOTECO SRL;
 - 12) RTI M.P.M. SRL, SUBSIDIA SRL, SOC. MA. S. SRL, FEGOTTO COSTRUZIONI SRL;
 - 13) CONSORZIO INTEGRA SOCIETA' COOPERATIVA;
 - 14) CONSORZIO STABILE ODOS SCARL;
 - 15) VIASTRADA S.R.L.
- la Commissione di gara nominata giusta decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti prot, 275 del 13/09/2022 con i verbali n. 1 del 25/01/2023 e n. 2 del 02/02/2023 le ammetteva tutte alla fase successiva;
- con il verbale n. 2 del 02/02/2023 mediante l'apposita funzionalità del Portale, è stata stilata la graduatoria e si è proceduto al calcolo delle anomalie rilevando quanto segue:
 - Offerta economica della ditta CONSORZIO STABILE ODOS SCARL con ribasso del 36,36% **ANOMALA**;
 - Offerta economica della ditta CONSORZIO INTEGRA SOCIETA' COOPERATIVA con ribasso del 34,5% **ANOMALA**;



CONSORZIO PER LE

AUTOSTRADE SICILIANE

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

- Offerta economica della ditta CONSORZIO STABILE S.A.C. COSTRUZIONI S.C.a.R.L. con ribasso del 33% **ANOMALA**;
 - Offerta economica della ditta RTI M.P.M. SRL, SUBSIDIA SRL, SOC. MA. S. SRL, FEGOTTO COSTRUZIONI SRL con ribasso del 32,4683% **ANOMALA**;
 - Offerta economica della ditta CONSORZIO STABILE ITALIA SCARL con ribasso del 32,2428% **ANOMALA**;
 - Offerta economica della ditta COSTITUENDO RTI CIR AMBIENTE SPA – GEOVERTICAL SRL CIR AMBIENTE SPA con ribasso del 31,6350% **ANOMALA**;
 - Offerta economica della ditta ATI DA COSTITUIRSI TRA SIBAR SRL (CAPOGRUPPO) TECNOACUSTICA SRL (MANDANTE) – CO.STRA SRL (MANDANTE) con ribasso del 30,3472% **NON ANOMALA**;
 - Offerta economica della ditta VIASTRADA SRL con ribasso del 25,73% **NON ANOMALA**;
 - Offerta economica della ditta RTI COMES – COSMO – SUPREMA con ribasso del 24,752% **NON ANOMALA**;
 - Offerta economica della ditta ATI COSTITUENDO EUROPROGRESSGROUP_ CONSORZIO CREO con ribasso del 23,6729% **NON ANOMALA**
 - Offerta economica della ditta ATI SIRIANNI STRL – S.I.O.S.S.SRL – BIANCHINI ANGELO SRL con ribasso del 22,103% **NON ANOMALA**;
 - Offerta economica della ditta SOTECO SRL con ribasso del 21,5% **NON ANOMALA**;
 - Offerta economica della ditta SITAV COSTRUZIONI GENERALI SRL con ribasso del 19,0909% **NON ANOMALA**;
 - Offerta economica della ditta CONPAT SCARL con ribasso del 18,77% **NON ANOMALA**;
 - Offerta economica della ditta VALORI SCARL. – CONSORZIO STABILE con ribasso del 15,277% **NON ANOMALA**;
- tramite la piattaforma, sono state richieste le giustificazioni, ai primi due operatori economici le cui offerte erano risultate anomale;
- in sede di verifica della congruità dell’offerta economica dell’O.E. “Consortio Stabile ODOS SCARL”, risultato primo nella graduatoria, con un’offerta anomala pari al 36,36%, si è accertato che detto O.E. nell’ambito dei giustificativi prodotti ha previsto delle soluzioni progettuali difformi al progetto posto a base di gara, e dopo aver richiesto ulteriori chiarimenti in merito a dette soluzioni progettuali, non avendo avuti chiari riscontri a quanto richiesto in riferimento alla non conformità Questo Ente ha deciso l’esclusione dalla gara del suddetto O.E.;
- Si è quindi attivato lo scorrimento della graduatoria e si è proceduto alla verifica dei giustificativi prodotti dal “Consortio Integra Società Cooperativa”, secondo nella graduatoria, con un’offerta anomala pari al 34,5%. A conclusione della verifica dei giustificativi e del successivo chiarimento espresso a seguito di un ulteriore richiesta di approfondimento, si è valutata positivamente la congruità di tale offerta, che risulta inoltre in linea con i prezzi di mercato e conforme al progetto posto a base di gara. Il Consortio Integra ha indicato quale Impresa esecutrice la Società Cooperativa “EFFEBI SOCIETA’ COOPERATIVA” con sede in Reitano (ME) Contrada Torre Zona Industriale s.n.c. C.F. P-I. 03183530835;
- A seguito delle valutazioni espresse dal RUP, la Commissione di gara con verbale n. 3 ha proposto l’aggiudicazione alla Società “Consortio Integra Società Cooperativa” che ha offerto un ribasso del 34,5%

Sede 98122 MESSINA Contrada Scoppo – tel. +39 090 37111 – Cod. Fisc. e P. IVA 01962420830
Uffici 90141 PALERMO Via Notarbartolo n. 10
00187 ROMA Via Dei Crociferi n. 41

web: www.autostradesiciliane.it
cas.it

mail: info@autostradesiciliane.it

pec: autostradesiciliane@postacasa.it



- Per quanto sopra l'importo del progetto è così definito come dal sotto citato quadro economico rimodulato per tener conto, altresì, degli importi necessari al compenso per il Collegio Consultivo Tecnico

A) Importo lavori

1) Importo lavori a seguito del ribasso d'asta del 34,5% al netto della sicurezza e delle prove di laboratorio	€ 4.683.179,76
2) Importo relativo agli oneri della sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	€ 273.590,29
Totale importo Computato	€ 4.956.770,05

B) Somme a disposizione

3) Competenze Tecniche (progetto)	€ 62.573,37
3.1) Competenze aggiornamento prezzi	€ 4.621,94
4) c.p.a. Ingegnere 4%	€ 2.687,81
5) Prove di laboratorio (1,2%)	€ 85.798,71
6) Competenze Tecniche (Relazione Geologica)	€ 18.000,00
7) c.p.a. Geologo 2%	€ 360,00
8) Sondaggi Terreno	€ 13.000,00
9) Spese Pubblicità ed espletamento gara	€ 30.000,00
10) Competenze tecniche (Esecuzione)	€ 12.988,57
<i>Direzione Lavori DL e CSE</i>	€ 146.030,37
<i>Collaudatore Statico</i>	€ 52.390,13
<i>Collaudatore Tecnico Amministrativo</i>	€ 29.397,16
<i>Collaudatore Verifica Acustica</i>	€ 12.870,58
<i>Supporto al RUP per il Coord e supervisione DL ed il CSE</i>	€ 12.988,57
11) Imprevisti	€ 353.856,42
12) Collegio Consultivo Tecnico	€ 57.557,70
13) Competenze professionali tecniche ai sensi dell'art.113 del D.Lgs 50/2016	€ 114.490,61
14) I.V.A. (22,0%) da (1) a (12)	€ 1.282.798,62
Totale somme a disposizione	€ 2.271.421,99
Importo TOTALE dell'Intervento	€ 7.228.192,05

VISTI:

- il D.L.gs n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- la Legge 29 luglio 2021, n. 108. Conversione in legge, con modificazioni, del d-l 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del PNRR e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure, pubblicata sulla gazzetta ufficiale del 30/07/2021;
- il Decreto D.D.G. 3386 del 23/11/2023 Assessorato Regionale Infrastrutture e Trasporti con il quale è stato approvato il bilancio di previsione 2023/2025;
- i verbali di gara n. 1 del 25/01/2023 n. 2 del 02/02/2023 e 3 del 13/12/2023 allegati;

RITENUTO 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 Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio,

DECRETA



Art. 1) DI PRENDERE ATTO ED APPROVARE gli atti di gara relativi all' "Intervento di bonifica acustica con la "realizzazione di una barriera acustica in località Scaletta (ME) tra il Km 11+850 ed il Km 10+900 al fine di ridurre il rumore entro i livelli normativi presso le limitrofe abitazioni". e di aggiudicare l'appalto all'Operatore Economico "Consorzio Integre Società Cooperativa" con sede in via Marco Emilio Lepido, 182/2 cap 40132 Bologna C.F. P.I. 03530851207, che ha offerto per l'esecuzione dei lavori de quo il ribasso del 34,5%, che applicato all'importo dei lavori determina un importo netto dei lavori pari ad **4.956.770,05**, di cui € 273.590,29 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso;

Art. 2) DI DARE ATTO altresì che l'aggiudicazione diverrà efficace, ai sensi del comma 7 dell'art. 32 del D.L.gs. 50/2016, dopo l'acquisizione delle verifiche con esito positivo prescritte dalla vigente normativa in capo al suddetto operatore economico;

Art.3) DI APPROVARE il sotto citato Quadro Economico così come rimodulato:

A) Importo lavori

1) Importo lavori a seguito del ribasso d'asta del 34,5% al netto della sicurezza e delle prove di laboratorio	€ 4.683.179,76
2) Importo relativo agli oneri della sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	€ 273.590,29
Totale importo Computato	€ 4.956.770,05

B) Somme a disposizione

3) Competenze Tecniche (progetto)	€ 62.573,37
3.1) Competenze aggiornamento prezzi	€ 4.621,94
4) c.p.a. Ingegnere 4%	€ 2.687,81
5) Prove di laboratorio (1,2%)	€ 85.798,71
6) Competenze Tecniche (Relazione Geologica)	€ 18.000,00
7) c.p.a. Geologo 2%	€ 360,00
8) Sondaggi Terreno	€ 13.000,00
9) Spese Pubblicità ed espletamento gara	€ 30.000,00
10) Competenze tecniche (Esecuzione)	€ 12.988,57
<i>Direzione Lavori DL e CSE</i>	€ 146.030,37
<i>Collaudatore Statico</i>	€ 52.390,13
<i>Collaudatore Tecnico Amministrativo</i>	€ 29.397,16
<i>Collaudatore Verifica Acustica</i>	€ 12.870,58
<i>Supporto al RUP per il Coord e supervisione DL ed il CSE</i>	€ 12.988,57
11) Imprevisti	€ 353.856,42
12) Collegio Consultivo Tecnico	€ 57.557,70
13) Competenze professionali tecniche ai sensi dell'art.113 del D.Lgs 50/2016	€ 114.490,61
14) I.V.A. (22,0%) da (1) a (12)	€ 1.282.798,62
Totale somme a disposizione	€ 2.271.421,99
Importo TOTALE dell'Intervento	€ 7.228.192,05

Art. 4) DI IMPEGNARE la somma complessiva per la realizzazione dell'intervento, pari ad € **7.228.192,05** di cui € **4.956.770,05** per lavori, comprensivi di oneri per la sicurezza, e € 2.236.093,69 per somme a disposizione, ed IVA, in considerazione che l'importo finanziato è pari al 72,47% dell'importo del progetto approvato, il superiore importo dovrà così essere impegnato:



CONSORZIO PER LE

AUTOSTRADE SICILIANE

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

- in quanto ad € **5.238.270,78** sul cap. 219.6 anticipazione FSC 21/27 intervento bonifica acustica con realizzazione di barriera acustica in SCALETTA (ME) tra km 11+850 e km 10+900 Autostrada A18 ME-CT;
- in quanto ad € **1.989.921,27** sul cap. 204 “manutenzione straordinaria autostrada ed impianti”;

Art. 5) DI DARE ATTO che presuntivamente la liquidazione delle somme avverrà per € **7.228.192,05** nell'esercizio finanziario 2024;

Art.7. TRASMETTERE copia del presente provvedimento per quanto di competenza all'Ufficio Finanziario e di Ragioneria, all'Ufficio Gestione Gare d'appalto, all'Ufficio Contratti – Ufficiale Rogante ed all'Ufficio Rapporti Enti.

Pubblicare il presente decreto sul sito istituzionale dell'Ente e nella sezione Amministrazione Trasparente secondo le modalità previste dalla Legge.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Amedeo Branca

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio

Ing. Dario Costantino

Il Direttore Generale

Calogero Franco Fazio

Supporto al RUP

Dott. Pietro Pasceri