

**Oggetto:** *Lavori di manutenzione straordinaria da eseguire nei ritegni sismici oleodinamici installati nelle quattro spalle del viadotto San Teodoro dell'Autostrada A/20 Messina-Palermo*

Procedura di affidamento in oggetto ai sensi dell'art. 50 c. 1 lettera d) del D.Lgs. 36/2023 – Codice Gara CAS G00572

Importo dei lavori: € 1.430.220,04 oltre IVA.

CIG: B0764CEF8B

**Approvazione perizia di assestamento finale delle somme e nuovo Quadro Economico**

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 927/DATE/2025** **del 11 NOV. 2025**

**PREMESSO CHE:**

- ai sensi dell'art. 14, comma 3, del Codice della Strada, D.L.vo 285/92 *“Per le strade in concessione i poteri e i compiti dell'ente proprietario della strada previsti dal presente codice sono esercitati dal concessionario, salvo che sia diversamente stabilito”*;
- con pec del 12/12/2023 prot. 35730 del 28/12/2023 la società Alisea incaricata della progettazione dei lavori in oggetto, trasmetteva copia tramite link WeTransfer degli elaborati tecnici completi relativi al servizio in oggetto, in formato PDF, nella versione più aggiornata per un importo complessivo dei lavori pari a € 2.091.000,00 di cui € 1.430.220,04 per lavori compresi oneri per la sicurezza ed € 660.779,96 per somme a disposizione compresa IVA
- con nota prot. 52/SM del 13/12/2023 il tecnico verificatore trasmetteva al RUP il verbale finale di verifica del progetto Esecutivo;
- in data 18/12/2023 il RUP, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs 36/2023, validava il Progetto Esecutivo dei *Lavori di manutenzione straordinaria da eseguire nei ritegni sismici oleodinamici installati nelle quattro spalle del viadotto San Teodoro dell'Autostrada A/20 Messina-Palermo*;
- con nota 91/DG del 30/01/2024 l'ing. Roberto Silvestro veniva nominato Responsabile Unico del Procedimento per la fase di esecuzione dei *Lavori di manutenzione straordinaria da eseguire nei ritegni sismici oleodinamici installati nelle quattro spalle del viadotto San Teodoro dell'Autostrada A/20 Messina-Palermo*;
- con Decreto Dirigenziale 77/DATE del 20/02/2024 veniva approvata la Procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. “d” del D.Lgs. 36/2023 con aggiudicazione tramite criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 50 comma 4 del D.lgs. n. 36/2023, ed è stato approvato il progetto, prenotato le somme e determinato a contrarre per l'affidamento dell'appalto in oggetto, per un importo complessivo dei lavori pari a € 2.091.000,00 di cui € 1.430.220,04 per lavori compresi oneri per la sicurezza ed € 660.779,96 per somme a disposizione compresa IVA, così come descritto nel seguente quadro economico:

<b>A)</b>	<b>LAVORI:</b>	
A1)	Lavori a misura	€1.345.105,10
A1.1)	Costo mandopera	€ 342.312,10
A2)	Oneri aggiuntivi della sicurezza presunti, non soggetti a ribasso	€ 85.114,94
	<b><u>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A1+A2)</u></b>	<b>€ 1.430.220,04</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>	
B1)	Imprevisti ( 5%)	€ 71.511,00
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%	€ 28.604,40
B3)	Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	
B3.1)	Progettazione Esecutiva e PSC in fase di Progettazione	€ 45.971,11
B3.2)	Direzione Lavori, contabilità, certificato di regolare esecuzione QcI.01, QcI02, QcI03, QcI.11	€ 47.637,43
B3.3)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione QcI.12	€ 25.889,91
B3.4)	Direttore operativo QcI.05	€ 10.355,96
B3.5)	Ispettore di cantiere QcI.06	€ 6.213,58
B3.6)	Collaudo tecnico amministrativo	€ 0,00



**DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO**

B3.7)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.1,B3.2, B3.3, B3.4, B3.5, B3.6, B3.6	€ 31.132,35
B4)	Contributo ANAC	€ 600,00
B5.1)	Accertamenti di laboratorio, rilievi strumentali e verifiche tecniche (circa 3,00 %)	€ 42.723,07
B5.2)	Attività di rilievo completo slitte appoggi per i viadotti delle due carreggiate (vedi Allegato)	€ 14.098,62
B5.3)	Indennità per Occupazione Temporanea (vedi Elaborato)	€ 2.500,00
B6)	I.V.A. (22%), eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A1+A2+B1+B5.2)	€ 333.482,53
<b><u>Total somme a disposizione</u></b>		<b><u>€ 660.779,96</u></b>

**IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO** **€ 2.091.000,00**

- con il Decreto Dirigenziale n. 325/DATE/2024 del 17/06/2024 sono stati aggiudicati i lavori in oggetto, all'operatore economico IMPRESERVICE SRL. con sede in via Serenissima n. 8/B cap 36040 - Grisignano di Zocco (VI) Codice Fiscale 03495060281 Partita. I.V.A. 03495060281 mail: info@impreservicesrl.it, PEC: info@pec.impreservicesrl.it, telefono n. 0444 1939838 cell 3492203009 determinando il seguente Quadro Economico:

**A) LAVORI:**

A1)	Lavori a misura	€ 1 345 105,10
A1.1)	<i>Costo manodopera comprensivo degli utili d'impresa e delle spese generali</i>	€ 342 312,10
A2)	Oneri aggiuntivi della sicurezza , non soggetti a ribasso	€ 85 114,94
A3)	Ribasso d'asta 20,080%	-€ 270 097,10
A4)	Lavori a misura a seguito di ribasso	€ 1 075 008,00
<b><u>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A2+A4)</u></b>		<b><u>€ 1 160 122,94</u></b>

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

B1)	Imprevisti ( 5%)	€ 71 511,00
B2)	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.45 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.36/2023 pari al 2%	€ 28 604,40
B3)	Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	
B3.1)	Progettazione Esecutiva e PSC in fase di Progettazione: importo netto	€ 45 971,11
B3.2)	Direzione Lavori, contabilità, certificato di regolare esecuzione QcI.01, QcI02, QcI03, QcI.11	€ 47 637,43
B3.3)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione QcI.12	€ 25 889,91
B3.4)	Direttore operativo QcI.05	€ 10 355,96
B3.5)	Ispettore di cantiere QcI.06	€ 6 213,58
B3.6)	Collaudo tecnico amministrativo	€ 0,00
B3.7)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.1, B3.2, B3.3, B3.4, B3.5, B3.6	€ 31 132,35
B4)	Contributo ANAC	€ 660,00
B5.1)	Accertamenti di laboratorio, rilievi strumentali e verifiche tecniche (circa 3,00 %)	€ 42 723,07
B5.2)	Attività di rilievo completo slitte appoggi per i viadotti delle due carreggiate (vedi Allegato)	€ 14 098,62
B5.3)	Indennità per Occupazione Temporanea (vedi Elaborato)	€ 2 500,00
B6)	I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A2+A4+B1+B5.2)	€ 274 061,16
<b><u>Total somme a disposizione</u></b>		<b><u>€ 601 358,60</u></b>

**IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO** **€ 1 761 481,53**

- in data 17/07/2024 è stato sottoscritto tra l'impresa esecutrice e la direzione lavori il verbale di consegna dei lavori sotto riserva di legge, ai sensi dell'art. 5 D.M. n. 49/2018 e art. 17 D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii;
- con pec prot. 19223 del 24/07/2024 la società IMPRESERVICE SRL. ha richiesto l'anticipazione ai sensi dell'art. n°125, comma 1, del D.Lgs. n°36 del 31 marzo 2023;
- con nota prot. 19890 del 31/07/2024 è stata autorizzata l'emissione della fattura inerente l'anticipazione del 20% dell'importo contrattuale consistente in € 232.024,59 oltre IVA ai sensi dell'art. n°125, comma 1, del D.Lgs. n°36 del 31 marzo 2023;
- con atto di liquidazione 1641/DATE del 27/08/2024 è stata effettuata la liquidazione della fattura n. 72

del 31/07/2024 – Anticipazione del 20% dell'importo contrattuale ai sensi dell'art. n°125, comma 1, del D.Lgs. n°36 del 31 marzo 2023;

- in data 04/10/2024 è stato stipulato il Contratto repertorio n. 1370/2 registrato a Messina in data 04/10/2024 al n. 1370/24;
- con Decreto Dirigenziale di Liquidazione 553/DATE del 01/07/2025 è stata effettuata la liquidazione della fattura n. 61 del 20/06/2025 – inerente il SAL 1 sottoscritto in data 16/06/2025 a firma del Direttore dei Lavori e dell'impresa;
- in data 05/08/2025 il Direttore dei Lavori emetteva il Certificato di Ultimazione dei Lavori, attestando che i lavori sono stati terminati in data 18/07/2025 così come dichiarato dall'Appaltatore;
- in data 16/09/2025 è stata sottoscritta la contabilità dei Lavori a firma del Direttore dei Lavori e dell'impresa relativamente al SAL 2;

**CONSIDERATO CHE:**

- durante il corso dei lavori si è reso necessario effettuare e prevedere dei sistemi di monitoraggio della fase di traslazione della catena cinematica tra Spalla 2 e Pila 9 della carreggiata direzione Messina. Infatti il Direttore dei Lavori ha dapprima richiesto un piano di monitoraggio con nota pec Rif. Prot. n. 2025/0125 del 19/02/2025 e con successiva nota Rif. Prot. n. 2025/0228 del 27/03/2025 ha emesso ordine di servizio n.1;
- l'esigenza di effettuare e prevedere un sistema di monitoraggio è derivata dall'esigenza durante l'esecuzione dei lavori di monitorare tutte le fasi di traslazione previste in progetto avendo la certezza che non si generassero tensioni non previste sugli elementi della struttura. Dopo vari incontri in argomento è stato emesso apposito ODS da parte della Direzione Lavori nel quale è stato definito il sistema di monitoraggio consistente in rilevazione topografica degli spostamenti di tutte le pile oggetto della traslazione;
- con pec del 16/10/2025 il Direttore dei Lavori, trasmetteva gli elaborati della perizia di assestamento finale delle somme, firmati digitalmente dall'impresa consistenti in:
  1. Relazione,
  2. Atto di sottomissione,
  3. Verbale di concordamento nuovi prezzi,
  4. CME Perizia,
  5. CME sicurezza,
  6. Quadro comparativo lavori,
  7. Quadro comparativo oneri,
  8. QE raffronto,
- in data 23/10/2025 il Direttore dei Lavori ritrasmetteva l'elaborato 8 QE raffronto in sostituzione del precedente rielaborato così come segue:

**A) LAVORI:**

A1)	Lavori a misura	€ 1.373.685,62
A1.1)	Costo manodopera comprensivo degli utili d'impresa e delle spese generali	€ 349.585,48
A2)	Oneri aggiuntivi della sicurezza, non soggetti a ribasso	€ 57.969,18
A3)	Ribasso d'asta 20,080%	-€ 275.176,09
A4)	Lavori a misura a seguito di ribasso	€ 1.098.509,53
<b><u>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A2+A4)</u></b>		<b>€ 1.156.478,71</b>

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

B1)	Imprevisti (5%)	€ 71.511,00
B2)	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.45 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.36/2023 pari al 2%	€ 28.604,40



**DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO**

B3)	Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	
B3.1)	Progettazione Esecutiva e PSC in fase di Progettazione: importo netto	€ 45 971,11
B3.2)	Direzione Lavori, contabilità, certificato di regolare esecuzione QcI.01, QcI02, QcI03, QcI.11	€ 47 637,43
B3.3)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione QcI.12	€ 25 889,91
B3.4)	Direttore operativo QcI.05	€ 10 355,96
B3.5)	Ispettore di cantiere QcI.06	€ 6 213,58
B3.6)	Collaudo tecnico amministrativo	€ 0,00
B3.7)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.1, B3.2, B3.3, B3.4, B3.5, B3.6	€ 31 132,35
B4)	Contributo ANAC	€ 660,00
B5.1)	Accertamenti di laboratorio, rilievi strumentali e verifiche tecniche (circa 3,00 %)	€ 42 723,07
B5.2)	Attività di rilievo completo slitte appoggi per i viadotti delle due carreggiate (vedi Allegato)	€ 14 098,62
B5.3)	Indennità per Occupazione Temporanea (vedi Elaborato)	€ 2 500,00
B6)	I.V.A. (22%), eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A2+A4+B1+B5.2)	€ 273.259,43
<b>Total somme a disposizione</b>		<b>€ 600.556,86</b>

**IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO** **€ 1.757.035,57**

**ACCERTATA**, altresì, l'estraneità della Stazione Appaltante in ordine alle cause che hanno determinato l'esigenza della suddetta Perizia di assestamento somme, e che ai sensi e per gli effetti dell'art. 120 comma 5 del D.lgs 36/2023 e ss.mm.ii., *"Sono sempre consentite, a prescindere dal loro valore, le modifiche non sostanziali dei contratti in corso di esecuzione"*.

**RILEVATO** che gli importi connessi con le variazioni apportate con la suddetta Perizia di assestamento finale delle somme, comportano un importo complessivo dei lavori pari ad € 1.757.035,57, di cui € 1.156.478,71 per lavori comprensivi di € 57.969,18 per oneri della sicurezza, ed € 600.556,86 per somme a disposizione.

**VERIFICATO** che le modifiche che sono contenute nella suddetta perizia comportano un decremento dell'importo del contratto dei lavori da € 1.160.122,94 del progetto originario a € 1.156.478,71, ovvero € 3.644,23 che corrisponde ad una diminuzione del **0,31%**;

**RITENUTE** ammissibili dal RUP le motivazioni alla base della redazione della Perizia di assestamento finale delle somme proposta;

**RILEVATO** che, ai sensi del comma 9 dell'art. 120 del D.Lgs 36/2023, la diminuzione del prezzo non eccede il 20 per cento del valore del contratto iniziale, pertanto è ammessa la modifica del contratto;

**VISTI:**

- l'art. 43 del D. Lgs n. 118/2001 e ss.mm.ii. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- 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. 3291 del 18/11/2024 dell'Assessorato alle Infrastrutture, della Mobilità e Trasporti della Regione Siciliana con il quale è stato approvato il Bilancio Consortile per il triennio 2024/2026;
- il regolamento di contabilità di questo Ente di cui alla Delibera n. 5/AS del 01/10/2010, approvato con delibera della Giunta della Regione Siciliana n. 465 del 19/11/2018;

Per le motivazioni in narrativa indicate, il Dirigente Generale., in pregio ai propri compiti

**D E C R E T A**

**Art. 1) DI DARE ATTO** che la Perizia di assestamento finale delle somme rientra secondo il combinato disposto dall'art. art. 120 comma 5 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii e comporta un decremento dell'importo complessivo dei lavori di cui al Quadro Economico approvato con Decreto Dirigenziale n. 325/DATE/2024 del 17/06/2024;



**Art. 2) APPROVARE** per i motivi esposti in premessa la Perizia di assestamento finale delle somme, relativa ai *Lavori di manutenzione straordinaria da eseguire nei ritegni sismici oleodinamici installati nelle quattro spalle del viadotto San Teodoro dell'Autostrada A/20 Messina-Palermo* ed il seguente Quadro Economico:

<b>A)</b>	<b>LAVORI:</b>	
A1)	Lavori a misura	€ 1.373.685,62
A1.1)	Costo manodopera comprensivo degli utili d'impresa e delle spese generali	€ 349.585,48
A2)	Oneri aggiuntivi della sicurezza , non soggetti a ribasso	€ 57.969,18
A3)	Ribasso d'asta 20,080%	-€ 275.176,09
A4)	Lavori a misura a seguito di ribasso	€ 1.098.509,53
<b>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A2+A4)</b>		<b>€ 1.156.478,71</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>	
B1)	Imprevisti ( 5%)	€ 71.511,00
B2)	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.45 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.36/2023 pari al 2%	€ 28.604,40
B3)	Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	
B3.1)	Progettazione Esecutiva e PSC in fase di Progettazione: importo netto	€ 45.971,11
B3.2)	Direzione Lavori, contabilità, certificato di regolare esecuzione QcI.01, QcI02, QcI03, QcI.11	€ 47.637,43
B3.3)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione QcI.12	€ 25.889,91
B3.4)	Direttore operativo QcI.05	€ 10.355,96
B3.5)	Ispettore di cantiere QcI.06	€ 6.213,58
B3.6)	Collaudo tecnico amministrativo	€ 0,00
B3.7)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.1, B3.2, B3.3, B3.4, B3.5, B3.6	€ 31.132,35
B4)	Contributo ANAC	€ 660,00
B5.1)	Accertamenti di laboratorio, rilievi strumentali e verifiche tecniche (circa 3,00 %)	€ 42.723,07
B5.2)	Attività di rilievo completo slitte appoggi per i viadotti delle due carreggiate (vedi Allegato)	€ 14.098,62
B5.3)	Indennità per Occupazione Temporanea (vedi Elaborato)	€ 2.500,00
B6)	I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A2+A4+B1+B5.2)	€ 273.259,43
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 600.556,86</b>

**IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO** **€ 1.757.035,57**

**Art. 3) ATTESTARE** che il nuovo importo contrattuale determinato dalla suddetta Perizia di assestamento finale delle somme comporta un decremento dell'importo del contratto dei lavori da € 1.160.122,94 del progetto originario, a € 1.156.478,71 della perizia di assestamento somme finali, ovvero € 3.644,23 che corrisponde ad una diminuzione del **0,31%**. Ciò comporta una economia di **€ 4.446,96** nel nuovo Quadro Economico rispetto all'importo complessivo riportato nel Decreto Dirigenziale di Aggiudicazione n. 77/DATE del 20/02/2024;

**Art. 5) DI TRASMETTERE** il presente Provvedimento, al Presidente del C.D., all'Ufficio Finanziario e di Ragioneria, all'Ufficio Gare e Appalti, all'Ufficio Contratti e all'Ufficio Rapporto con gli Enti.

Il presente Decreto verrà pubblicato sul sito istituzionale di questo Consorzio.

Il Dirigente Generale  
*Dott. Franco Calogero Fazio*

Il Redattore:  
L'Istruttore Tecnico  
Il RUP Ing. Roberto Silvestro  
*Roberto Silvestro*

Allegati:

*Relazione, Atto di sottomissione, Verbale di concordamento nuovi prezzi, CME Perizia, CME sicurezza, Quadro comparativo lavori, Quadro comparativo oneri, QE raffronto,*