



# CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE

## DIREZIONE GENERALE

Messina,

**OGGETTO:** Servizio di manutenzione ordinaria, preventiva e straordinaria per l'efficienza dei sistemi di videosorveglianza della dorsale autostradale, dei caselli A18 Messina – Catania e A20 Messina – Palermo, delle Gallerie A18 – A20, delle aree di sosta e perimetrali della sede di contrada Scoppo”-- dei ponti radio autostradali a 5 Gz della dorsale A20, dei Caselli e delle Gallerie.

### Approvazione progetto e determina a contrarre.

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 77 /DATE/2022 28 FEB. 2022**

#### **PREMESSO:**

- Che presso i caselli di esazione nella tratta A18 Messina Catania sono stati installati dei sistemi di videosorveglianza che riprendono la cabine dell'operatore su ogni pista, i piazzali (nord/sud), gli uffici e le stazioni di pagamento automatizzate;
- Che sulla dorsale autostradale della A18 Messina Catania in prossimità degli svincoli di Roccalumera, Taormina, Giarre, Acireale, e la barriera di s. Gregorio (CT), sono state installate ulteriori telecamere di contesto unitamente ad apparati radio a 5Ghz, per monitorare situazioni di pericolo provocate da possibili incolonnamenti;
- Che tutti i flussi video acquisiti da un server locale sono trasmessi, mediante l'infrastruttura in fibra Ottica, presso la sala radio del Consorzio Autostrade Siciliane con apparati software e hardware collocate in entrambi le postazioni;
- Che presso i caselli di esazione di Barcellona, Villafranca e Tremestieri sono installati dei sistemi di videosorveglianza tecnologicamente datati ma a tutt'oggi operativi anche se i flussi video non sono instradati presso il CAS;
- Che il sistema di ponti radio a 5Ghz installati sulla dorsale presso i siti di Dinnammare, Serro, Gioiosa, Capo D'Orlando e agli svincoli di Rometta Campo, Rometta Casello, Villafranca Casello, Milazzo e alle gallerie di Tindari, Capo D'Orlando, Calavà e Petrarco consentono di trasmettere alla sede master di Scoppo ulteriori flussi video per il monitoraggio costante delle immagini;
- Che presso la sede di contrada Scoppo è installato un sistema di videosorveglianza che riprende le aree perimetrali, il garage e i cancelli di ingresso/uscita;

#### **TENUTO CONTO:**

- Che appare opportuno e necessario mantenere in efficienza, per la sicurezza stradale relativa alla gestione delle code e della sorveglianza nei caselli relativa al personale, tutti i sistemi di videosorveglianza installati nei caselli, sulla dorsale autostradale, presso la sede del Consorzio e la sala radio, nonché di ponti radio a 5 Ghz;

#### **RITENUTO:**

- Che è di fondamentale importanza per l'Ente avere un servizio triennale di manutenzione ordinaria, preventiva, correttiva e straordinaria che intervenga con tempestività in caso di anomalie e guasti in genere degli apparati elettronici posti presso la sede CAS, in ogni casello e sulla dorsale autostradale avvalendosi di una ditta che garantisca un pronto intervento di riparazione adottando i seguenti SLA
  - ❖ tempo max di ripristino: 12h nell'80% dei casi;
  - ❖ tempo max di ripristino: 24h nel 100% dei casi.

#### **TUTTO CIO PREMESSO**

**VISTO** il progetto triennale relativo ai “Servizio di manutenzione ordinaria, preventiva e straordinaria per l'efficienza dei sistemi di videosorveglianza della dorsale autostradale, dei caselli A18 Messina – Catania e A20 Messina – Palermo, delle Gallerie A18 – A20, delle aree di sosta e perimetrali della sede di contrada Scoppo”-- dei ponti radio autostradali a 5 Gz della dorsale A20, dei Caselli e delle Gallerie.

Il quadro economico de servizio è il seguente:

**A) LAVORI:**

|  |                    |
|--|--------------------|
| A1) Lavori a misura soggetti a ribasso                   | € 70.364,28        |
| A2) Oneri diretti della sicurezza non soggetti a ribasso | € 4.021,03         |
| <b><u>Sommano i lavori al lordo degli oneri</u></b>      | <b>€ 74.385,31</b> |

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

|   |                    |
|---|--------------------|
| B1) Imprevisti (< 5,00 %)   | € 2.975,41         |
| B2) Spese di cui agli articoli 24, comma 4, e 23, comma 11-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità. l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente |                    |
| B3.1) Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (2,00 %)   | € 1.487,71         |
| B3.2) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)  | € 3.030,95         |
| B3.3) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B3.2  | € 814,72           |
| B4) I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A+B1)  | € 17.019,36        |
| <b><u>Totale somme a disposizione</u></b>   | <b>€ 25.328,15</b> |

**IMPORTO TOTALE** **€ 99.713,46**

**CONSIDERATO:**

- Di dover procedere con urgenza all'affidamento ed all'esecuzione del servizio in argomento;
- Che si ritiene necessario ed urgente affidare il predetto servizio di manutenzione per tre anni decorrenti dalla data di consegna e comunque fino alla concorrenza della somma impegnata di € 99.713,46 oltre IVA di legge;
- Che gli interventi previsti possono essere attivati anche su richiesta telefonica ed anche in orario non d'ufficio da parte dell'ufficio Telecomunicazioni del CAS;

**RITENUTO:** di dover procedere all'approvazione della spesa triennale di €. 99.713,46 per l'affidamento dei lavori di che trattasi

**VISTO:**

- La legge regionale n. 10/2000 che recita che ai Dirigenti dell'Ente, ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 punto 2), spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno, nonché la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo;
- L'art. 36 comma 2 lett. "a" del D. Lgs. del 18/04/2016 n. 50;
- la nota n°1365/DG del 25/10/2021 con la quale sono stati nominati: l'ing. Lola Gugliandolo RUP e il P.I. Giovanni La Vecchia Progettista e DEC;
- la nota prot. 70975 del 29.12.2021, con la quale il Dipartimento Regionale Mobilità e Trasporti – Serv. 3 Vigilanza Enti della Regione Siciliana ha autorizzato il CAS alla gestione provvisoria per l'esercizio anno 2022, sino al 30 aprile 2022;
- Il verbale di verifica e di validazione redatto in data 17/01/2022
- Che la spesa derivante dal presente provvedimento, è indifferibile ed urgente

**D E C R E T A**

**Art.1)** che la narrativa in premessa specificata si intende integralmente riportata nel presente provvedimento

**Art. 2) DI APPROVARE** il progetto esecutivo triennale del "Servizio di manutenzione ordinaria, preventiva e straordinaria per l'efficienza dei sistemi di videosorveglianza della dorsale autostradale, dei caselli A18 Messina – Catania e A20 Messina – Palermo, delle Gallerie A18 – A20, delle aree di sosta e perimetrali della sede di contrada Scoppo"--

**Art. 3) DI DARE ATTO** che l'impegno spesa sarà rilevato sul capitolo 48 del bilancio triennale 2022/2024 per l'importo complessivo di €. 99.713,46 corrispondente all'importo totale del progetto;



**Art. 4) DI DISPORRE** vista l'urgenza del caso, all'affidamento diretto del servizio in argomento, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a), del D.Lgs n.50/2016 (codice dei contratti) e s.m.i. ovvero mediante affidamento diretto, previa consultazione di almeno n° 5 operatori economici;  
L'aggiudicazione del servizio si avverrà, inoltre, secondo il criterio del "minor Prezzo" di cui all'art. 36 comma 9 bis ed il parere ANAC n. 84346 del 23/06/2017

**Art. 5) DI PROCEDERE** all'affidamento del servizio secondo le procedure individuate al precedente articolo 4, mediante l'attivazione della piattaforma informatica, dando mandato all'ufficio gare appalti dell'Ente affinché provveda, per quanto di competenza, alla prosecuzione dell'iter amministrativo di affidamento nei termini stabiliti dal presente provvedimento;

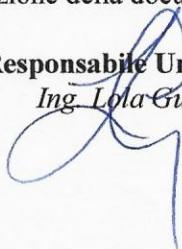
**Art. 6) APPROVARE** lo schema di "lettera d'invito/richiesta di preventivo offerta"

**Art. 7) DI DARE MANDATO** l'Ufficio Servizi di Ragioneria di prenotare la spesa totale nel triennio di euro €. 99.713,46 (iva compresa) successivamente da impegnare sul cap.48 del bilancio del corrente esercizio finanziario giusto bilancio pluriennale 2022/2024 con previsione di spesa anno 2022 euro 24.928,37 - anno 2023 euro 33.237,82 - anno 2024 euro 33.237,82 - anno 2025 euro 8309,46.

**Art 7) DI DARE ATTO** che l'affidamento del servizio avverrà con separato provvedimento previa acquisizione della documentazione di rito;

**Il Responsabile Unico Del Procedimento**

*Ing. Lola Gugliandolo*



**Il Dirigente Area Tecnica e di Esercizio**

*(Ing. Dario Costantino)*



**IL DIRETTORE GENERALE**

*(Ing. Salvatore Minaldi)*

