



**CONSORZIO per le
AUTOSTRADE SICILIANE**

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

Oggetto: *“Potenziamento dell'impianto trasmissione radio e/o GSM, per trasmissioni dei segnali provenienti dalle telecamere installate nelle gallerie Calavà e Petrarò dell'Autostrada A/20 Messina - Palermo”.*

Approvazione progetto, prenotazione somme e determina a contrarre.

DECRETO DIRIGENZIALE N. 176 /DATE/2020 DEL 22 GIU 2020

PREMESSO CHE:

- Il nuovo codice della strada, D.Lgs. n. 285/92 all'art. 14 “Poteri e compiti degli Enti proprietari delle strade”, stabilisce che gli enti concessionari delle strade, allo scopo di garantire la sicurezza e la fluidità della circolazione provvedono, tra l'altro, alla manutenzione, gestione e pulizia delle strade, delle loro pertinenze e arredo, nonché delle attrezzature, impianti e servizi;
- La manutenzione dell'autostrada A/20 Messina - Palermo, rientra tra i compiti istituzionali principali in capo al Consorzio Autostrade Siciliane quale Ente di gestione di detta tratta autostradale;
- Con riferimento al D.Lgs. n. 264/2006 che ha lo scopo di garantire un livello minimo sufficiente di sicurezza agli utenti nelle gallerie di lunghezza superiore a 500 mt, il CAS ha già attivato un processo di adeguamento strutturale ed impiantistico di tutte le gallerie;
- a seguito dell'Atto di Diffida del 06/02/2020 prot. 1446 da parte della Commissione Permanente Gallerie e nelle more di un adeguamento strutturale ed impiantistico delle gallerie Calavà e Petrarò dell'Autostrada A/20 ME-PA è necessario un potenziamento dell'impianto di trasmissione radio e/o GSM per il trasferimento dei dati in caso di allarme provenienti dai server di rilevamento automatico di incidenti stradali o incendi delle gallerie sopra citate;
- il potenziamento della rete radio avverrà tramite l'ampliamento con due ponti radio di S. Giorgio e di Piranio che collegheranno alla dorsale le gallerie di Calavà e Petrarò;
- L'ing. Giovanna Grinciari, con nota prot. 317/DG del 10/03/2020 è stata nominata RUP dei *“Potenziamento dell'impianto trasmissione radio e/o GSM, per trasmissioni dei segnali provenienti dalle telecamere installate nelle gallerie Calavà e Petrarò dell'Autostrada A/20 Messina - Palermo”*;
- con nota n. 318/DG del 10/03/2020 è stato nominato Progettista e Direttore dei Lavori il P.tlc. Giovanni La Vecchia e l'ing. Francesco Malara collaboratore alla progettazione e Collaboratore all'esecuzione;

CONSIDERATO CHE:

- in data 15/06/2020 il progettista incaricato ha redatto il relativo progetto per l'importo complessivo di **€. 47.024,13** di cui **€. 36.212,52** per lavori comprensivo degli oneri di sicurezza ed **€.10.811,61** per somme a disposizione dell'amministrazione, secondo quanto riportato nel seguente **quadro tecnico economico**;



QUADRO TECNICO ECONOMICO

| | |
|---|--------------------|
| A) LAVORI | |
| A1) Lavori a misura soggetti a ribasso | € 33.602,22 |
| A2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (circa 7 %) | € 2.610,30 |
| Sommano i lavori al lordo degli oneri | € 36.212,52 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | |
| B1) Spese generali | € 289,70 |
| B2) Imprevisti (circa 4,00 %) | € 1.448,50 |
| B3) 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 DLgs 50/2016 (2,00 %) | € 724,25 |
| B4) IVA(22%), eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A+B1+B2) | € 8.349,16 |
| Totale somme a disposizione | € 10.811,61 |
| IMPORTO TOTALE | € 47.024,13 |

- in data 17/06/2020 il progetto è stato verificato e validato, ai sensi dell' art. 26 comma 8 D.lgs n.50/2016 del 18/04/2016 e ss.mm.ii.;
- necessita procedere, con urgenza, alla prosecuzione dell'iter tecnico-amministrativo finalizzato all'appalto dei lavori de quo;
- quanto sopra riportato è utile e necessario per garantire un livello minimo sufficiente di sicurezza agli utenti;
- che per il presente provvedimento amministrativo va prenotata la spesa di **€ 47.024,13** attraverso l'ufficio di servizi ragioneria, sul capitolo 49 denominato "Manutenzione fabbricati e impianti" del redigendo bilancio 2020-2021;

VISTI:

- l'art. 36 comma 2 lett. "a" del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., consente l'affidamento diretto per importi inferiori a € 40.000,00;
- l'art. 2 punto 2) della L. R. n. 10/2000, che da facoltà ai Dirigenti dell'Ente di adottare atti e provvedimenti amministrativi, ivi compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno, nonché per la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa mediante autonomi poteri di spesa e di organizzazione delle risorse umane, strumentale e di controllo;
- lo schema della lettera di invito allegata alla presente;

RITENUTO necessario provvedere all'approvazione del progetto esecutivo dei lavori in oggetto e alla procedura di affidamento degli stessi, in conformità all'art. 36 comma 2 lett. "a";

CONSIDERATO che i suddetti provvedimenti dirigenziali, aventi rilevanza esterna, assumono la forma di Decreto;

VISTI:

- l'art. 43 del D.Lgs. 118/2001 e s.m.i. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;

- la nota prot. 14599 del 06/04/2020 della Regione Siciliana - Assessorato Infrastrutture, della Mobilità Dipartimento delle Infrastrutture delle Mobilità e dei Trasporti - servizio 3 vigilanza Enti, assunta agli atti di questo Consorzio al prot. 8955 del 06/04/2020, con la quale è stata autorizzata la gestione provvisoria delle spese per l'esercizio finanziario 2020 al 31/07/2020;
- che la spesa derivante dal presente provvedimento è indifferibile ed urgente, e la mancata effettuazione comporterebbe danno patrimoniale grave e certo all'Ente;

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio per le motivazioni in narrativa indicate ed in pregio ai propri compiti

D E C R E T A

Art. 1) DI DARE ATTO che la narrativa in premessa specificata si intende integralmente riportata nel presente provvedimento, costituendone parte integrante e sostanziale;

Art. 2) DI APPROVARE il progetto esecutivo relativo agli *“Potenziamento dell'impianto trasmissione radio e/o GSM, per trasmissioni dei segnali provenienti dalle telecamere installate nelle gallerie Calavà e Petrarò dell'Autostrada A/20 Messina - Palermo”* dell'importo complessivo di **€.47.024,13**, di cui **€.36.212,52** per lavori ed **€.10.811,61** per Somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui al seguente **quadro tecnico economico**:

QUADRO TECNICO ECONOMICO

| | |
|---|---------------------|
| A) LAVORI | |
| A1) Lavori a misura soggetti a ribasso | €. 33.602,22 |
| A2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (circa 7 %) | €. 2.610,30 |
| Sommano i lavori al lordo degli oneri | €. 36.212,52 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | |
| B1) Spese generali | €. 289,70 |
| B2) Imprevisti (circa 4,00 %) | €. 1.448,50 |
| B3) 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 DLgs 50/2016 (2,00 %) | €. 724,25 |
| B4) IVA(22%), eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A+B1+B2) | €. 8.349,16 |
| Totale somme a disposizione | €. 10.811,61 |
| IMPORTO TOTALE | €. 47.024,13 |

Art. 3) DI DISPORRE che all'affidamento dei lavori in argomento si provvederà ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. “a” del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Art. 4) DI APPROVARE lo schema di lettera d'invito allegata;

Art. 5) DI PROCEDERE all'affidamento dei lavori, secondo le procedure individuate al precedente articolo 3, dando mandato all'ufficio gare e appalti dell'Ente affinché provveda, per quanto di competenza, alla prosecuzione dell'iter amministrativo di affidamento nei termini stabiliti dal presente provvedimento;

Art. 6) DARE mandato all'ufficio di ragioneria di prenotare la somma totale di **€. 47.024,13** sul capitolo 49 denominato “Manutenzione fabbricati e impianti” del redigendo bilancio 2020-2021 che presenta la relativa



capienza, con previsione di spesa e cronoprogramma presunto di pagamento entro 2020;

Art. 7) DI TRASMETTERE il presente Provvedimento, al Presidente del CD, all'Ufficio Finanziario e di Ragioneria, all'Ufficio Gare e Appalti;

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 Direttore Generale

Ing. Salvatore Minaldi

