



**DIREZIONE GENERALE**

**Oggetto: Affidamento incarico per:**

La Progettazione relativa ai lavori per la "Posa di cavi in fibra ottica del Casello di Sant'Agata di Militello al casello di Milazzo" A20 ME-PA;

L'aggiornamento del progetto redatto nel 2010 relativo alla rimessa in esercizio dell'impianto di Telecontrollo "TVCC" e trasmissione dati nella tratta Autostradale Sant'Agata di Militello – Buonfornello A20 ME-PA.

**Determina a contrarre. CIG n \_\_\_\_\_  
DECRETO DIRIGENZIALE N. 21 /DG/2021 del 28 GEN. 2021  
IL DIRETTORE GENERALE**

**PREMESSO CHE:**

- Il "Consorzio Autostrade Siciliane" (CAS) gestisce i seguenti tronchi della rete autostradale siciliana, per complessivi circa 306 Km:
  - A20 Messina – Palermo per una estensione di circa 180 Km, 2 barriere, 14 caselli, 5 svincoli tangenziale di Messina, 80 cabine elettriche, 61 gallerie, 6 aree di servizio, 18 aree di sosta;
  - A18 Messina - Catania per una estensione di circa 76 Km, 2 barriere, 6 caselli, 24 Cabine elettriche, 24 gallerie, 6 aree di servizio, 12 aree di sosta;
  - A18 Siracusa – Gela per una estensione di circa 50 Km, 4 caselli, 4 cabine elettriche, 1 galleria, 2 aree di sosta;
- I tronchi autostradali in concessione al Cas sono interessati:
  - dai flussi di traffico merci generati dai servizi di "autostrade del mare" da e verso i porti di Messina, Catania, Augusta e Milazzo ,Termini Imerese e da quelli da e verso il porto di transhipment di Gioia Tauro.
  - dai crescenti flussi di traffico di automezzi leggeri e passeggeri della città metropolitana di Messina da e verso l'aeroporto internazionale di Catania
  - dai consistenti flussi di traffico urbano e metropolitano delle tangenziali di Messina e di Catania;
- Primario compito del Cas, gestore di questi tronchi autostradali, è di assicurare e garantire adeguati standard di sicurezza delle infrastrutture;
- Il Consorzio è impegnato nella continua ricerca di soluzioni tecniche che consentano di mantenere i livelli di sicurezza su degli standard quanto più possibile ottimali, grazie ad una corretta realizzazione e manutenzione delle pavimentazioni stradali, delle protezioni laterali, degli impianti tecnologici di cui le strade sono dotate e delle infrastrutture in generale;
- Il CAS è dotato di una rete a fibra ottica che copre il tratto autostradale dal Casello di S. Agata di Militello fino alla barriera di Buonfornello e che, in quel tratto, d'autostradale ricadono 25 delle 40 Gallerie superiori a 500m di competenza del CAS, nasce l'esigenza imprescindibile di ripristinare con urgenza gli impianti di telecontrollo e trasmissione dati effettuando i lavori di cui in oggetto;
- E' necessario dotare la Tratta Autostradale Sant'Agata di Militello al casello di Milazzo" A20 ME-PA di una rete in fibra ottica ad anello, che sia di collegamento alle reti già esistenti e colleghi tra loro tutti i caselli;
- Con il provvedimento n. 26/DG del 14/01/2021 l'ing. Lola Gugliandolo è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento;



**CONSORZIO per le  
AUTOSTRADE SICILIANE**

**CONSIDERATO CHE:**

- L'Ente intende avviare un processo di trasformazione digitale potenziando, anzitutto, le reti di trasmissioni dati lungo tutte le arterie autostradali, creando un sistema ridonante di trasmissione dati e segnali su infrastruttura in fibra ottica e in cloud: in questo modo sarà possibile una corretta ed immediata trasmissione del dato non solo al gestore delle infrastrutture (sala di controllo) e alla pubblica amministrazione competente (P.S.) ma anche e in particolare agli utenti della strada.
- E' urgente ed indifferibile dotare il Consorzio di una rete in fibra ottica che colleghi fin da adesso le tratte Autostradali A18 ME- CT ed A20 ME-PA ed in un prossimo futuro anche la tratta A18 SR-Gela al fine di potenziare la rete telematica del Consorzio così da collegare alla "sala di controllo" ubicato presso la Sede del Consorzio, i caselli autostradali, le cabine elettriche, le aree di sosta e i pannelli di messaggeria variabile che a breve saranno implementati con pannelli di ultima generazione e, non meno importante collegare i sistemi di controllo della velocità (TUDOR) che a breve saranno installati lungo le tratte A18 ME-CT ed A20 ME-PA;
- risulta necessario ed urgente provvedere alla:
  - Progettazione per i lavori di "Posa di cavi in fibra ottica del Casello di Sant'Agata di Militello al casello di Milazzo" A20 ME-PA;
  - Aggiornamento del progetto redatto nel 2010 relativo alla rimessa in esercizio dell'impianto di Telecontrollo "TVCC" e trasmissione dati nella tratta Autostradale Sant'Agata di Militello – Buonfornello A20 ME-PA;
- Con il disciplinare d'incarico del 29/06/2009, era stato conferito alla Società Antomar Engineering Srl per la redazione di un "piano di manutenzione straordinaria degli impianti di Telecontrollo, TVCC ed SOS nella tratta S.Agata - Buonfornello" e che la stessa aveva redatto la progettazione definitiva;

**VISTI:**

- l'urgenza dettata dalla necessità di procedere con celerità a provvedere alla:
  - Progettazione per i lavori di "Posa di cavi in fibra ottica del Casello di Sant'Agata di Militello al casello di Milazzo" A20 ME-PA;
  - Aggiornamento del progetto redatto nel 2010 relativo alla rimessa in esercizio dell'impianto di Telecontrollo "TVCC" e trasmissione dati nella tratta Autostradale Sant'Agata di Militello – Buonfornello A20 ME-PA;
- l'art. 36, comma 2, lett. "a" del D.lgs. n. 50/2016 così come modificato con la Legge 120 del 11/09/2020 che, per affidamenti di servizi di importo inferiore ad €.75.000,00 prevede la possibilità di procedere all'affidamento diretto ad operatori economici in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 d.lg.50/2016;
- che l'importo previsto per:
  - la redazione della progettazione definitiva per i lavori di "Posa di cavi in fibra ottica del Casello di Sant'Agata di Militello al Casello di Milazzo" A20 ME-PA stimata ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), per progetto di importo dei lavori è pari ad € 19.362,92 oltre spese ed oneri accessori pari ad € 4.501,67, per un importo complessivo di €. 23.864,19 oltre IVA e oneri previdenziali (allegato al presente decreto);

Aggiornamento del progetto redatto nel 2010 relativo alla rimessa in esercizio dell'impianto di Telecontrollo "TVCC" e trasmissione dati nella tratta Autostradale Sant'Agata di



**CONSORZIO per le  
AUTOSTRADE SICILIANE**

Militello – Buonfornello A20 ME-PA, stimata ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), per progetto di importo dei lavori è pari ad € 10.951,10 oltre spese ed oneri accessori pari ad € 2.546,11, per un importo complessivo di €. 13.497,21 oltre IVA e oneri previdenziali (allegato al presente decreto); per un importo complessivo pari ad **€. 37.361,80** che rientra all'interno della soglia prevista dell'art. 36, comma 2, lett. "a" del citato D.lgs. 50/2016 così come modificato con la legge 120/2020.

**CONSIDERATO:**

- che è urgente e necessario provvedere ad assegnare a società di ingegneria/professionista esterno, in possesso dei titoli e della professionalità necessaria allo svolgimento degli stessi incarichi;
- che la Società Antomar Engineering Srl ha redatto il progetto definitivo per il "Piano di manutenzione straordinaria degli impianti di Telecontrollo, TVCC ed SOS nella tratta S.Agata - Buonfornello";

**RITENUTO** opportuno e necessario approvare:

- la tipologia di procedura di affidamento prescelta in conformità all'art. 36, comma 2, lett. "a" del D.lgs. n. 50/2016 così come modificato con la Legge 120 del 11/09/2020 che, per affidamenti di servizi di importo inferiore ad €.75.000,00 prevede la possibilità di procedere all'affidamento diretto ad operatori economici in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 d.lg.50/2016;
- bozza del disciplinare d'incarico allegato e parte integrante del presente decreto;
- il calcolo on-line" giusta il D.M. 17/06/2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31/10/2013, estratto dal sito "professionearchitetto.it"

**DATO ATTO** che le superiori somme saranno prelevate dal capitolo 204 manutenzione straordinaria autostrada ed impianti del redigendo bilancio pluriennale 2021/2023 esercizio 2021;

**VISTO**

- l'art 43 del D.lgs. 118/2001 e s.m.i. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- la nota 1749 del 13/01/2013 Regione Siciliana Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti Servizio 3 Vigilanza Enti autorizzazione alla **Gestione Provvisoria** di bilancio per l'esercizio 2021, sino al 30 aprile 2021
- che ai Dirigenti ai sensi e per gli effetti dell' art. 2 punto 2) della Legge Regionale 10/2010 spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compreso quelli che impegnano l' Amministrazione verso l'esterno;

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

**D E C R E T A**

**Art. 1) DI PRENDERE ATTO** delle motivazioni indicate in narrativa che qui si intendono riportate e trascritte;

**Art. 2) DI APPROVARE** la spesa di **€. 37.361,80** oltre IVA e cassa previdenziale, per:

- La progettazione per i lavori di "Posa di cavi in fibra ottica del Casello di Sant'Agata di Militello al casello di Milazzo" A20 ME-PA;
- L'Aggiornamento del progetto redatto nel 2010 relativo alla rimessa in esercizio dell'impianto di Telecontrollo "TVCC" e trasmissione dati nella tratta Autostradale Sant'Agata di Militello – Buonfornello A20 ME-PA;

**Art.3) DI PRENOTARE** l'importo complessivo di **€ 43.598,25**, comprensivo di cassa professionale ed iva, nel redigendo bilancio pluriennale 2021/2023 esercizio finanziario 2021, cap. 204 manutenzione straordinaria autostrada ed impianti;



**CONSORZIO per le  
AUTOSTRADE SICILIANE**

**Art. 4) DI APPROVARE** la procedura di affidamento prescelta ovvero nel caso di specie affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. "a" del D.lgs. n. 50/2016 così come modificato con la Legge 120 del 11/09/2020;

**Art. 5) DI APPROVARE** la bozza del "Disciplinare d'incarico" e della lettera di invito;

**Art.6) DI PROVVEDERE** alla predisposizione di tutti gli atti necessari alla prosecuzione dell'iter amministrativo finalizzato all'affidamento degli incarichi nel rispetto delle procedure di cui sopra.

**Art. 8) DI DARE ATTO** che la liquidazione delle somme avverrà con separati provvedimenti e secondo quanto previsto nel Disciplinare di Incarico, per un importo di € 43.598,25 IVA e cassa previdenziale compresa nel corso dell'esercizio Finanziario 2021.

  
**Direttore Generale**  
Ing. Salvatore Minaldi



*Allegati*

*Bozza Disciplinare*

*Bozza lettera di invito*

