



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;



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 motivazione 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*

