



**CONSORZIO
PER LE AUTOSTRADE SICILIANE
DIREZIONE GENERALE**

OGGETTO: Intervento di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Giardini e Giardini-Giarre dell'A/18 ME-CT -

Approvazione incarico per la redazione del piano di utilizzo del misto granulometrico.

Determina a contrarre. SMART CIG Z0C2FD1A93

DECRETO DIRIGENZIALE N. 436 /DG del 16/12/2020

PREMESSO:

Che è necessario affidare con urgenza l'**incarico per la redazione del piano di utilizzo del misto granulometrico durante l'esecuzione dei lavori relativi all' "Intervento di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Giardini e Giardini-Giarre dell'A/18 ME-CT"**;

- Che con Delibera n. 301 del 10.09.2016 e successiva n.20 del 18.01.2017, la Giunta Regionale di Governo ha approvato il Patto per lo sviluppo della Sicilia (Patto per il Sud), contenente l'identificazione degli interventi prioritarie gli obiettivi assegnati al C.A.S., da conseguire entro il 2018, nonché l'importo complessivo degli interventi e le risorse finanziarie previste per la loro attuazione indicate nel prospetto "A" allegato alla stessa;
- Che tra le misure prioritarie assegnate al CAS è previsto, ID 186, *"Interventi di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Giardini e Giardini-Giarre dell'A/18 ME-CT"* dell'importo di € 24.299.617,80;
- Che con provvedimento prot. n. CDG-0045998-P del 31/03/2011, l'Ispettorato Vigilanza Concessioni Autostradali - I.V.C.A. - ha approvato il progetto esecutivo relativo agli *"Interventi di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Giardini e Giardini-Giarre dell'A/18 ME-CT"* per un importo complessivo di € 24.299.617,80, di cui € 23.524.441,12 per lavori a base d'asta ed € 775.176,68 per somme a disposizione;
- il tempo intercorso tra l'approvazione del progetto esecutivo di cui sopra e la data odierna, tempo in cui si è registrato un inevitabile decadimento delle condizioni del manto stradale in questi anni ha reso necessario l'aggiornamento del progetto in termini di quantità, qualità e tecnologie esecutive;
- che, con provvedimento n.ro 450/DG del 07/06/2018, l'ing. Salvatore Minaldi è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento;
- che, con nota 850/DG del 16/10/2018 è stato costituito il gruppo di progettazione Progettista ing. Angelo Puccia, coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione geom. Luciano Bastino, Supporto al R.U.P. geom. Amedeo Branca;
- che, con provvedimento n.ro 434/DG del 27/03/2019, l'ing. Giovanni Raffa è stato nominato Progettista in sostituzione dell'ing. Angelo Puccia;
- che la gara per l'affidamento dei lavori è in corso e pertanto è necessario provvedere alla costituzione dell'Ufficio della Direzione lavori;
- che con provvedimento 35/DG del 16/01/2019 l'arch. Salvatore Zuccarello è stato nominato Direttore dei Lavori ed il geom. Tommaso D'Arrigo Direttore Operativo ed il geom. Luciano Bastino CSE;
- che con il Decreto 151/DG del 02/04/2020 sono stati aggiudicati i lavori in oggetto;
- che alla luce dei risultati dei sondaggi ambientali condotti dalla società CADA, nonché dei sondaggi di tipo granulometrico effettuati dalla società MTR;
- che le previsioni progettuali prevedono in predeterminate zone, (individuate da prove su piastra dai consulenti incaricati e docenti della Facoltà di Ingegneria, sezione trasporti, dell'Università di Catania), denominate "C", la "stabilizzazione a cemento del misto granulometrico esistente, costituente la sottofondazione stradale";
- che la lavorazione da effettuarsi in situ prevede la miscelazione con cemento del misto esistente, da effettuarsi all'interno dello scavo senza la fuoriuscita del misto e mediante mezzo meccanico di miscelazione "PULVIMIXER";
- che il misto granulometrico riutilizzato, sebbene all'interno dello stesso scavo, deve essere considerato "sottoprodotto" e che, in quanto tale, può essere utilizzato nell'ambito della stessa opera per la quale è stato generato;
- che il riutilizzo del detto misto granulometrico deve essere effettuato nel rispetto delle CSC (Concentrazioni Soglia di Contaminazione) e con modalità 2,4,8, del DPR 120/207, per cui si rende necessario il "Piano di Utilizzo";
- che per quanto sopra esposto il Direttore dei Lavori ha richiesto al Responsabile Unico del Procedimento, nonché Direttore Generale del CAS, la nomina di un geologo al fine di valutare la Procedimento, nonché Direttore Generale del CAS, la nomina di un geologo al fine di valutare la

possibilità di conferire allo stesso gli incarichi professionali, relativi alla redazione del piano di utilizzo del misto granulometrico;

- che il Consorzio non dispone di dipendenti con professionalità adatta a ricoprire tale incarico e pertanto è necessario individuare professionisti a supporto esterni all'Ente che abbiano i requisiti e la professionalità necessaria per l'assolvimento di tale incarico;
- che è obiettivo prioritario indispensabile ed urgente dell'Ente provvedere alla corretta prosecuzione ed al completamento dell'appalto;

TUTTO CIO' PREMESSO

VISTO che è necessario ed urgente provvedere, ad affidare l'incarico per la redazione del piano di utilizzo del misto granulometrico ad un "geologo" specializzato in tale settore;

CONSIDERATO CHE:

- È necessaria la redazione del "Piano di Utilizzo del mino granulometrico" per corretta continuazione l'inizio dei lavori per l' **Intervento di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Giardini e Giardini-Giarre dell'A/18 ME-CT**;
- Per le vie brevi è stato richiesto un preventivo al dottor Geologo Orazio Barbagallo, libero professionista già docente di Geologia Applicata presso l'Università agli Studi di Messina;
- Lo stesso professionista con nota del 14/12/2020 prot. CAS n. 30419 del 15/12/2020 trasmetteva la parcella preventiva ed allegava il proprio curriculum;
- Nella stessa nota dichiarava di essere disposto all'effettuazione della redazione del piano di utilizzo del misto granulometrico chiedendo l'importo di €. 13.500,00 oltre IVA e oneri previdenziali;
- che in data 16/12/2020 in sede di firma del disciplinare si è concordato un importo pari ad €. 12.500,00 oltre IVA ed oneri previdenziali;

TUTTO CIO' PREMESSO

VISTO quanto concordato in sede di firma del Disciplinare d'incarico del 16/12/2020 con il dottor Geologo Orazio Barbagallo, libero professionista già docente di Geologia Applicata presso l'Università agli Studi di Messina C.F. BRBRZO51L08A028A, P.I. 00836250878 pari ad €. 12.500,00 oltre IVA ed oneri previdenziali e da ritenersi congruo ed accettabile per l'amministrazione;

RITENUTO di dover procedere all'approvazione dell'importo così come concordato in sede di firma del disciplinare d'incarico pari a complessivi €. 12.500,00 oltre IVA oneri previdenziali, per l'affidamento degli incarichi di che trattasi;

VISTO l'art.1 c 2 lett a) della Legge 120 del 11/09/2020 Decreto Legge 16/7/2020 n. 76 che, affidamenti di lavori di importo inferiore ad €.750.000,00 e comunque per servizi e forniture nei limiti delle soglie dell'art. 35 del D.Lgs 50/2016 prevede la possibilità di procedere all'affidamento diretto;

CONSIDERATO che si tratta di spese urgenti ed indifferibili necessarie ad evitare danni patrimoniali certi e gravi all'Ente;

VISTO:

- l'art 43 del D.lgs. 118/2001 e s.m.i. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- la gestione provvisoria della spesa autorizzata fino al 31/12/2020 con nota n. 45043 del 06/10/2020 Regione Siciliana Assessorato regionale delle Infrastrutture e della Mobilità;

VISTO 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, 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;

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

D E C R E T A

Art. 1) DI DARE ATTO che le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente Provvedimento;

Art. 2) DI APPROVARE la richiesta relativa all'affidamento dell'incarico per redazione del piano di utilizzo del misto granulometrico durante l'esecuzione dell' Intervento di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Giardini e Giardini-Giarre dell'A/18 ME-CT;

Art. 3) DI APPROVARE la spesa pari ad **€. 12.500,00** oltre IVA ed oneri per l'incarico per redazione del piano di utilizzo del misto granulometrico durante l'esecuzione dell' Intervento di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Giardini e Giardini-Giarre dell'A/18 ME-CT;

Art. 4) DI APPROVARE l'affidamento dell'incarico al dottor Geologo Orazio Barbagallo, Via G. Cutor n. 12/A Catania C.F. BRBRZO51L08A028A, P.I. 00836250878;

Art. 4) DI APPROVARE il Disciplinare d'incarico;

Art. 5) DARE ATTO che, le somme necessarie all'espletamento del servizio, pari ad **€ 12.500,00** oltre IVA e Cassa, saranno prelevate dalle somme impegnate con il decreto n. 151/DG del 02/04/2020 sul cap. 212.0 denominato "*Trasferimento patto per lo sviluppo della Sicilia Intervento di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Giardini e Giardini-Giarre dell'A/18 ME-CT*)" del

bilancio pluriennale 2020/2022 Esercizi 2020/2021 e, che dovranno essere impegnate a favore del dottor Geologo Orazio Barbagallo, C.F. BRBRZO51L08A028A, P.I. 00836250878;

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

Art. 7) DI DARE ATTO che la liquidazione delle somme avverrà con separati provvedimenti e secondo il seguente cronoprogramma previsionale dei pagamenti: **€ 15.860,00 IVA e cassa inclusi** nel corso del 2021.

Il presente Decreto dovrà essere pubblicato, sul sito istituzionale dell'Ente e trasmesso agli Uffici URP, Ragioneria, Gare e Appalti e Contratti.



Il collaboratore al RUP
Geom. Amedeo Branca

