



## CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE

**Oggetto:** *“Analisi dei rilievi effettuati sulle pavimentazioni finalizzate al supporto tecnico agli interventi di manutenzione straordinaria della tratta Messina-Patti e Patti-Furiano ed alla predisposizione di sistemi di supporto alle decisioni”* CIG n. ZDA257A7EC

Approvazione preventivo, Convenzione, affidamento del servizio all'Università degli Studi di Messina e impegno somme

DECRETO DIRIGENZIALE N. 206 /DATE del 21 DIC. 2018  
IL DIRIGENTE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

### PREMESSO CHE:

- 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 prioritari e 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 185, “Interventi di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Patti e Patti-Furiano dell'A/20 ME-PA” dell'importo di € 21.980.000,00;
- che in data 19.07.2018 l'ing. Angelo Puccia, nella qualità di progettista, ha consegnato gli elaborati relativi al Progetto Definitivo relativo agli “Interventi di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Patti e Patti-Furiano dell'A/20 ME-PA”;
- che per procedere ad una corretta ed efficiente elaborazione progettuale a livello esecutivo si è ritenuto necessario effettuare uno studio approfondito dello stato di efficienza e/o degrado delle pavimentazioni, utilizzando strumentazioni appropriate ad alto rendimento, anche al fine di limitare le interferenze con i flussi di traffico in esercizio;
- che l'Ing. Angelo Puccia ha redatto perizia previsionale relativa alle indagini da dover eseguire lungo la tratta autostradale dell'A/20;
- che a seguito di procedura di gara, con decreto n. 110/DATE del 12/07/2018 è stato preso atto dell'esito di gara e effettuata l'aggiudicazione provvisoria a favore della Ditta DYNATEST ITALY per l'affidamento dei servizi di indagine;
- che la Ditta DYNATEST ITALY ha eseguito apposita campagna di indagine con strumentazioni ad alto rendimento comprendente nello specifico:
  - ✓ Indagini profilometriche mediante profilometro laser
  - ✓ Indagini deflettometriche mediante H.W.D.
  - ✓ Carotaggi della pavimentazione stradale
  - ✓ Rilievo andamento stratigrafico della sovrastruttura mediante Ground Penetrating Radar (GPR)
- che è in atto la stesura del progetto esecutivo per i lavori di manutenzione straordinaria della tratta Messina-Patti e Patti-Furiano dell'A/20 ME-PA sulla base dei superiori rilievi;
- che si ritiene necessario affidare il servizio di analisi dei rilievi effettuati sulle pavimentazioni finalizzate al supporto tecnico agli interventi di manutenzione straordinaria della tratta Messina-Patti e Patti-Furiano dell'A/20 ME-PA ed alla predisposizione di sistemi di supporto alle decisioni;

Sede: 98122 MESSINA – Contrada Scoppo – Tel. PBX 090.37111 – Fax 090.41869

Codice Fiscale e Partita IVA 01962420830 e-mail [cas@autostradesiciliane.it](mailto:cas@autostradesiciliane.it)

Uffici: 90141 PALERMO – Via Notarbartolo n. 10 – Tel. 091.6259329 – Fax 091.6266172

Uffici: 00187 ROMA – Via Dei Crociferi n. 41 – Tel e Fax 06.6794932

Sito Internet: [www.autostradesiciliane.it](http://www.autostradesiciliane.it) e-mail: [info@autostradesiciliane.it](mailto:info@autostradesiciliane.it)





## CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE

- che è stato effettuato un calcolo del compenso da corrispondere per lo svolgimento del servizio di cui in oggetto ai sensi del D.M. 17/06/2016, per un importo complessivo pari ad € 33.110,55 così come determinate dall'Ing. Angelo Puccia;
- che è stata richiesta con nota prot. 24065 (allegata in copia) trasmessa mezzo pec il 24/10/2018 all'Università degli Studi di Messina Dipartimento di Ingegneria la disponibilità e, l'accettazione del compenso descritto nella nota succitata, per l'effettuazione dei servizi in oggetto;
- che la stessa Università con nota del 25/10/2018 allegata accettava il compenso citato nella richiesta di offerta e si dichiarava disponibile all'esecuzione delle prestazioni di cui in oggetto;

### CONSIDERATO CHE:

- che è obiettivo prioritario dell'Ente provvedere alla corretta prosecuzione ed al completamento della progettazione esecutiva relativa ai lavori degli *"Interventi di manutenzione straordinaria della pavimentazione della tratta Messina-Patti e Patti-Furiano dell'A/20 ME-PA"*;
- che si ritiene necessario affidare il servizio di analisi dei rilievi effettuati sulle pavimentazioni finalizzate al supporto tecnico agli interventi di manutenzione straordinaria della tratta Messina-Patti e Patti-Furiano ed alla predisposizione di sistemi di supporto alle decisioni;
- che l'Università degli Studi di Messina dipartimento di Ingegneria si è resa disponibile ad effettuare il servizio per l'importo proposto pari ad €. 33.110,55 oltre IVA;

### VISTI:

- l'urgenza dettata dalla necessità di procedere con celerità alla prosecuzione dell'iter tecnico amministrativo per l'esecuzione del servizio di cui all'oggetto;
- l'art. 36 comma 2 "a)" del D.Lgs 18/04/2016 n. 50 che, per affidamenti di importo inferiore a quarantamila euro, consente l'affidamento diretto;
- il DD n. 156/DATE del 24/10/2018 (determina a Contrarre che si allega) con cui è stata approvata la procedura di affidamento per le *"Analisi dei rilievi effettuati sulle pavimentazioni finalizzate al supporto tecnico agli interventi di manutenzione straordinaria della tratta Messina-Patti e Patti-Furiano ed alla predisposizione di sistemi di supporto alle decisioni"* prevista ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. "a" del citato D.lgs. 50/2016;
- che l'importo previsto per il "servizio di analisi dei rilievi effettuati sulle pavimentazioni finalizzate al supporto tecnico agli interventi di manutenzione straordinaria della tratta Messina-Patti e Patti-Furiano ed alla predisposizione di sistemi di supporto alle decisioni", 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), e certificata dall'ing. Angelo Puccia, essendo pari ad € 33.110,55 oltre IVA (allegato al presente decreto), rientra all'interno della soglia prevista dell'art. 36, comma 2, lett. "a" del citato D.lgs. 50/2016;
- la convenzione sottoscritta digitalmente dal CAS e dall'Università degli Studi di Messina per il "servizio di analisi dei rilievi effettuati sulle pavimentazioni finalizzate al supporto tecnico agli interventi di manutenzione straordinaria della tratta Messina-Patti e Patti-Furiano ed alla predisposizione di sistemi di supporto alle decisioni";

**RAVVISATA** la necessità urgente della presa atto, approvazione e ratifica convenzione, del preventivo di spesa, degli atti del presente provvedimento e dell'impegno finanziario;

Sede: 98122 MESSINA – Contrada Scoppo – Tel. PBX 090.37111 – Fax 090.41869

Codice Fiscale e Partita IVA 01962420830 e-mail [cas@autostradesiciliane.it](mailto:cas@autostradesiciliane.it)

Uffici: 90141 PALERMO – Via Notarbartolo n. 10 – Tel. 091.6259329 – Fax 091.6266172

Uffici: 00187 ROMA – Via Dei Crociferi n. 41 – Tel e Fax 06.6794932

Sito Internet: [www.autostradesiciliane.it](http://www.autostradesiciliane.it) e-mail: [info@autostradesiciliane.it](mailto:info@autostradesiciliane.it)





## CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE

### VISTO:

- Il bilancio pluriennale 2018-2020 esercizio finanziario 2018 adottato con Deliberazione dell'Assemblea dei Soci n. 4/AS del 01.10.2018, approvato dal Dirigente Generale del Dipartimento Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti con DDG n. 2928/S3 del 17.10.2018;
- 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;

Per le motivazioni in narrativa indicate, il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio in pregio ai propri compiti

### DECRETA

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

**Art. 2) 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. 50/2016;

**Art. 3) DI APPROVARE** la spesa per la prestazione in oggetto, pari ad € 40.394,87, di cui € 33.110,55 per il servizio di cui in oggetto e € 7.284,32 per IVA come per legge;

**Art. 4) DI APPROVARE** la convenzione (allegata e parte integrante del presente provvedimento) sottoscritta nella quale si prevedeva l'affidamento dell'incarico per il servizio di "*Analisi dei rilievi effettuati sulle pavimentazioni finalizzate al supporto tecnico agli interventi di manutenzione straordinaria della tratta Messina-Patti e Patti-Furiano ed alla predisposizione di sistemi di supporto alle decisioni*", ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. "a" del D.lgs. 50/2016, all'Università degli Studi di Messina Dipartimento di Ingegneria, C/da Di Dio - 98166 Messina C.F. 80004070837, P.I. 00724160833 per un importo complessivo pari ad € 40.394,87 IVA compresa ;

**Art. 5) DARE ATTO** che le somme necessarie all'espletamento dell'incarico sono da imputare tra le "somme a disposizione" del quadro economico (rimodulato) di progetto già prenotate con il decreto 82/DG del 11/06/2018 al n. 23/18 cap. 212.1, pertanto non occorre ulteriore impegno di spesa ed impegnare le stesse a favore dell' Università degli Studi di Messina Dipartimento di Ingegneria, C/da Di Dio - 98166 Messina C.F. 80004070837, P.I. 00724160833;

**Art. 6) DI DARE ATTO** che la liquidazione delle somme avverrà con separato provvedimento e secondo il seguente cronoprogramma previsionale dei pagamenti: € 40.394,87 IVA compresa nel mese di Febbraio 2019.

AP

Il Dirigente Direzione Area Tecnica ed Esercizio

ing. Salvatore Minaldi

Allegati:

Decreto 157/DATE/2018

Pec CAS prot. 24065del 24/10/2018

Calcolo onorari

Pec UNIME del 25/10/2018

Convenzione

Geom. Amedeo branca

Sede: 98122 MESSINA – Contrada Scoppo – Tel. PBX 090.37111 – Fax 090.41869

Codice Fiscale e Partita IVA 01962420830 e-mail [cas@autostradesiciliane.it](mailto:cas@autostradesiciliane.it)

Uffici: 90141 PALERMO – Via Notarbartolo n. 10 – Tel. 091.6259329 – Fax 091.6266172

Uffici: 00187 ROMA – Via Dei Crociferi n. 41 – Tel e Fax 06.6794932

Sito Internet: [www.autostradesiciliane.it](http://www.autostradesiciliane.it) e-mail: [info@autostradesiciliane.it](mailto:info@autostradesiciliane.it)