



**DIREZIONE AREA TECNICA DI ESERCIZIO**

**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

**Affidamento incarico di 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.**  
**Determina a contrarre.**

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 156 /DATE/2018 del 24 OTT. 2018**

**IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA DI ESERCIZIO**

**PREMESSO:**

- 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 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;

**CONSIDERATO:**

che il Consorzio non dispone delle professionalità ne delle apparecchiature necessarie per le analisi dei rilievi effettuati sulle pavimentazioni, e pertanto nasce l'esigenza di affidare il servizio ad un Soggetto esterno all'Ente;

che è obiettivo prioritario dell'Ente provvedere alla corretta prosecuzione ed al completamento dell'appalto;



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 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

**VISTI:**

- l'urgenza dettata dalla necessità di procedere con celerità alla prosecuzione dell'iter tecnico amministrativo per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto;
- l'art. 36, comma 2, lett. "a" del D.lgs. n. 50/2016 che, per affidamenti di importo inferiore ad € 40.000 prevede la possibilità di procedere all'affidamento diretto ad operatori economici in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 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 se dovuta (allegato al presente decreto), rientra all'interno della soglia prevista dell'art. 36, comma 2, lett. "a" del citato D.lgs. 50/2016.

**CONSIDERATO** che è urgente e necessario provvedere ad assegnare a professionista esterno, in possesso dei titoli e della professionalità necessaria allo svolgimento degli stessi incarichi;

**RITENUTO** opportuno e necessario approvare la tipologia di procedura di affidamento prescelta in conformità all'art. 36, comma 2, d.lgs. 50/2016;

Per le motivazioni in narrativa indicate, il Dirigente dell'Area Tecnica di Esercizio 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 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 e la lettera di invito allegata.

**Art. 3) DI APPROVARE** la spesa per la prestazione in oggetto, pari ad **€ 40.395,36** IVA compresa;

**Art. 4) DARE ATTO** che le somme necessarie all'espletamento dell'incarico saranno reperite tra le "somme a disposizione" del quadro economico di progetto, pertanto non occorre ulteriore impegno di spesa;

**Art. 5) 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. 5) DI DARE ATTO** che la liquidazione delle somme avverrà con separati provvedimenti e secondo il seguente cronoprogramma previsionale dei pagamenti: **€ 40.395,36** IVA compresa nel mese di Dicembre 2018.

**Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio**

**Direttore Generale**

*Ing. Salvatore Minaldi*

Geom Amedeo Branca