



Consorzio per le  
AUTOSTRADE SICILIANE

FSC Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

2007/2013

**OGGETTO:** "Lavori per l'intervento di adeguamento statico e miglioramento sismico del "VIADOTTO RITIRO" sull'Autostrada A-20 Messina - Palermo, con previsione di rinforzo delle pile, fondazione e sostituzione degli impalcati con tipologia e schemi strutturali di nuova concezione, misti acciaio/calcestruzzo a travata continua".  
(CUP B47H13001170007 – Codice Id. Caronte SI 1 12244).

**Prove obbligatorie sui materiali da costruzione: relative alle coppie di serraggio delle giunzioni bullonate e ai controlli non distruttivi sulle saldature CIG: 8298857172**

Approvazione Progetti e determina a contrarre.

DECRETO DIRIGENZIALE N. 227 /DATE/2020 del 16 LUG 2020

**PREMESSO:**

- CHE con delibera del Consiglio Direttivo di questo Ente n. 12/CD del 26/06/2014, tra l'altro, si è preso atto del Decreto **prot n. 5392 del 16/06/2014** con il quale il MIT-SVCA ha approvato il progetto di livello definitivo relativo ai *Lavori per l'intervento di adeguamento statico e miglioramento sismico del "VIADOTTO RITIRO" sull'Autostrada A-20 Messina - Palermo*, ..., dell'importo complessivo € 60.006.195,55;
- CHE con delibera del Consiglio direttivo di questo Ente n. 28/CD del 18/12/2014 si è preso atto del Decreto del Dirigente Generale della Regione Siciliana, *Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità – Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti – Servizio 9° Infrastrutture Viarie – Sicurezza stradale*, **n. 1975 del 6/08/2014**, con il quale è stato cofinanziato l'intervento in oggetto per un importo pari a € 29.761.989,60, oltre IVA, giusti fondi assegnati al CAS dalla Regione Siciliana con delibera di G.R. n. 145 del 22/4/13, confermata con successiva delibera G.R. n. 148 del 17/6/14, a valere sulle risorse di cui alla delibera CIPE n. 62 del 3/8/11;
- CHE con delibera del Consiglio direttivo di questo Ente n. 32/CD del 19/12/2014, tra l'altro, è stato dichiarato, ai sensi dell'art. 11 comma 5 del Decreto legislativo n. 163/2006, definitivamente aggiudicatario dell'appalto il concorrente **TOTO Costruzioni Generali S.p.A.**, con sede in Viale Abruzzo, 410 C.P. 101 - 66100 – CHIETI – P.I. 02208250692;
- CHE con contratto Rep. CAS n. 817/2015 del 17 giugno 2015 il Consorzio per le Autostrade Siciliane ha affidato alla **TOTO Costruzioni Generali S.p.A.**, con sede in Viale Abruzzo, 410 C.P. 101 - 66100 – CHIETI – P.I. 02208250692, l'appalto in oggetto, all'importo netto contrattuale pari ad Euro 43.522.943,18, oltre IVA;
- CHE, ai sensi delle vigenti norme in materia, è onere della Stazione Appaltante provvedere alla esecuzione di alcune tipologie di prove di laboratorio, le cui modalità esecutive sono espressamente descritte nel CSA;
- CHE con contratto REP. CAS n. 872/2018 dell'8/02/2018 si è proceduto all'affidamento alla CON.GEO. S.r.l. per l'importo netto di € 65.620,10 oltre IVA del servizio per le prove sui calcestruzzi, sull'acciaio e sulle lamiere dei micropali;
- CHE, con nota prot. n. 128/DL/2020 del 11/06/2020, il Direttore dei Lavori ha rappresentato l'esigenza di procedere all'affidamento del servizio per le prove sulle saldature degli elementi in corso di assemblaggio in cantiere;

**CONSIDERATO CHE** il Direttore dei Lavori allegava anche una stima dell'importo per il servizio ammontante complessivamente ad € 178.649,40 oltre IVA per le prove sulle saldature e sui serraggi delle unioni bullonate e stabiliva come durata quella di anni due eventualmente prorogabile di un anno nonché l'obbligo della presenza in organico di personale in possesso di idoneità ad operare su piattaforme aeree ed il possesso delle certificazioni per il controllo delle saldature;

**VISTO CHE**, per l'esecuzione delle suddette prove obbligatorie sui materiali e sulle saldature, il Direttore dei lavori ha redatto e trasmesso a questo Ente apposita progettazione esecutiva del servizio comprendente i seguenti elaborati:

**1. Prove obbligatorie sui materiali da costruzione relative alle coppie di serraggio delle giunzioni bullonate e ai controlli non distruttivi sulle saldature**

- Relazione Tecnica;
- Analisi dei prezzi;
- Elenco prezzi;
- Computo Metrico Estimativo
- Quadro economico;
- Schema di Contratto e capitolato d'appalto;
- Elaborati grafici (C.06.02.02.D.03.A ASSIEME GENERALE CARREGGIATA DESTRA – C.06.02.03.D.03.A ASSIEME GENERALE CARREGGIATA SINISTRA)

**VISTO** il progetto relativo al servizio inerente alle prove obbligatorie sui materiali da costruzione e controllo delle saldature, per un importo complessivo di € 239.747,49 compreso IVA di cui al seguente quadro economico:

<b>A) SERVIZIO prove su coppie di serraggio delle giunzioni bullonate e ai controlli non distruttivi sulle saldature</b>	
A1) a misura	€ 178.649,40
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B1) Per imprevisti (10% A)	€ 17.864,94
Sommano	€ 196.514,34
IVA 22% di A+B	€ 43.233,15
<b>IMPORTO TOTALE DEL Servizio</b>	
	€ 239.747,49

**CONSIDERATO:**

- CHE occorre provvedere all'avvio dell'iter tecnico-amministrativo finalizzato all'esecuzione del servizio inerente alle prove obbligatorie sui materiali da costruzione e controllo delle saldature per i lavori per l'intervento di adeguamento statico e miglioramento sismico del "Viadotto Ritiro" sull'Autostrada A-20 Messina - Palermo, con previsione di rinforzo delle pile, fondazione e sostituzione degli impalcati con tipologia e schemi strutturali di nuova concezione, misti acciaio/calcestruzzo a travata continua";

**VISTO** l'art. 36 comma 2 lettera b)" del D.Lgs 18/04/2016 n. 50 e ss.mm.ii. che, per affidamenti di servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria, pari a € 214.000,00, consente l'affidamento diretto previa valutazione dei preventivi di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti. L'avviso sui risultati della procedura di affidamento contiene l'indicazione anche dei soggetti invitati;

**RILEVATO:**

- che occorre procedere con urgenza all'affidamento ed alla esecuzione degli interventi al fine di garantire e verificare la qualità dei materiali impiegati;
- che si tratta di spese urgenti ed indifferibili necessarie ad evitare danni patrimoniali certi e gravi all'Ente nonché spese che assumono rilevanza sotto il profilo della sicurezza pubblica autostradale;

**VISTA** l'urgenza di provvedere alle del servizio inerente le prove obbligatorie sui materiali da costruzione e controllo delle saldature per i lavori per l'intervento di adeguamento statico e miglioramento sismico del "Viadotto Ritiro" sull'Autostrada A-20 Messina - Palermo, con previsione di rinforzo delle pile, fondazione e sostituzione degli impalcati con tipologia e schemi strutturali di nuova concezione, misti acciaio/calcestruzzo a travata continua";

**VISTO** il decreto dirigenziale n. 176/DG/2020 del 24/04/2020 con il quale è stata approvata la perizia di variante e suppletiva per i lavori in oggetto e che prevede tra le somme a disposizione la voce “B10 - Prove di laboratorio e verifiche tecniche dell'importo complessivo di € 700.000,00;

**VISTA** la validazione/verifica del progetto esecutivo per il servizio relativo **Prove obbligatorie sui materiali da costruzione: relative alle coppie di serraggio delle giunzioni bullonate e ai controlli non distruttivi sulle saldature;**

**VISTA** la nota prot. n. 14599 del 6/04/2020 della Regione Siciliana Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità che autorizza l'Ente alla gestione provvisoria di bilancio per l'esercizio 2020, sino al 31/07/2020;

**ATTESO CHE**, ai sensi della L. R. 10/2000, art. 2 punto 2 spetta ai Dirigenti l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno mediante autonomi poteri di spesa;

**RITENUTO CHE** trattasi di spese urgenti e indifferibili e che la mancata effettuazione della spesa da effettuare con il presente provvedimento comporterebbe danno patrimoniale certo e grave all'Ente;

Il Dirigente Area Tecnica e di Esercizio, Ing Dario Costantino, per le motivazioni indicate in narrativa

#### D E C R E T A

**Art. 1) DI APPROVARE** il progetto per il servizio relativo alle prove obbligatorie sui materiali da costruzione *relative alle coppie di serraggio delle giunzioni bullonate e ai controlli non distruttivi sulle saldature*, dell'importo del servizio a base d'asta di € **178.649,40**;

**Art. 2) DI DARE ATTO** che all'affidamento del Servizio in argomento si provvederà ai sensi l'art. 36 comma 2 lett. "b" del D.Lgs 18/04/2016 n. 50 e ss.mm.ii. (Decreto Semplificazione Luglio 2020) che per servizi “di importo inferiore alle soglie comunitarie pari a 214.000 euro” consente l'affidamento diretto, previa valutazione dei preventivi di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti;

**Art.3) DI APPROVARE** la lettera di invito allegata al presente decreto;

**Art.4) DI DARE ATTO** che all'importo complessivo, pari ad € **239.747,49** I.V.A. e somme a disposizione comprese, sarà data copertura ricorrendo alla voce “B10 - Prove di laboratorio e verifiche tecniche” di cui alle somme a disposizione del quadro economico della perizia di variante e suppletiva approvata con Decreto dirigenziale n. 176/DG/2020 del 24/04/2020 e successiva Delibera di Consiglio n. 024/2020 di presa atto;

**Art.5) DI DARE ATTO** mandato al Responsabile Unico del Procedimento affinché provveda a porre in essere tutti gli atti necessari alla prosecuzione dell'iter per addivenire all'affidamento dei servizi, secondo le procedure individuate con il presente decreto.

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Anna Sidoti

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio  
Ing. Dario Costantino

Visto: Il Direttore Generale  
Ing. Salvatore Minaldi