



# COMUNE DI AMANTEA

( Prov. di Cosenza )

# DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE SETTORE LAVORI PUBBLICI - AMBIENTE – ESPROPRIO – PATRIMONIO - SERVIZI CIMITERIALI

N° Registro del Servizio 117  N° Registro Generale 666  N° ALBO 466 del 11 LUG. 2		<b>DATA ESECUTIVITÀ</b> 019		
TRASMISSIONE A:	□ SINDACO	☐ SEGRETARIO		ALTRI

OGGETTO: Indagini strutturali eseguite presso lo Stadio Comunale "S. Medaglia", Via degli Stadi, nel Comune di Amantea. Approvazione elaborati trasmessi e liquidazione della prestazione eseguita dalla NGT-TEST Srl di Catanzaro.C.I.G.: Z4125D424A

L'anno DUEMILADICIANNOVE il giorno 21 del mese di GIUGNO e nel proprio ufficio,

## IL FUNZIONARIO RESPONSABILE DEL SETTORE

#### VISTI:

- gli artt. 107 e 109, comma 2 del D. Lgs n. 267/2000 e l'art. 68 dello Statuto Comunale;
- il Decreto del Sindaco con il quale sono state conferite al sottoscritto ing. Francesco Lorello le funzioni del Settore "Lavori Pubblici, Ambiente, Esproprio, Patrimonio, Servizi Cimiteriali;
- il Regolamento di Contabilità dell'Ente, approvato nel testo vigente;

### PREMESSO CHE:

- con apposita richiesta a firma del Sindaco Pro Tempore della città Dott. Mario Pizzino e dal Delegato allo Sport ed al Campus "F. Tonnara" Dott. Enzo Giacco, repertoriata al prot. n. 11955 del 13/09/2018 e partecipata allo scrivente in data 20/09/2018, si richiedeva al Nostro Ufficio la possibilità di predisporre, nell'ambito delle attività del Settore, un sopralluogo alla struttura dello Stadio Comunale "S. Medaglia", al fine di costatare lo stato delle recinzioni degli spalti e della copertura della tribuna;
- che l'U.T.C. Settore LL.PP. ha esperito apposito sopralluogo in data 26/09/2018 per verificare le condizioni della tribuna dello Stadio comunale e della relativa copertura. Le risultanze del sopralluogo sono state messe in evidenza all'interno di un'apposita relazione, repertoriata al protocollo comunale al numero 13129 del 12/10/2018 e trasmessa al Signor Sindaco, Dott. Mario Pizzino, al Delegato allo Sport Dott. Enzo Giacco, al Responsabile del Settore Finanziario e al Dott. Gaetano Vigliatore;
- alla luce delle risultanze del sopralluogo effettuato e a fronte di quanto riscontrato, si è provveduto a contattare diversi Laboratori di Prove Abilitati al fine di quantizzare le spese necessarie per affrontare le prove ritenute necessarie a verificare le attuali condizioni degli elementi costituenti la tribuna dello Stadio Comunale di Amantea (CS);

- il piano di indagini strutturali che si ritiene necessario per verificare l'idoneità struttura degli elementi costituenti la tribunadello Stadio Comunale "S. Medaglia" prevede le seguenti prove:
  - 2.A) n. 4 prove di carico a spinta orizzontale su ringhiera in acciaio eseguita mediante martinetto;
  - 2.B) n. 1 prove di carico sulla gradonata eseguita mediante sacchi di cemento;
  - 2.C) n. 2 prove di carico su copertura inclinata eseguita a tiro mediante martinetto;
  - 2.D) n. 10 verifiche coppia di serraggio su bullone eseguita mediante chiave dinamometrica tarata;
  - 2.E) n. 10 controlli con esame liquidi penetranti in situ, al fine di valutare il grado di corrosione dell'elemento dado-bullone:
  - **2.F**) eseguite le prove descritte ai punti 2.A), 2.B), 2.C), 2.D), 2.E), si prevede la redazione di n. 2 relazioni tecniche di sintesi sui risultati sperimentali ottenuti: una relativa alla verifica di spinta sulla tenuta degli elementi portanti della balaustra, con certificazione di sicurezza degli stessi elementi metallici portanti in caso di esito positivo delle prove; una seconda relazione relativa alla prova di carico sulla gradonata e sulla copertura, con relativa certificazione sul grado di sicurezza degli spalti e della stessa copertura;
- che con determinazione del Responsabile di Settore n. 205 del 11/12/2018, in seguito alle risultanze della trattativa diretta espletata sul M.E.P.A. (n. 737793),si è proceduto all'affidamento delle indagini indicate in oggetto a favore del Laboratorio di Prove "NGT-TEST", con sede legale in Via Fiume Busento, n. 157 88100 Catanzaro (P.IVA 03257490791), per un importo di € 9.555,00 oltre l'I.V.A. al 22%, importo complessivo € 11.657,10;
- le suddette prove sono state eseguite correttamente e la relativa documentazione, costituita da:
  - a. il rapporto di prova e relativa copia delle indagini eseguite;
  - b. relazione tecnica di sintesi e relativa copia sui risultati delle prove eseguite sulle balaustre;
  - c. relazione tecnica di sintesi e relativa copia sui risultati delle prove eseguite sulla gradinata e sugli elementi di copertura: pannello, trave e spinotti di collegamento;
  - è stata trasmessa in data 31/05/2019, acclarata presso il protocollo comunale al n. 7445 del m.g.;
- la suddetta documentazione è stata esaminata dal nostro ufficio, nonché è da ritenersi completa ed esaustiva;
- dalle relazioni trasmesse si evince che:
  - a. le prove eseguite sulle balaustre del fronte ovest "hanno dato esito negativo in quanto le deformazioni non sono risultate proporzionali ai carichi applicati. Inoltre da un'analisi visiva molti elementi della balaustra risultano compromessi da uno stato avanzato di corrosione. Per quanto sopra esposto è da concludersi che gli elementi indagati lato ovest sono da ritenersi non idonei all'uso cui sono destinati";
  - b. le prove eseguite sulle balaustre del fronte est, sebbene "hanno dato esito positivo, [...] Si ritiene necessario eseguire un'analisi puntuale e accurata lungo tutta la balaustra fronte est per individuare problematiche locali ed intervenire con eventuali rinforzi";
  - c. le prove eseguite sulla gradinata e sugli elementi di copertura (pannello, trave, spinotti di collegamento) non hanno fatto rilevare situazioni critiche. Però, è opportuno evidenziare come tutti i controdadi "presentano un evidente stato di corrosione, spessore medio della corrosione 0,37 mm. Gli stessi elementi, ad oggi, non rilevano anomalie del tipo strutturale (cricche o altro)".

#### PRESO ATTO CHE:

- le prove strutturali riguardanti la tribuna dello Stadio Comunale "S. Medaglia" sono state eseguite secondo le modalità e le tempistiche richieste al Laboratorio incaricato e nei tempi stabiliti;
- che per poter eseguire tali prove è stato necessario impegnare la spesa necessaria al nolo di apposita piattaforma aerea con la quale raggiungere la quota di lavoro necessaria. A tal proposito, è stato riconosciuto con determina n. 34 del 26/02/2019 del Responsabile del Settore un costo per il nolo del

predetto dispositivo un importo aggiuntivo di € 1.800,00, oltre l'I.V.A. al 22%, per un importo complessivo di € 2.196,00;

#### RITENUTO dover liquidare:

- il dovuto compenso per la prestazione tecnica suddetta, stabilito con la precitata determina di affidamento di incarico ed impegno spesa n. 205 del 11/12/2018, al Laboratorio di Prove "NGT-TEST", con sede legale in Via Fiume Busento, n. 157 88100 Catanzaro (P.IVA 03257490791), per un importo di € 11.355,00 oltre l'I.V.A. al 22%, importo complessivo di € 13.853,10;
- che il Laboratorio ha presentato la Fattura n° 2/11 del 03/06/2019, repertoriata con numero di protocollo 7683 del 05/06/2019, di complessivi € 13.853,10, che si compone dei seguenti importi:
  - a. € 9.555,00 ai quali si aggiunge l'I.V.A. al 22%, importo riconosciuto a titolo di compenso per l'esecuzione delle prove strutturali sulla tribuna dello Stadio Comunale S. Medaglia, somma impegnata con la suddetta determina n. 205 del 11/12/2018;
  - b. € 1.800,00 ai quali si aggiunge l'I.V.A. al 22%, importo riconosciuto a titolo di spesa per nolo piattaforma aerea per lavoro in quota, somma impegnata con la suddetta determina n. 34 del 26/02/2019;

ACQUISITO il DURC del Laboratorio di Prove NGT-TEST Srl, il quale ha mostrato la regolarità contributiva del soggetto incaricato;

#### **VISTI:**

- il D. Lgs 18 aprile 2016 n. 50;
- il Regolamento di attuazione n. 207/2010 nella parte vigente;
- lo Statuto Comunale e il vigente Regolamento di Contabilità;
- il D.L.vo 18 agosto 2000 n° 267;

#### DETERMINA

- 1. La narrativa che precede, interamente confermata, forma parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
- 2. Di prendere atto delle risultanze delle prove strutturali eseguite sulla tribuna dello Stadio Comunale "S. Medaglia" e della conseguente necessità di procedere alla messa in sicurezza della balaustra della stessa;
- 3. Di liquidare, per come in effetti liquida, al Laboratorio di Prove "NGT-TEST", con sede legale in Via Fiume Busento, n. 157 88100 Catanzaro (P.IVA 03257490791),la Fattura n° 2/11 del 03/06/2019, repertoriata con numero di protocollo 7683 del 05/06/2019, dell'importo di € 11.355,00 oltre l'I.V.A. al 22%, per un importo complessivo di € 13.853,10;
- 4. Di dare atto che la spesa ha trovato copertura finanziaria come di seguito indicato:
  - Per € 9.555,00 ai quali si aggiunge l'I.V.A. al 22%, importo riconosciuto a titolo di compenso per l'esecuzione delle prove strutturali sulla tribuna dello Stadio Comunale S. Medaglia, la somma è stata impegnata con la suddetta determina n. 205 del 11/12/2018 sul Capitolo \_\_\_\_\_\_\_ del bilancio \_\_\_\_\_\_;
  - Per € 1.800,00 ai quali si aggiunge l'I.V.A. al 22%, importo riconosciuto a titolo di spesa per nolo piattaforma aerea per lavoro in quota, la somma è stata impegnata con la suddetta determina n. 34 del 26/02/2019 sul Capitolo 80068/1 del bilancio 20/9;
- 5. Di autorizzare l'Ufficio di Ragioneria ad emettere apposito mandato di pagamento al suddetto Laboratorio di Prove secondo le indicazioni contenute nell'atto fiscale di riferimento;

- 6. Di inserire il presente atto nella raccolta di cui all'art. 183, comma 9, del D.Lgs. 18.08.2000, n.ro 267, nonché di affiggere all'Albo Pretorio Comunale, copia della presente Determinazione a titolo di pubblicazione e notizia.
- 7. Il presente provvedimento, unitamente alla relativa documentazione giustificativa, viene trasmesso al Servizio Finanziario per i conseguenti adempimenti previsti dall'art. 151, comma 4°, del D.Lgs. 18.08.2000, n. ro 267.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE Ing. Francesco LOREI

# VISTI ED ATTESTAZIONI SU DETERMINAZIONE UFFICIO DI RAGIONERIA

VISTO **PER** LA REGOLARITA' **CONTABILE** ED somma stanziata..... ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA ai sensi variaz. in aumento..... dell'art. 153, comma 5, D.Lgs. 18.08.2000, nº 276 (Testo Unico Enti Locali) ed art. 7 Regolamento di Contabilità. -variaz. in diminuzione..... Intervento" 19/1. 34/1. Cap 8006/1 /PEG LIQ 672/1 -somme già impegnate..... Bilancio Corrente esercizio -somma disponibile..... Competenza Residui 7019 Data 10-7-2019 Si da atto che la copertura finanziaria è assicurata dallo stanziamento sopra individuato che presenta contabile come da prospetto a fianco. Il Responsabile: Dr. Gaerand Il responsabile di Ragioneria (Dr. Gaetano V **PUBBLICAZIONE** 

Copia della presente è stata pubblicata all'Albo dell'Ente per 15 gg. consecutivi

dal 1 1 LUG, 2019 al 2 6 LUG. 2019

IL RESPONSABILE DELL'ALBO