



# Città di Grosseto

Settore: SETTORE AMBIENTE LAVORI PUBBLICI  
Servizio: PROGETTAZIONE

## Determinazione Dirigenziale n° 2706 del 17/12/2019

Oggetto: **Servizio Tecnico alla redazione della certificazione della verifica dei carichi sospesi ed il collaudo statico delle tribune metalliche , presso Stadio comunale " C. Zecchini".**  
**Affidamento allo Studio Ingegneria Ferrari**

Il Responsabile del Procedimento

**VISTA** la deliberazione n. 16 adottata nella seduta del Consiglio Comunale del 04/02/2019 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2019/2021;

**VISTA** la disposizione n.1000 del 04/10/2019 con la quale il Dirigente del Settore Ambiente e Lavori Pubblici conferma al sottoscritto l'incarico di Responsabile del Servizio Progettazione;

### **PREMESSO**

**CHE** nel verbale della Commissione Provinciale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo del 12/06/2019, riunita in pari data per la verifica delle condizioni di agibilità dello Stadio Comunale "C. Zecchini", è stata prescritta la verifica annuale dei carichi sospesi in base alla circolare prot. 16/89 s.g. 205/4 del 1 aprile 2011 del Ministero dell'Interno Dipartimento Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile;

**CHE** nel verbale della Commissione Provinciale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo del 30/08/07, riunita in pari data per la verifica delle condizioni di agibilità dello Stadio Olimpico Comunale " C. Zecchini ", è prescritto il controllo, con cadenza bimestrale delle tribune con la verifica degli spostamenti dei nodi e di qualsiasi altra deformazione;

**CHE** il certificato di collaudo statico delle nuove tribune prefabbricate in acciaio è stato emesso dall' Ing. Augusto Ferrari in data 28/08/07 e regolarmente depositato presso l' Ufficio Regionale per la Tutela del Territorio di Grosseto in data 28/08/07 al n° 2689 e che le stesse vengono collaudate in opera alla scadenza di ogni anno solare;

**CHE** nelle prescrizioni di predetto collaudo statico, redatto a seguito del primo montaggio delle strutture in acciaio, era evidenziato di provvedere:

- alla verifica degli spostamenti dei nodi e di qualsiasi altra deformazione con cadenza bimestrale;
- ad effettuare il collaudo statico generale con cadenza annuale;

**PREMESSO CHE** l'Amministrazione comunale deve provvedere ad affidare il Servizio tecnico relativo alla redazione della certificazione della Verifica dei carichi sospesi in base alla circolare prot. 16/89/s.g 205/4 del 1 aprile 2011 del Ministero dell'Interno Dipartimento Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile ed al collaudo statico delle tribune metalliche , presso Stadio comunale " C. Zecchini";

**VISTO CHE** è necessario procedere all' ottenimento della certificazione della verifica dei carichi sospesi ed il collaudo statico delle tribune metalliche , presso Stadio comunale " C. Zecchini" ;

**ATTESO CHE** tali prestazioni richiedono una competenza professionale specialistica, da parte di un tecnico professionista abilitato ed esperto in materia, in quanto sono anche necessarie attività e valutazioni tecniche specifiche e dettagliate;

**PREMESSO CHE** il servizio di cui all'oggetto prevede lo svolgimento delle attività specialistiche di seguito

---

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.***

descritte;

- Verifica dei carichi sospesi;
  - Certificazione dei carichi sospesi;
- TRIBUNE METALLICHE:
- prova di tiro per la verifica dei carichi e sovraccarichi previsti dal progettista;
  - prova di tiro sui parapetti con martinetto e dinamometro di precisione;
  - deposito di certificato di collaudo presso il Settore Lavori Pubblici;
  - n. 1 controllo delle tribune in acciaio con la verifica degli spostamenti sui nodi e qualsiasi altra deformazione, da effettuarsi mediante appositi strumenti (micrometro, metro laser, calibro a cursore ecc.) e chiave dinamometrica per il controllo a campione del serraggio dei bulloni, con successivo rilascio di apposita certificazione statica da depositare presso questo Settore con le seguenti scadenze:
  - controllo n. 1 entro e non oltre il 28/12/2019;
  - controllo n. 2 entro e non oltre il 28/02/2020;
  - controllo n. 3 entro e non oltre il 28/04/2020;
  - controllo n. 4 entro e non oltre il 28/06/2020;
  - controllo n. 4 entro e non oltre il 28/08/2020;
  - controllo n. 6 entro e non oltre il 28/10/2020
  - certificato di collaudo entro e non oltre il 28/10/2020.

**VERIFICATO E DATO ATTO CHE**, all'interno dell'Ente, al momento non sono disponibili professionalità tecniche in grado di effettuare il servizio in oggetto e pertanto sussistono i motivi per il ricorso a professionalità esterna, mediante appalto di servizio tecnico di architettura e ingegneria di cui all'art. 3, comma 1, lettera vvvv) del D.Lgs. n. 50/2016 da assegnarsi ad operatore economico di cui all'art. 46, comma 1, del medesimo decreto legislativo:

- carenza in organico di personale tecnico;
- difficoltà di rispettare i tempi della programmazione dei lavori;
- difficoltà di svolgere le funzioni di istituto;
- lavori di speciale complessità;

**DATO ATTO CHE** gli affidamenti possono essere effettuati secondo quanto previsto all'art.36 del D.Lgs 50/2016 inerente la disciplina di lavori, servizi e forniture sotto soglia con particolare riferimento al comma 2, lett. a) per l' affidamento diretto di incarichi di importo inferiore a 40.000,00;

**CHE**, in considerazione delle caratteristiche dell'affidamento e dell'importo dei lavori oggetto dello stesso, si è ritenuto opportuno provvedere a richiedere un preventivo a n. 1 operatore economico dotato di adeguata e comprovata qualificazione;

**RITENUTO INOLTRE CHE** sussistano i seguenti motivi che rendono economicamente o tecnicamente conveniente rivolgersi ad un operatore economico determinato:

- la prestazione richiede una competenza professionale specialistica da parte di un tecnico professionista abilitato ed esperto in materia, in quanto sono anche necessarie attività e valutazioni tecniche specifiche e dettagliate;

**CHE** a tal fine si è proceduto mediante affidamento diretto sul portale START della Regione Toscana (Sistema Telematico Acquisti Regione Toscana);

**VISTA** la richiesta di preventivo effettuata sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana, START: Oggetto: Comune di Grosseto – *"Richiesta preventivo per affidamento di Servizio Tecnico relativo alla redazione della certificazione dei carichi sospesi ed collaudo statico tribune metalliche dello Stadio comunale "C.Zecchini"*

Inizio presentazione offerte:	10/12/2019 15:55;
Termine presentazione offerte:	16/12/2019 11:42;
Tipo di Appalto:	Servizi per l'Architettura e l'Ingegneria
Modalità di Realizzazione:	procedura sotto soglia
Importo di gara soggetto a ribasso:	€ 6.500,00
Modalità presentazione dell'offerta economica:	Ribasso in valuta [€]
Operatori economici inviati:	1

**VISTO** il preventivo presentato sulla piattaforma START proposto dallo Studio Ingegneria Ferrari che si è

---

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

reso disponibile ad effettuare il Servizio tecnico in oggetto per un importo pari a € 5.600,00 oltre cassa previdenziale ed IVA al 22% esclusa;

**CONSIDERATO CHE** il suddetto onorario risulta congruo in rapporto alla qualità della prestazione, come attestato dal Responsabile Unico del Procedimento tenendo conto delle ordinarie condizioni di mercato;

**CONSIDERATO CHE** nell'importo del compenso non sono previsti oneri per la sicurezza, in quanto non sono necessari dispositivi di sicurezza connessi a rischi interferenziali ulteriori rispetto a quelli propri dell'attività dell'incaricato della prestazione professionale in oggetto;

**ACCERTATO**, come da dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, che l'operatore economico non ha incarichi, né è titolare di cariche implicanti cause di incompatibilità ed inconferibilità di cui al D.Lgs. n. 39/2013, né ha situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi di cui al D.Lgs. n. 165/2001 e al D.Lgs. n. 50/2016 e che svolge attività professionali, come dettagliate nel curriculum vitae in atti;

**VISTO** l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 ed, in particolare, l'ultimo periodo aggiunto con D.Lgs. n. 56/2017, in base al quale nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lett. a), del medesimo Decreto, la Stazione Appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;

**CONSIDERANDO CHE** sia opportuno quindi, nel rispetto dell'art. 3 della legge 241/1990, quale principio di ordine generale dall'azione amministrativa, dare conto della motivazione del perché si ritiene opportuno nel caso di specie procedere mediante un affidamento diretto secondo quanto segue:

- il valore del servizio da affidare al netto di IVA è inferiore ad euro 40.000,00 e come tale la legge ammette l'affidamento in via diretta da parte del responsabile del procedimento;
- così operando, questa pubblica amministrazione intende avvalersi di questo strumento previsto per legge per garantire un affidamento indubbiamente più celere ed in forma semplificata per ottenere conseguentemente una riduzione dei tempi procedurali (alleggerimento delle procedure) e quindi anche dell'ottenimento della necessaria documentazione;
- è stata accertata l'economicità del valore dell'affidamento da parte del Responsabile Unico del Procedimento e pertanto lo stesso è pienamente legittimato a procedere in via diretta;
- l'operatore economico individuato è:
  - dotato di adeguata e comprovata qualificazione ed in possesso di provata esperienza e di idonea ed adeguata capacità professionale, dato che lo stesso ha già eseguito in passato prestazioni professionali simili a quelle del presente incarico anche con soddisfazione per questo Ente;
  - in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
  - in possesso di adeguata e idoneità professionale;
  - regolare nei confronti dei contributi previdenziali;

**DATO ATTO CHE** il rispetto dei principi di cui all'art. 30, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 è così assicurato:

- in relazione al principio di economicità, in riferimento alla motivazione della scelta dell'affidatario;
- in relazione al principio di efficacia, affidando il servizio nei confronti di soggetto capace di soddisfare la finalità perseguita;
- in relazione al principio di tempestività, ricorrendo a procedimento di selezione del contraente con tempi compatibili con il tempestivo soddisfacimento dell'esigenza da soddisfare;
- in relazione al principio di correttezza nell'ambito della procedura di scelta dell'affidatario, fornendo nei contatti precontrattuali le informazioni rilevanti relative al servizio da eseguire;
- in relazione al principio di libera concorrenza, non discriminazione e rotazione, identificando l'affidatario in esito ad informazioni acquisite sul mercato dal Responsabile Unico del Procedimento, in modo da consentire la distribuzione delle opportunità fra vari operatori economici;
- in relazione al principio di trasparenza e pubblicità, pubblicando la presente determinazione, recante la motivazione della scelta del contraente, con il relativo Curriculum Vitae, e le altre informazioni previste dalla normativa, sul sito web istituzionale del Comune di Grosseto, nella sezione "Amministrazione trasparente", successivamente all'intervenuta esecutività e comunque anteriormente alla prima liquidazione del corrispettivo spettante all'incaricato;
- in relazione al principio di proporzionalità, individuando una procedura di affidamento e criteri di selezione che tengono conto dell'oggetto del contratto e della modesta entità del relativo importo, in specie confrontando quest'ultimo con l'impegno richiesto e con le responsabilità da assumere da parte dell'affidatario;

**CONSIDERATA** la tipologia dell'affidamento e l'importo economico dello stesso (art. 36, c. 2, lett. a)), ai

---

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

sensi e per gli effetti di cui all'art. 103 c.11 D.Lgs. 50/2016, in alternativa alla garanzia definitiva, è stato richiesto all' O.E. un ulteriore sconto dell' 1% (prot. 196353 del 21/10/2019);

**VISTO** che lo Studio Ingegneria Ferrari in alternativa alla garanzia definitiva, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 103 c.11 D.Lgs 50/2016, si è reso disponibile ad un ulteriore sconto dell'1% sull'importo offerto in fase di procedura concorrenziale (prot. 0197268 del 17/12/2019);

**VISTA** le dichiarazioni ai sensi del D.Lgs. n° 50/2016, nonché le dichiarazioni del prestatore d'opera allegato "A", presentate dal professionista suddetto e allegati alla presente;

**VISTI:**

- il D.Lgs. 267/2000, con particolare riferimento agli artt. 107, 151, comma 4 e 183;
- il D.Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti);
- le linee guida A.N.A.C. n. 4 di attuazione del D.Lgs. 50/2016;

**DATO ATTO** che la proposta del presente atto è stata visionata ed assentita in data 17/12/2019 dal Dirigente del Settore LL.PP. e Ambiente il quale ha approvato;

**DETERMINA**

1. Di affidare allo Studio Ingegneria Ferrari, con sede in Grosseto, via Adamello n. 99 - P.I. 01107650531, il Servizio tecnico relativo alla **redazione della certificazione della verifica dei carichi sospesi ed il collaudo statico delle tribune metalliche , presso Stadio comunale " C. Zecchini"** , per l'importo complessivo pari ad € 5.600,00 oltre contributi previdenziali;
2. DI ACCETTARE l'ulteriore sconto del 1% sull'importo offerto in fase di procedura negoziata, in alternativa alla garanzia definitiva ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 103 c.11 D.Lgs. 50/2016, e di ricalcolare l'importo di gara ulteriormente ribassato del 1% per un importo complessivo di € **7.034,23** così suddivisi:
  1. € 5.544,00 importo offerto ribassato dell'1%;
  2. € 221,76 contributi previdenziali ingegneri, 4% dell'imponibile;
  3. € 1.268,47 IVA al 22%
3. Di impegnare l'importo pari ad € **7.034,23**, al capitolo **33330** del Bilancio 2019;
4. di esonerare l'incaricato dalla prestazione della garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103, comma 11, del D.Lgs. n. 50/2016, trattandosi di appalto di importo inferiore a 40.0000 Euro ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50;
5. Di dare atto che:
  - la prestazione dovrà essere conclusa entro il 28/12/2020 come indicato dalle scadenze espresse in premessa;
  - per ogni giorno di ritardo nella consegna degli elaborati sarà applicata una penale pecuniaria pari allo 0,5 per mille dell'importo della nota;
6. Di dare atto che l'anno di esigibilità dell'obbligazione giuridicamente perfezionata dell'impegno di spesa in oggetto è l'esercizio 2020, con conseguente scadenza della stessa al 31/12/2020;
7. Di dare atto che l'operatore economico è obbligato, a pena di risoluzione, agli adempimenti tesi ad assicurare la tracciabilità di tutti i movimenti finanziari relativi al presente affidamento, ai sensi e per gli effetti della Legge 136 del 13.08.2010 e ss.mm.ii, comprese le comunicazioni (conto corrente dedicato anche in via non esclusiva al presente affidamento; generalità e codice fiscale dei soggetti abilitati ad operare sulla stesso) dovute all'Amministrazione di cui alla medesima Legge. A tal fine tutte le fatture emesse in relazione alla prestazione sopra descritta, devono riportare il codice CIG e, ove obbligatorio, il codice CUP;
8. Di dare atto che il professionista ha presentato la dichiarazione del prestatore d'opera allegato "A";
9. Di dare atto che, con il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs. 50/2016, l'aggiudicazione in oggetto, diverrà efficace, a seguito della positiva verifica del possesso dei requisiti autodichiarati in sede di presentazione del preventivo; il soggetto aggiudicatario prima della sottoscrizione della lettera di ordinazione dovrà sottoscrivere il "Patto di integrità" approvato dal Comune di Grosseto con deliberazione della G.C. n. 86 del 15/3/2017 ;
10. Di far sottoscrivere all'operatore economico affidatario, per accettazione, apposita lettera di

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

ordinazione ai sensi dell'art. 32 comma 14, ultimo periodo, del D.Lgs. 50/2016;

11. Di dare atto che, in forza di quanto disposto con l'art. 1 c. 629 - lett. b) della legge n. 190/2014, all'operatore economico affidatario verrà liquidato il solo imponibile e sarà onere e cura dell'Ente provvedere al pagamento dell'IVA in favore dell'Erario.
12. Di dichiarare che il sottoscritto non si trova in una situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, né sussistono gravi ragioni di convenienza che impongono un dovere di astensione dall'esercizio della funzione di cui al presente provvedimento, in capo all'istruttore ed estensore materiale dell'atto, né in capo al Responsabile del procedimento e/o Dirigente firmatario dell'atto medesimo;
13. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. **Alessandro Villani**, che è anche Direttore dell'Esecuzione del Contratto;
14. Si dà atto che l'operatore economico affidatario non si trova nella condizione prevista dall'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165 (pantouflage);
15. Di dare atto che il codice CIG relativo all'affidamento è il seguente: **ZCB2B35934**
16. Di dare atto che il codice univoco da inserirsi sulle fatture è UF0N0B;
17. Di dare atto che competente per eventuali procedure di ricorso avverso al presente atto è il TAR(Tribunale Amministrativo Regione Toscana, via Ricasoli n. 40 Firenze) entro i termini previsti dalla vigente normativa.
18. Di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000.
19. Di procedere con le pubblicazioni di legge in materia di trasparenza.

#### **Il Responsabile del Servizio**

Ing. Alessandro Villani

#### Movimenti Contabili:

Tipo Movimento	Esercizio	Capitolo	Movimento	Importo	Obiettivo
Impegno	2019	33330		7.034,23	