



# LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA

## DETERMINAZIONE

### VIII SETTORE "Viabilità"

Provvisorio Rep n. 106 del 06/06/2019

Definitivo Rep n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

**OGGETTO:** Affidamento servizio di ingegneria per la verifica statica delle attuali condizioni di esercizio e di verifica vulnerabilità sismica del viadotto di accesso al Porto Commerciale di Augusta (SR). **CIG Z122890439**

Esercizio Finanziario 2019

### IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Premesso:

➤ che con Deliberazione del Commissario Straordinario nella funzione di Giunta Provinciale n. 72 del 21/05/2019 è stato approvato il progetto esecutivo redatto ai sensi dell'art. 23 del D.lgs n. 50/2016 avente oggetto "Affidamento servizio di ingegneria per la verifica statica delle attuali condizioni di esercizio e di verifica vulnerabilità sismica del viadotto di accesso al Porto Commerciale di Augusta (SR)", dell'importo complessivo di **€. 45.242,08**, così ripartito:

**Oggetto: Affidamento servizio di ingegneria per la verifica statica delle attuali condizioni di esercizio e di verifica vulnerabilità sismica del viadotto di accesso al Porto Commerciale di Augusta (SR).**

Le attività di verifica dell'opera, consisteranno in:

- rilevamento geometrico della struttura;
- progetto delle indagini necessarie alla valutazione delle caratteristiche meccaniche dei materiali e dello stato di conservazione della struttura, da affidare a Laboratorio autorizzato dal MIT e dotato delle previste certificazioni;
- verifica dell'attuale capacità della struttura con riferimento ai carichi di esercizio previsti dalla vigente Norma (D.M. 17/01/2018);
- valutazione della vulnerabilità della struttura nei confronti delle azioni sismiche mediante analisi non lineare del modello di calcolo;
- progetto di fattibilità tecnico-economica degli interventi necessari per la messa in sicurezza statica e sismica dell'infrastruttura.

**Costo convenzionale di verifica statica delle attuali condizioni di esercizio e di verifica di vulnerabilità sismica del viadotto di accesso al Porto Commerciale di Augusta (SR).**

Struttura	Superficie	Per i ponti il costo convenzionale di verifica, è definito dal prodotto della superficie dell'impalcato, espressa in metri quadri e valutata dai giunti di spalla.			
Viadotto di accesso al Porto Commerciale di Augusta (SR)	ml 22,50 x 16 x 12 (campate)	Per ponti con superficie fino a 1.000 m <sup>2</sup> , al prodotto della superficie d'impalcato per un costo unitario di 10,06 €/mq, con un minimo di 2.000 €/ponte;	Per ponti con superficie superiore a 1.000 m <sup>2</sup> e fino a 3.000 m <sup>2</sup> , alla somma del costo di impalcato di superficie 1.000 mq e del prodotto fra la superficie eccedente 1.000 mq ed un costo unitario di 9,03 €/mq;	Per ponti con superficie superiore a 3.000 m <sup>2</sup> e fino a 5.000 m <sup>2</sup> , alla somma del costo di impalcato di superficie 3.000 mq e del prodotto fra la superficie eccedente 3.000 mq ed un costo unitario di 5,71 €/mq;	Somma il compenso della prestazione
Viadotto	mq 4.320,00	mq 1.000,00	mq 2.000,00	mq 1.320,00	
		€/mq 10,06	€/mq 9,03	€/mq 5,71	
		€ 10.059,50	€ 18.062,00	€ 7.535,88	€ 35.657,38
Oneri previdenziali			€ 35.657,38 x 4%	€ 1.426,30	€ 1.426,30
Sommano					<b>€ 37.083,68</b>
IVA			€ 37.083,68 x 22%	€ 7.998,85	€ 8.158,41
Importo complessivo della prestazione professionale					<b>€ 45.242,08</b>

- che con la medesima deliberazione è stato dato atto che detto progetto sarà finanziato dall'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale, ai sensi dell'accordo procedimentale sottoscritto in data 06/12/2018;
- che necessita procedere con la massima sollecitudine possibile all'acquisizione del servizio di ingegneria per la verifica statica delle attuali condizioni di esercizio e di verifica vulnerabilità sismica del viadotto di accesso al Porto Commerciale di Augusta per potere adottare i successivi provvedimenti di fruibilità del ponte;
- che il Decreto Legislativo 18 Aprile 2016 n. 50, Nuovo Codice dei Contratti, in particolare prevede:
- l'art. 31 comma 1, per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione le stazioni appaltanti nominano, nel primo atto relativo ad ogni singolo intervento, un Responsabile Unico del Procedimento per le fasi di programmazione, della progettazione, dell'affidamento e dell'esecuzione ed al comma 8 è prevista la possibilità di affidamento diretto per importi pari o inferiori a €. 40.000,00;
  - L'art. 35 stabilisce le soglie di rilevanza comunitaria;
  - L'art. 36 prevede le procedure per l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 35;
- Dato atto che le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento sono svolte direttamente dal Capo dell'VIII Settore viabilità;
- Acclarata la necessità di dovere procedere con la massima sollecitudine possibile all'acquisizione delle indagini strutturali per verifica statica e di vulnerabilità del viadotto in sito, per potere adottare i successivi provvedimenti di fruibilità del ponte;
- Con PEC del 03/06/2019 attraverso il SITAS (Sistema Informativo Telematico Appalti della Sicilia) è stata richiesta, entro il 06/06/2019 ore 12, la presentazione dell'offerta percentuale per l'esecuzione delle prestazioni di cui al computo metrico sull'importo di €. 35.657,38;
- Con PEC del 03/06/2019 la RCC Ingegneria, ha comunicato il ribasso d'asta del 20% su €. 35.657,88 pari ad €. 7.131,57, quindi per un importo netto di €. 28.526,31 oltre IVA ed oneri previdenziali;

### PROPONE

Di affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Decreto Legislativo 18 Aprile n. 50 e ss.mm.ii., mediante affidamento diretto **"Affidamento servizio di ingegneria per la verifica statica delle attuali condizioni di esercizio e di verifica vulnerabilità sismica del viadotto di accesso al Porto Commerciale di Augusta (SR)"**, alla **RCC Ingegneria s.r.l.**, con sede a legale via Diodoro Siculo, 10 – 95030 Tremestieri Etneo – Catania P.IVA 04707860872, per l'importo netto di €. 28.526,31 oltre IVA ed oneri previdenziali



**IL CAPO SETTORE**

**Responsabile Unico del Procedimento**  
Geom. Michele Smiriglio

**Vista** la superiore proposta del Responsabile Unico del Procedimento;

**Visto** l'art. 31 comma 8 del Decreto Legislativo 18/04/2016 n. 50;

**Visto** l'art. 16 del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81;

**Vista** la Legge n. 241/1990 e s.m.i.;

**Visto** il D.Lgs n. 267 del 18 agosto 2000;

Ravvisata la propria competenza, con i poteri conferitigli dalla Legge, dallo Statuto e dai Regolamenti;

## DETERMINA

- 1)- **di affidare** ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Decreto Legislativo 18 Aprile n. 50 e ss.mm.ii., mediante affidamento diretto **"Affidamento servizio di ingegneria per la verifica statica delle attuali condizioni di esercizio e di verifica vulnerabilità sismica del viadotto di accesso al Porto Commerciale di Augusta (SR)", alla RCC Ingegneria s.r.l.**, con sede legale via Diodoro Siculo, 10 – 95030 Tremestieri Etneo – Catania – P.IVA 04707860872, per l'importo netto di €. 28.526,31 oltre IVA ed oneri previdenziali;
- 2)- **di approvare** l'allegato disciplinare di incarico;
- 3)- **che** detto progetto sarà finanziato dall'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale, così come stabilito all'art. 4 dell'accordo procedimentale sopra citato;
- 4)- **di trasmettere** copia della presente determinazione all'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale per i provvedimenti di competenza;



**Il Capo dell'VIII Settore**  
**Geom. Michele Smiriglio**

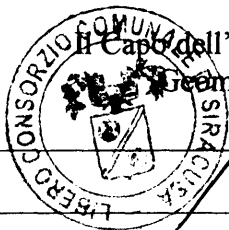
- **Si attesta**, ai sensi ed agli effetti dell'art. 6 della L.R. 30/04/1991, n. 10, nella formazione della proposta di determinazione di cui sopra sono state valutate le condizioni di ammissibilità, i requisiti di legittimità ed i presupposti ritenuti rilevanti per l'assunzione del provvedimento ed è stata eseguita la procedura prescritta dalla vigente normativa di legge e regolamentare in materia;



**Il Capo dell'VIII Settore**  
**Geom. Michele Smiriglio**

### VISTO DI REGOLARITA' TECNICA

Sulla presente determinazione si attesta, ai sensi dell'articolo 147/bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000 e del relativo Regolamento sui controlli interni, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla legittimità, regolarità e correttezza dell'azione amministrativa e della sua conformità alla vigente normativa comunitaria, nazionale, regionale, statutaria e regolamentare.



Il Capo dell'VIII Settore Viabilità  
Geom. Michele Smiriglio

### VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Sulla presente determinazione, ai sensi dell'articolo 147/bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000 e del relativo Regolamento sui controlli interni, comportando lo stesso riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'Ente in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, si esprime:

☐ PARERE FAVOREVOLE

☐ PARERE SFAVOREVOLE, per le seguenti motivazioni:

Il Responsabile del III Settore Economico Finanziario  
(dr. A. Cappuccio)

### ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5 del D. Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000:

Impegno	Data	Importo	Capitolo	FPV	Esercizio

Siracusa,

Il Responsabile del III Settore Economico  
Finanziario  
(dr. A. Cappuccio)



## Libero Consorzio Comunale di Siracusa

### VIII Settore Viabilità

**Oggetto: Disciplinare di incarico per affidamento del servizio di ingegneria per la verifica statica delle attuali condizioni di esercizio e di verifica vulnerabilità sismica del viadotto di accesso al Porto Commerciale di Augusta (SR).**

L'anno duemiladiciannove il giorno \_\_\_\_\_ del mese di \_\_\_\_\_ in Siracusa presso il Settore VIII - Viabilità del Libero Consorzio Comunale di Siracusa

TRA

Lo stesso (C.F. 80001670894), nella persona del geom. \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ Capo Settore dell'VIII Viabilità, autorizzato ad intervenire nel presente atto e domiciliato per ragioni di carica presso il Libero Consorzio Comunale di Siracusa in via Malta, 106, nel proseguo "l'AMMINISTRAZIONE", da una parte

E

Il \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, con sede a \_\_\_\_\_ in via \_\_\_\_\_, partita \_\_\_\_\_, nel proseguo "IL PROFESSIONISTA"

#### **Premesso:**

➤ che con Deliberazione del Commissario Straordinario nella funzione di Giunta Provinciale n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_/\_\_\_\_/2019 è stato approvato il progetto esecutivo redatto ai sensi dell'art. 23 del D.lgs n. 50/2016 avente oggetto " **Affidamento servizio di ingegneria per la verifica statica delle attuali condizioni di esercizio e di verifica vulnerabilità sismica del viadotto di accesso al Porto Commerciale di Augusta (SR).**"

➤ che con la medesima deliberazione è stato dato atto che detto progetto sarà finanziato dall'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale, di cui all'accordo procedimentale ai sensi dell'art. 15 della Legge 07 agosto 1990 n. 241, sottoscritto in data 06/12/2018 tra il Libero Consorzio Comunale di Siracusa e l'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale

➤ che necessita procedere con la massima sollecitudine possibile all'acquisizione dei dati di verifica statica delle attuali condizioni di esercizio e di verifica vulnerabilità sismica per potere adottare i successivi provvedimenti di fruibilità del ponte;

➤ che con determinazione del Capo dell'VIII Settore n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, sono stati affidati al Professionista/Società l'incarico per " **Affidamento servizio di ingegneria per la verifica statica delle attuali condizioni di esercizio e di verifica vulnerabilità sismica del viadotto di accesso al Porto Commerciale di Augusta (SR).**"

Tutto ciò premesso le parti convengono e stipulano quanto segue:

#### **Art. 1**

L'Amministrazione, con il presente atto da incarico al professionista/Società per " **Affidamento del servizio di ingegneria per la verifica statica delle attuali condizioni di esercizio e di verifica vulnerabilità sismica del viadotto di accesso al Porto Commerciale di Augusta (SR)**"

**Art. 2**

Il Professionista/ è subordinato alle condizioni del presente disciplinare e svolgerà l'incarico secondo le esigenze e le direttive dell'Amministrazione.

Il professionista resta obbligato all'osservanza delle norme del Regolamento del codice dei contratti approvato con Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

**Art. 3**

Il professionista è tenuto a svolgere con competenza e diligenza l'incarico ad eseguire e produrre quanto necessario alla completa definizione dello stesso.

L'incarico verrà svolto in piena autonomia tecnica ed organizzativa, senza alcun vincolo di subordinazione, avvalendosi, ove ritenuto opportuno, del contributo complementare di collaboratori di propria fiducia, senza alcun aggravio di costi per il committente.

Nello svolgimento dell'incarico il professionista avrà cura di prendere tutti i contatti che si rendessero necessari con gli organi, enti ed organismi competenti, curando tutti gli adempimenti indispensabili ed opportuni per garantire l'espletamento delle prestazioni affidate di cui al punto 4.

**Art.4**

Il professionista procederà ad effettuare la prestazione con le modalità che seguono:

- rilievo geometrico della struttura;
- progetto delle indagini necessarie alla valutazione delle caratteristiche meccaniche dei materiali e dello stato di conservazione della struttura, da affidare da parte dell'AMINISTRAZIONE a Laboratorio autorizzato dal MIT e dotato delle previste certificazioni;
- verifica dell'attuale capacità della struttura con riferimento ai carichi di esercizio previsti dalla vigente Norma (D.M. 17/01/2018);
- valutazione della vulnerabilità della struttura nei confronti delle azioni sismiche mediante analisi non lineare del modello di calcolo;
- progetto di fattibilità tecnico-economica degli interventi necessari per la messa in sicurezza statica e sismica dell'infrastruttura

**Art. 5**

L'incarico come descritto all'art 4, verrà sviluppato e completato entro giorni \_\_\_\_ (\_\_\_\_), dalla data di sottoscrizione del presente disciplinare

Qualora la presentazione degli atti di cui al presente incarico fossero ritardati oltre il termine stabilito, o quello rideterminato, sarà applicata una penale dello 1% (uno per cento) per ogni giorno di ritardo sull'onorario di cui al successivo art.6 e art. 7, che sarà trattenuta sul saldo del compenso. Nel caso in cui il ritardo ecceda i giorni 60 l'Amministrazione resterà libera di ogni impegno verso il Professionista inadempiente, senza che questa possa nulla pretendere.

**Art. 6**

Con PEC del \_\_\_\_\_ attraverso il SITAS (Sistema Informativo Telematico Appalti della Sicilia) è stata richiesta la presentazione dell' offerta percentuale per l'esecuzione delle prestazioni di cui al punto 4 sull'importo di \_\_\_\_\_;

**Art. 7**

Con PEC del \_\_\_\_\_ il Professionista/Società \_\_\_\_\_ ha offerto il ribasso d'asta del \_\_\_\_%, per un importo netto di €. \_\_\_\_\_ oltre IVA e oneri previdenziali;

**Art. 8**

Il compenso dovuto al professionista per l'espletamento dell'incarico di cui al soprastante art. 4 sarà corrisposto dopo la consegna degli atti di cui all'art. 4 e sarà liquidato a seguito di presentazione di regolare fattura.

#### **Art. 9**

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, il professionista, si assume l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari. Il mancato utilizzo del bonifico bancario ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni determina la risoluzione di diritto del contratto.

#### **Art. 10**

La documentazione dovrà essere consegnata, completa di tutti gli elaborati necessari. L'incompletezza dei contenuti e/o le incoerenze riscontrate saranno comunicate al Professionista che dovrà provvedere alla regolarizzazione, entro nuovi termini da concordare tra le parti. Ciò comporterà il congelamento del credito da parte dell'Amministrazione fino alla definizione della fase di espletamento dell'incarico di cui all'art. 6 del presente atto.

Le proroghe concesse per la regolarizzazione della documentazione, al netto dei tempi per la verifica dello stesso, non potranno comunque superare i 30 giorni, pena l'applicabilità dell'art. 5.

#### **Art. 11**

Il recesso dell'incarico da parte del professionista comporta perdita del diritto di qualsiasi compenso per onorario e rimborso spese, salvo eventuale rivalsa dell'Amministrazione per danni provocati.

#### **Art. 12**

Tutte le controversie che possano insorgere relativamente al conferimento dell'incarico e alla liquidazione dei compensi previsti dal presente disciplinare, ed in genere tutte quelle non definite in via amministrativa, sono demandate al tribunale di Siracusa.

#### **Art. 13**

Sono a carico del Professionista tutte le spese del presente atto e le consequenziali nonché le imposte e tasse nascenti dalle vigenti disposizioni.

Restano a carico dell'Amministrazione le somme per l'I.V.A. e quant'altro dovuto per legge.

#### **Art. 14**

Il Professionista, per tutto quanto convenuto e stabilito nei precedenti articoli del presente atto, dichiara di avere preso visione dei luoghi dove ricade l'attività da svolgere, di avere ricevuto dalla Direzione dei lavori, ogni delucidazione e chiarimento occorrente per lo svolgimento dell'incarico in affidamento e di essere pertanto perfettamente edotto e consapevole di ogni circostanza sotto ogni aspetto che riguarda l'incarico da svolgere. In particolare dichiara di accettare in piena consapevolezza quanto stabilito dal presente atto.

#### **Art. 15**

Il professionista dichiara, di essere in possesso delle qualifiche e delle capacità adeguate per l'esecuzione dell'attività professionale prevista nel presente disciplinare.

#### **Art. 16**

Gli elaborati, con la liquidazione del relativo compenso al Professionista, resteranno di proprietà piena ed assoluta del Committente.

#### **Art. 17**

I dati personali vengono raccolti per lo svolgimento delle funzioni istituzionali Libero Consorzio Comunale di Siracusa: i dati vengono trattati in modo lecito e corretto e per il tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali sono raccolti e trattati.

Devono essere esatti, pertinenti, completi e non eccedenti rispetto alle finalità per le quali sono raccolti e trattati" art. 13 D. Lgs. n°196/03

Il Professionista con la sottoscrizione del presente atto, autorizza l'Amministrazione del Libero Consorzio Comunale di Siracusa al trattamento dei propri dati personali in quanto necessari per l'espletamento e la conclusione del procedimento relativo all'incarico affidato.

**Art. 18**

Ai fini del presente disciplinare le parti eleggono domicilio:

\_\_\_\_\_, nella qualità come sopra e per ragioni della carica ricoperta, presso il  
Libero Consorzio Comunale di Siracusa via Malta 106 Siracusa;  
\_\_\_\_\_, con sede a \_\_\_\_\_ in via \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_.

**Art.19**

Il Professionista, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono perseguibili penalmente, dichiara espressamente, ai sensi della L. n.445/2000 e ss.mm.ii. di essere a conoscenza delle vigenti norme in materia, comprese quelle relative alla incompatibilità per le prestazioni professionali per conto di Enti Pubblici e, con la sottoscrizione del presente disciplinare, conferma di avere i requisiti di ordine generale per ottenere l'affidamento di incarichi professionali non che, la propria regolarità contributiva.

**Art. 20**

I presenti accordi sono immediatamente impegnativi a far data dalla sottoscrizione per accettazione da parte del professionista. Il presente contratto verrà registrato in caso d'uso, con oneri a carico della parte richiedente.

Letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione.

Per l'Amministrazione

\_\_\_\_\_ Capo Settore VIII Viabilità

Il Professionista/Società Incaricato

\_\_\_\_\_



	CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE
	Il presente atto è pubblicato all'Albo Pretorio on line del Libero Consorzio Comunale di Siracusa
	dal..... al.....
	col n..... del Reg. pubblicazioni
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>L'addetto alla pubblicazione .....</div> <div>Il Segretario Generale .....</div> </div>

### CERTIFICATO DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto , su conforme dichiarazione dell'addetto all'Albo

#### CERTIFICA

che il presente atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio on line dal ..... al ..... e che non sono pervenuti reclami.

Siracusa, li .....

L'addetto alla pubblicazione

Il Segretario Generale

-----

-----