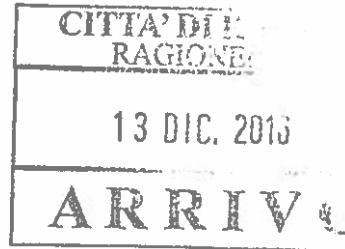


Serv. Determinazioni Dirigenziali  
Trasmessa: Sett. V  
III - Albo  
il 14.12.2016  
Il Rapp. del servizio  
L'Ente/ente Dirigente  
(Dm su fondo Risultati)



## CITTA' DI RAGUSA

### SETTORE V

#### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. D'ORDINE 2350  14.12.2016	OGGETTO: "PROGETTO PER LA "REALIZZAZIONE DI UNA TENSOSTRUTTURA A COPERTURA DI DUE CAMPI DI BOCCCE PRESSO L'IMPIANTO SPORTIVO DI C/DA PETRULLI A RAGUSA" – IMPORTO € 150.000,00" – APPROVAZIONE PROGETTO E DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER L'AFFIDAMENTO DELL'APPALTO SOTTO SOGLIA COMUNITARIA. AGGIUDICAZIONE MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO DI GARA.
DATA: 12/12/2016  N. SETT. V 498	

#### DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL. 2016

CAP. 2709

IMP. Prenot: 192/16

MISSIONE 06

PROGRAMMA 01

TITOLO 2

MACROAGGREGATO 02; 3° LIVELLO 1; 4° LIVELLO 09; 5° LIVELLO 016

IL RAGIONIERE  
*[Signature]*

L'anno duemilasedici, il giorno dodici del mese di dicembre, nell'ufficio del Settore V, il Dirigente ing. Michele Scarpulla, su proposta del funzionario tecnico geom. Giorgio Corallo, ha adottato la seguente Determinazione:

**PREMESSO CHE:**

- Con determinazione dirigenziale 1903 dell'28/10/2016, il geom. Giorgio Iacono, tecnico dipendente dell'U.T.C, è stato nominato RUP dell'intervento di "**REALIZZAZIONE DI UNA TENSOSTRUTTURA A COPERTURA DI DUE CAMPI DI BOCCCE ESISTENTI PRESSO L'IMPIANTO SPORTIVO DI C/DA PETRULLI A RAGUSA;**"
- Con determinazione Dirigenziale n° 1904 del 28/10/2016 è stato conferito all'ing. Mario Addario, l'incarico della Progettazione Esecutiva, Direzione dei Lavori, misura e contabilità dei lavori, redazione del piano di sicurezza e coordinamento della sicurezza in fase progettazione dei lavori;
- In data 12/12/2016 è stato sottoscritto il verbale di verifica del progetto esecutivo
- In data 12/12/2016 è stato sottoscritto il verbale di validazione;
- In data 12/12/2016 il progetto è stato approvato in linea tecnica dal R.U.P., ai sensi dell'art. 5, comma 3 della L.R. 12/2011;

Ritenuto di approvare il progetto ed avviare la procedura di appalto;

Visto il progetto esecutivo;

Visto il programma triennale OO.PP. 2016-2017-2018, parte integrante del D.U.P. 2016 – .2018, approvato con Deliberazione C.C. n. 54 del 04/08/2016, nel quale è previsto l'intervento relativo ai lavori di "**REALIZZAZIONE DI UNA TENSOSTRUTTURA A COPERTURA DI DUE CAMPI DI BOCCCE ESISTENTI PRESSO L'IMPIANTO SPORTIVO DI C/DA PETRULLI A RAGUSA,**" dell'importo di € 150.000,00;

Visto, in particolare il capitolo speciale allegato al progetto contenente la descrizione delle lavorazioni e le relative prescrizioni tecniche;

Considerato che occorre individuare gli elementi essenziali del predetto contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici, come stabilito all'articolo 21, comma 3, del d.lgs. 50/2016;

Vista la relazione in data 12/12/2016 del responsabile del procedimento con la quale:

- a) si attesta che è stato emesso in data 12/12/2016, l'atto formale di validazione del progetto previsto dall'art. 26 comma 8 del D.lgs 50/2016;
- b) si attesta che è stata eseguita la verifica preventiva al progetto ai sensi dell'art.26 del codice degli appalti;
- c) si attesta che il progetto è munito di parere tecnico reso ai sensi della L.R. n.12/2011 per effetto dell'art. 24 della L.R. n. 8/2016, che recepisce nella Regione Sicilia il d.lgs. n.50/2016, stabilendo che a decorrere dall'entrata in vigore del D.lgs. n. 50/2016 (19 aprile 2016) si applicano in Sicilia le disposizioni in esso contenute e succ. mod. ed int;
- d) propone di scegliere, per l'individuazione degli offerenti, la procedura negoziata senza pubblicazione del bando, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c), con inviti rivolti a 20 imprese, scelte mediante sorteggio pubblico sulla base di indagine di mercato, previa pubblicazione di un avviso sul sito internet di questo Comune, facendo presente che tale procedura, così come prevista, garantisce il rispetto del principio di economicità, del principio di efficacia, del principio di tempestività, del principio di correttezza, del principio di libera concorrenza, del principio di non discriminazione e di parità di trattamento, del principio di trasparenza e pubblicità, del principio di proporzionalità, e del principio di rotazione
- e) propone di scegliere, quale criterio di aggiudicazione, quello del minor prezzo, ai sensi del comma 4 dell'art. 95 del d.lgs. 50/2016, tenuto conto che la rispondenza ai requisiti di qualità è garantita dall'obbligo che la procedura di gara avviene sulla base del progetto esecutivo che, tra l'altro, prevede lavorazioni standard per le necessità di questa Amministrazione;
- f) si propone di stipulare il contratto a misura;

Viste le linee guida attuative del nuovo Codice degli Appalti dell'ANAC, relative alle "**Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici**";

Considerato che il presente appalto attiene ai settori ordinari e si colloca sotto la soglia comunitaria in base al valore indicato e calcolato secondo i criteri fissati dal medesimo art. 29;

Considerato che occorre approvare il progetto ed il relativo C.S.A;  
Visto il verbale di verifica ed il verbale di validazione, redatti ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e l'approvazione in linea tecnica ai sensi dell'art. 5, comma 3, della L.R. 12/2011 del progetto;

Vista la Deliberazione della G. M. n. 433 del 09/08/2016 di approvazione del P.E.G. 2016 – 2018;  
Dato atto che il presente provvedimento è coerente con la programmazione contenuta nel D.U.P. e nel P.E.G. sopra richiamati;

Visto l'art.47 dello Statuto di questo Comune;

**D E T E R M I N A**

1. Approvare il progetto ed il relativo C.S.A., parte integrante, dei lavori "REALIZZAZIONE DI UNA TENSOSTRUTTURA A COPERTURA DI DUE CAMPI DI BOCCIA ESISTENTI PRESSO L'IMPIANTO SPORTIVO DI C/DA PETRULLI A RAGUSA", dell'importo complessivo di € 150.000,00, con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI			€ 116.916,79
A1 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso 2%		€ 2.338,34	
A2 - importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 114.578,45	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1- I.V.A. 10% di A	€ 11.691,68		
B2- onorari professionali - IVA e CNI comprese -	€ 12.688,00		
B3 - imprevisti <5% di A	€ 3.116,60		
B4 - Spese geologiche - IVA compresa	€ 1.866,60		
B5 - Incentivo per funzioni tecniche (IRAP 2,13%)	€ 2.490,33		
B6 - MAV e Bollettino Ossevatorio	€ 30,00		
B7 - Assicurazione R.U.P. e progettista	€ 400,00		
B8 - Collaudo statico	€ 800,00		
SOMMANO	€ 33.083,21		€ 33.083,21
	TOTALE		€ 150.000,00

2. Stabilire che il contratto relativo al progetto dei lavori di "REALIZZAZIONE DI UNA TENSOSTRUTTURA A COPERTURA DI DUE CAMPI DI BOCCIA ESISTENTI PRESSO L'IMPIANTO SPORTIVO DI C/DA PETRULLI A RAGUSA", sarà stipulato a misura;
3. Dare mandato all'ufficio gare preposto di questo settore di avviare il procedimento amministrativo finalizzato alla stipula del contratto di appalto, utilizzando, anche, la manifestazione di interesse da pubblicare sul sito di questo Comune trattandosi di lavori specialistici;
4. Utilizzare la **PROCEDURA NEGOZIATA**, come modalità di affidamento dei lavori ai sensi dell'art. 36 comma b) del D.Lgs 50/2016 82 per le motivazioni precedentemente esposte,
- ed ai sensi del dell'art. 82 punto 2 lett. a, ed ai sensi dell'art. 86 comma 1 e 3 del codice dei contratti pubblici.
5. Dare Atto che la somma di € 150.000,00 è stata prenotata, con la Determinazione Dirigenziale di nomina del R.U.P n° 1903 del 28/10/2016, col n. 192/16 come segue: CAP. 2709; BIL.2016; MISSIONE: 06 PROGRAMMA: 01; TITOLO: 2; MACROAGGREGATO: 02; 3° LIVELLO: 1; 4° LIVELLO: 09; 5° LIVELLO: 016, con esigibilità anno 2016;
6. Dare atto che il sottoscritto ha verificato che il programma dei pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa ai sensi dell'art. 183, comma 8, D. Lgs. 267/00.

**IL FUNZIONARIO TECNICO**

(Geom. Giorgio Jacono)



**IL DIRIGENTE**

(ing. Michele Scarpulla)

Allegati: relazione R.U.P., relazione progetto, stralcio C.S.A.

# SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

## PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi degli artt. 147 – bis e 153, comma 5, del D.Lgs. 267/2000, e per quanto previsto dall'art. 17 del Regolamento di Contabilità, si rilascia visto di regolarità contabile e attestazione della copertura finanziaria.

Ragusa

13/12/2016

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

16 DIC. 2016

Ragusa

*Solone*  
IL MESSO COMUNALE  
IL MESSO COMUNALE  
*(Salvatore Francesco)*

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 16 DIC. 2016 al 23 DIC. 2016

Ragusa

27 DIC. 2016

IL MESSO COMUNALE

Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 2350 del 14.12.2016

# COMUNE DI RAGUSA

STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Via A. Ponchielli n.7, Ragusa  
tel. 0932/621955 0932/685665

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

## PROGETTO ESECUTIVO



Il tecnico

ING. MARIO ADDARIO

OGGETTO: Realizzazione di una tensostruttura a copertura di due campi da bocce esistenti presso l'impianto sportivo di C.da Petrulli a Ragusa.

TITOLO: Relazione generale

SCALA	FORM.	C.N.	TAV.
DATA			A

### COMUNE DI RAGUSA SETTORE V

Progetto esecutivo verificato ai sensi  
dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016.

Ragusa 12/12/2016

Il responsabile della verifica  
(geom. Giorgio Iacono)

### COMUNE DI RAGUSA SETTORE V

Progetto esecutivo validato ai sensi e per gli effetti  
dell'art. 26, comma 8, del D.lgs. 50/2016, e approvato  
in linea tecnica ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/2011  
per l'importo complessivo di € 150.000,00,00.

Ragusa 12/12/2016

Il L.R.U.P.  
(geom. Giorgio Iacono)

## **Relazione Tecnica**

**"REALIZZAZIONE DI UNA TENSO-STRUTTURA A COPERTURA DI N. DUE CAMPI DI BOCCCE ESISTENTI PRESSO L'IMPIANTO SPORTIVO DI C.DA PETRULLI A RAGUSA" - IMPORTO € 150.000,00.**

**LOCALIZZAZIONE INTERVENTO:** Comune di Ragusa, C.da Petrulli.

**COMMITENTE:** Amministrazione Comunale di Ragusa.

=====

### **1. Descrizione dell'intervento da realizzare**

I campi di bocce esistenti nella parte posteriore della tribuna dell'impianto sportivo di Contrada Petrulli sono attualmente completamente privi di protezione e, quindi, per un lungo periodo dell'anno risultano inutilizzabili. Allo stesso tempo la mancanza di protezione ha danneggiato il piano dei campi e, quindi, per questa duplice motivazione l'Amministrazione comunale di Ragusa si è attivata per risolvere il problema.

Con determinazione dirigenziale n° d'ordine 1905 del 28/10/2016, n. 395 del 25/10/2016, Settore V è stato affidato all'Ing. Mario Addario l'incarico per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo, la direzione, misura e contabilità dei lavori, redazione del certificato di regolare esecuzione, redazione del piano di sicurezza e coordinamento in fase di esecuzione e calcoli statici delle strutture, di una tensostruttura, di importo non superiore ad € 150.000,00, somma interamente prenotata con la Determinazione Dirigenziale n. 1903 del 28/10/2016, al fine di dotare i campi di uno spazio coperto per le attività.

Con determinazione dirigenziale n° 362 – SETTORE V - del giorno 11/10/2016 il geom. Giorgio Iacono, dipendente dell'U.T.C., è stato nominato R.U.P. dell'intervento di che trattasi.

Il progetto prevede la realizzazione della tenso-struttura a copertura dei due campi di bocce nella parte posteriore della tribuna dell'impianto sportivo di Contrada Petrulli.

Le dimensioni in pianta della struttura sono di m 12,60 x 32,00, con un'altezza massima di m 6,78. Sarà altresì realizzato uno spazio attiguo ai campi per consentire la gestione dell'attività anche in caso di tornei federali.

Le strutture portanti sono previste in acciaio, mentre il telo di copertura sarà in tessuto di poliestere ad alta tenacità spalmato in PVC autoestinguente con una un'elevata durata nel tempo, una maggiore protezione dalle muffe, resistenza all'azione dei raggi UV ed ai fattori ambientali che ne determinano l'invecchiamento. Le fondazioni saranno realizzate con cordoli in cemento armato di opportune dimensioni.

## **2. Illustrazione delle ragioni delle scelte**

I motivi che hanno portato alla scelta progettuale sono molteplici. In particolare:

- a) la tenso-struttura è sicuramente un involucro leggero e quindi compatibile con la portanza del terreno di fondazione;
- b) il costo della tenso-struttura è più basso rispetto ad altre tipologie costruttive;
- c) i tempi di realizzazione dell'opera sono inferiori rispetto ad altri tipi di realizzazione con strutture prefabbricate o in opera;

## **3. Disponibilità dell'area.**

L'area dove realizzare l'intervento è di proprietà comunale, essendo già annessa all'impianto sportivo. Pertanto nel quadro economico del progetto non vengono previsti oneri per acquisizioni di aree.

#### 4. Quadro Economico

Il progetto definitivo per "REALIZZAZIONE DI UNA TENSO-STRUTTURA PRESSO L'IMPIANTO SPORTIVO DI CONTRADA PETRULLI", comporta una spesa complessiva di € 150.000,00, così distinta:

QUADRO ECONOMICO			
A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI			€ 116.916,79
A1 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso 2%		€ 2.338,34	
A2 - Importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 114.578,45	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1- I.V.A. 10% di A	€ 11.691,68		
B2- onorari professionali – IVA e CNI comprese -	€ 12.688,00		
B3 - imprevisti <5% di A	€ 3.116,60		
B4 – Spese geologiche – IVA compresa	€ 1.866,60		
B5 – Incentivo per funzioni tecniche (IRAP 2,13%)	€ 2.490,33		
B6 – MAV e Bollettino Ossevatorio	€ 30,00		
B7 – Assicurazione R.U.P. e progettista	€ 400,00		
B8 – Collaudo statico	€ 800,00		
SOMMANO	€ 33.083,21		€ 33.083,21
		TOTALE	€ 150.000,00

#### 5. Elaborati progetto esecutivo

Il progetto esecutivo risulta composto dai seguenti elaborati:

A- Relazione tecnica

B- Relazione di calcolo – tabulati INPUT/OUTPUT

C- Relazione geologica – Relazione sulle indagini geofisiche

D- Relazione geotecnica

- E- Relazione specialistica impianti elettrici**
- F- Quadro Economico**
- G- Analisi prezzi**
- H- Elenco Prezzi**
- I- Computo metrico estimativo**
- L- Schema contratto e Capitolato speciale d'appalto**
- M- Quadro incidenza manodopera**
- N- Cronoprogramma**
- O- Elaborati Piano di Sicurezza e Coordinamento**
- P- Piano di manutenzione**
- 1. Stralcio aerofotogrammetria – planimetria stato di fatto – documentazione fotografica**
- 2. Planimetria di progetto (piante, prospetti e sezioni)**
- 3. Disegni strutturali (piante, prospetti e sezioni) – Particolari Costruttivi**
- 4. Planimetria interventi impianti elettrici**

**IL PROGETTISTA**

