



## CITTA' DI RAGUSA

## SETTORE V

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. D'ORDINE <u>1433</u> <u>15-07-2015</u>	OGGETTO: <b>APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO DEI "LAVORI DI COPERTURA DEL 3° CAMPO DA TENNIS CON TENSOSTRUTTURA PRESSO IL CIRCOLO DEL TENNIS DI C/DA TABUNA"- IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO € 150.000,00.</b>
DATA <u>14/07/15</u> N.251 SETT. V	

## DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

DETERMINAZIONE CHE NON COMPORTA IMPEGNO DI SPESA O  
ACCERTAMENTO IN ENTRATA

L'anno duemilaquindici, il giorno quattordici del mese di luglio nell'Ufficio del Settore V, il Dirigente ing. Michele Scarpulla, su proposta dell'ing. Giuseppe Corallo, ha adottato la seguente Determinazione:

**Premesso che:**

- Nell'ambito del progetto "1000 cantieri per lo sport", nato dalla collaborazione tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'ICS, parte l'iniziativa "500 impianti sportivi di base", condivisa dalle Regioni e Province Autonome, grazie alla quale associazioni e società sportive dilettantistiche, parrocchie ed enti religiosi, onlus, federazioni sportive, discipline sportive associate, enti di promozione sportiva, Comuni e Province, possono ottenere mutui a TASSO ZERO per la ristrutturazione o la realizzazione di impianti sportivi di base;
- L'ICS intende promuovere tali obiettivi relativi all'impiantistica sportiva di base Attraverso la riqualificazione, la messa a norma ed in sicurezza degli impianti esistenti e la realizzazione di nuovi impianti;
- Che questa Amministrazione intende partecipare al bando per il lavori "LAVORI DI COPERTURA DEL 3° CAMPO DA TENNIS CON TENSOSTRUTTURA PRESSO IL CIRCOLO DEL TENNIS DI C/DA TABUNA" - IMPORTO € 150.000,00;
- Con Determinazione Dirigenziale di Settore n. 208 del 09/06/2015, il geom. Giorgio Iacono è stato nominato R.U.P. e verificatore, dell'intervento in parola;
- Con Determinazione Dirigenziale di Settore n. 209 09/06/2015 all'ing. Giuseppe Corallo é stato conferito l'incarico per la redazione del progetto definitivo dell'opera.

Visto il progetto definitivo redatto, in data 14/07/2015 dall'ing. Giuseppe Corallo, dell'U.T.C., per il lavori di "LAVORI DI COPERTURA DEL 3° CAMPO DA TENNIS CON TENSOSTRUTTURA PRESSO IL CIRCOLO DEL TENNIS DI C/DA TABUNA" DELL' IMPORTO COMPLESSIVO DI € 150.000", di cui € 77.520,00 per lavori a base d'asta, € 2.280,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 34.200,00 quale importo della mano d'opera non soggetta a ribasso, oltre € 36.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, il quadro economico di progetto presenta le seguenti quadro risultanze:

QUADRO ECONOMICO				
1	A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI			€ 114.000,00
2	A1 - Per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso il 2%		€ 2.280,00	
3	A2 - Costo manodopera (30%)		€ 34.200,00	
4	A3 - Importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 77.520,00	
5	B)SOMME A DISPOSIZIONE			
6	B2- I.V.A. 22% di A	€ 25.080,00		
7	B2- versamento Autorità Vigilanza	€ 200,00		
8	B3 -Fondo per la progettazione 2 %	€ 2.280,00		
9	B4 - spese per relazione geologica ed indagini geognostiche iva compresa	€ 3.000,00		
10	B5 - Imprevisti < 10%	€ 4.440,00		
11	B6 - oneri conferimento in discarica	€ 1.000,00		
		€ 36.000,00		€ 36.000,00
TOTALE PROGETTO				€ 150.000,00

Preso atto che in data 14/07/2014 è stato sottoscritto il verbale di verifica del progetto definitivo;

Visto il verbale di validazione del progetto definitivo dello 14/07/2014, redatto ai sensi del Decreto Legislativo 12/04/2006 n° 163 e del D.P.R. 05/10/2010 n° 207, con le modifiche della L.R. 12/07/2011, n° 12;

Preso Atto che per il progetto è stato avviato l'iter per l'inserimento nel programma triennale delle OO.PP. 2015/207;

Ritenuto di procedere all'approvazione amministrativa del progetto esecutivo che prevede una spesa complessiva di € 150.000,00;

Preso atto che la finalità della presente Determinazione è quella di partecipare alla richiesta di finanziamento dell'opera;

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

Richiamata integralmente per relationem la parte motiva della proposta de qua;

## D E T E R M I N A

1. Approvare il progetto definitivo dei lavori di **"LAVORI DI COPERTURA DEL 3° CAMPO DA TENNIS CON TENSOSTRUTTURA PRESSO IL CIRCOLO DEL TENNIS DI C/DA TABUNA"** DELL' IMPORTO COMPLESSIVO DI € 150.000". redatto ai sensi del Decreto Legislativo 12/04/2006 n° 163 e del Decreto Presidente della Repubblica 05/10/2010 n° 207, con le modifiche della L.R. 12/07/2011, n° 12, che prevede una spesa complessiva di € 150.000,00 così distinta:

QUADRO ECONOMICO				
1	A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI			€ 114.854,70
2	A1 - Per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (Vedi computo metrico sicurezza)		€ 17.010,28	
3	A2 - Importo mano d'opera la netto del S.G. e U.I.		€ 30.217,79	
	LAVORI SU CUI CALCOLARE IL RIBASSO D'ASTA		€ 67.628,62	
4	B)SOMME A DISPOSIZIONE			
5	B1- I.V.A. 22% su A	€ 25.268,03		
6	B2- 2,14 % Incentivo progettazione su A + A1	€ 2.297,09		
7	B3 - ONERI DI CONFERIMENTO IN DISCARICA	€ 2.365,00		
8	B4 - MAV E BOLLETTINO OSSERVATORIO	€ 30,00		
9	B5 - ASSICURAZIONI PROGETTISTA	€ 600,00		
10	B6- CALCOLAZIONE LINEE VITA E DIREZIONE LAVORI DA TECNICO ABILITATO	€ 1.500,00		
11	B6 - IMPREVISTI I.V.A. COMPRESA	€ 3.085,18		
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 35.145,31		€ 35.145,31
TOTALE PROGETTO				€ 150.000,00

2. Dare Atto che è stato avviato l'inserimento dell'opera nel programma triennale 2015/2017;

3. Dare atto che a seguito di accoglimento dell'istanza di finanziamento e la conseguente concessione del mutuo nella forma agevolata proposta, si rinvierà ad altro atto Amministrativo l'impegno finanziario.

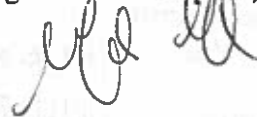
**IL FUNZIONARIO TECNICO**

(Ing. Giuseppe Corallo)



**IL DIRIGENTE**

(Ing. Michele Scarpulla)



Parte integrante: Relazione progetto definitivo.

SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**

Al 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 \_\_\_\_\_

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.*

Ragusa 15 LUG. 2015

IL MESSO COMUNALE  
IL MESSO NOTIFICATORE  
(Tagliarini/Sergio)

---

*Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 15 LUG. 2015 al 22 LUG. 2015*

Ragusa 23 LUG. 2015

IL MESSO COMUNALE

---

Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 1433 del 15-7-2015



**COMUNE DI RAGUSA**  
**UFFICIO TECNICO**  
**LAVORI DI COPERTURA DEL 3° CAMPO DA TENNIS CON**  
**TENSOSTRUTTURA PRESSO IL CIRCOLO DEL TENNIS DI C.DA TABUNA**  
**A RAGUSA - IMPORTO € 150.000,00**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

PROGETTISTA  
Ing. Giuseppe Corallo



SCALA

TAVOLA  
**A**

**ELABORATO**

**RELAZIONE TECNICA**

**COMUNE DI RAGUSA**  
**SETTORE V**  
Progetto definitivo verificato ai sensi degli  
artt. 52 e 53 D.P.R. 207/2010,  
Ragusa 07/07/2015  
Il responsabile della verifica  
(geom. Giorgio Iacono)



**COMUNE DI RAGUSA**

**“LAVORI DI COPERTURA DEL 3° CAMPO DA  
TENNIS CON TENSOSTRUTTURA PRESSO IL  
CIRCOLO DEL TENNIS DI C.DA TABUNA A  
RAGUSA”**

**IMPORTO € 150.000,00**

**RELAZIONE TECNICA**

**IL PROGETTISTA**

*(ing. Giuseppe Corallo)*



## **Relazione Tecnica**

**“LAVORI DI COPERTURA DEL 3° CAMPO DA TENNIS CON TENSOISTRUTTURA PRESSO IL CIRCOLO DEL TENNIS DI C.DA TABUNA A RAGUSA” – IMPORTO € 150.000,00.**

**LOCALIZZAZIONE INTERVENTO:** comune di Ragusa, via Mario Spadola.

**COMMITENTE:** Amministrazione Comunale di Ragusa

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

Il comune di Ragusa è proprietario dell'impianto sportivo per il tennis, sito in c.da Tabuna, costituito da 2 campi da tennis in terra rossa coperti con tensostruttura, un campo scoperto in cemento e un fabbricato per i servizi (spogliatoi, servizi igienici, depositi, sala riunione, bar, ecc...). A causa dell'incremento dei frequentatori dell'impianto si rende necessario procedere alla copertura, sempre con tensostruttura, del campo scoperto.

L'intervento prevede i seguenti lavori:

- 1) Il taglio di pavimentazione in cls per realizzazione del cordolo di fondazione struttura portante;
- 2) La realizzazione di un cordolo perimetrale in c.a. con funzione di fondazione della tensostruttura;
- 3) Realizzazione di n. 2 plinti per inserimento dei paletti rete tennis di centro campo, realizzati mediante taglio pavimentazione, scavo, getto di cls e inserimento di bussole per paletti tendirete;
- 4) Realizzazione di impianto elettrico di messa a terra con n. 4 pozzetti in cls senza fondo ispezionabili con inserite n. 4 puntazze di dispersione in acciaio collegate tra di loro con cavo di rame nudo avente sezione mmq 50 corrente su tutto il perimetro delle fondazioni in cls;

- 5) struttura portante composta da 6 archi in acciaio tipo S 355 zincato, formati da doppi tubi a sezione tonda. Ogni arco sarà composto da n. 3 elementi che saranno uniti in opera tramite bulloneria. I singoli archi vengono uniti tra di loro tramite puntoni di collegamento, anch'essi in tubolari a sezione tonda;
- 6) Manto di copertura completamente preconfezionato in fabbrica da installarsi all'esterno della struttura portante, confezionato in tessuto termosaldabile con saldatrici ad alta frequenza, certificato secondo le nuove norme del Ministero degli Interni, in poliestere ad alta tenacità, spalmato con mescole a base di PVC su entrambe le facce, trattato contro i funghi e le muffe, resistente ai raggi U.V;
- 7) Pareti scorrevoli laterali, sui due lati lunghi,
- 8) Porte con telaio in alluminio, tamponate nella parte inferiore e superiore in polycarbonato alveolare semitrasparente, con apertura verso l'esterno, complete di tettucci di lunghezza m. 2.00 per lo scolo delle acque laterali.

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

La scelta effettuata di realizzare la copertura dell'impianto, al fine di consentire lo svolgimento di attività agonistica anche con condizioni climatiche avverse, con tensostruttura, piuttosto che con un altro tipo di struttura, deriva essenzialmente dai seguenti motivi:

- a) motivo economico. La tensostruttura è sicuramente la copertura più economica realizzabile;
- b) motivo funzionale. La tensostruttura consente di avere le pareti laterali apribili in pochissimo tempo con tende scorrevoli, consentendo l'utilizzo dell'impianto anche in estate, anche con temperature elevato;

## **3. Fattibilità dell'intervento**

L'intervento è conforme al P.R.G..



Trattandosi di un intervento di manutenzione straordinaria e ampliamento di un impianto sportivo comunale ubicato nel centro urbano non si rende necessario lo studio di prefattibilità ambientale, che serve per la scelta tra più soluzioni progettuali, basata su valutazioni di tipo ambientale.

#### **4. Disponibilità dell'immobile**

L'impianto sportivo su cui realizzare l'intervento in progetto è di proprietà comunale. Pertanto nel quadro economico del progetto non vengono previsti oneri per acquisizioni di aree.

#### **5. Elaborati progetto definitivo**

Il progetto definitivo risulta composto dai seguenti elaborati:

- A- RELAZIONE TECNICA
- B- RELAZIONE GEOTECNICA
- C- QUADRO ECONOMICO
- D- DISCIPLINARE PRESTAZIONALE E DESCRITTIVO DEGLI ELEMENTI  
TECNICI
- E- COMPUTO METRICO
- F- ELENCO PREZZI
- 1. STRALCIO AEROFOTOGRAMMETRIA – AZZONAMENTO
- 2. Pianta TENSOSTRUTTURA E PARTICOLARI
- 3. Pianta FONDAZIONE E PARTICOLARI

IL PROGETTISTA

A handwritten signature in black ink is written over a blue circular stamp. The stamp contains the text "INGEGNERE" at the top, "S. GIOVANNI" in the center, and "INGEGNERIA" at the bottom, with a star on the right side.