

Serv. Determinazioni Dirigenziali

Trasmessa: Sett. VII

Ref. Albo

il 29-09-2011

Il Rep. del servizio

L'Istruttore Amministrativo

M. Scarpulla

Michele Scarpulla



CITTA' DI RAGUSA

SETTORE VII

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. D'ORDINE <u>1721</u> 29-09-2011	OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO "COPERTURA TRIBUNA, MESSA A NORMA DEGLI SPOGLIATOI, RIQUALIFICAZIONE E RIFACIMENTO TERRENO DI GIOCO DEL CAMPO COMUNALE DI RUGBY" – IMPORTO € 1.500.000,00.
DATA <u>29/09/2011</u> N.278 SETT. VII	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL.

CAP.

IMP.

FUNZ.

SERV.

INTERV.

IL RAGIONIERE

L'anno duemilaundici, il giorno ventinove del mese di settembre nell'Ufficio del Settore VII, il dirigente ing. Michele Scarpulla, ha adottato la seguente determinazione:

Premesso che:

- Con D.A. n° 5 del 10/02/2011 dell'Assessorato del TURISMO, dello SPORT e dello SPETTACOLO è stato approvato, il "Piano Regionale per l'impiantistica sportiva", predisposto dal CONI regionale. In tale piano e, più precisamente nell'elenco degli impianti sportivi esistenti, è inserito, tra l'altro, il seguente impianto sportivo del comune di Ragusa con gli interventi necessari ed il relativo importo stimato:

Campo Comunale di Rugby	1.500.000,00	Spogliatoi - copertura tribuna-impianto riscaldamento
----------------------------	--------------	----------------------------------------------------------

- Sulla GURS n° 20 del 6 maggio 2011, è stato pubblicato il "Bando pubblico relativo ad azioni per l'attivazione, la riqualificazione e l'ampliamento di iniziative sostenibili, volte specificatamente alla diversificazione e destagionalizzazione dell'offerta turistica regionale, inerenti in particolare allo sviluppo delle filiere dell'offerta sportiva, anche in aree interne di pregio ambientale, attraverso le procedure di finanziamento delle opere pubbliche, per l'attivazione della linea di intervento 3.3.2.1 del P.O. FESR 2007-2013";
 - Con tale bando la Regione siciliana intende finanziare una serie di azioni inerenti progetti di sviluppo della filiera sportiva mediante la riqualificazione degli impianti esistenti con particolare riferimento a quelli inseriti nel "Piano regionale dell'impiantistica sportiva", approvato dall'Assessore per il turismo, lo sport e lo spettacolo con decreto n. 5 del 10 febbraio 2011;
 - Con determinazione dirigenziale n° 1065 del 07/06/2011 il sottoscritto ing. Michele Scarpulla è stato nominato R.U.P. dell'intervento;
 - Con determinazione sindacale n° 133/2011 è stato conferito, a tecnici dipendenti, l'incarico per la redazione del progetto definitivo;
 - con delibera Consiglio Comunale n° 46 del 25/07/2011 è stato approvato il programma triennale OO.PP. 2011-2012-2013 e l'elenco annuale 2011, nei quali è previsto l'intervento relativo alla **COPERTURA TRIBUNA, MESSA A NORMA DEGLI SPOGLIAZOI, RIQUALIFICAZIONE E RIFACIMENTO TERRENO DI GIOCO DEL CAMPO COMUNALE DI RUGBY** dell'importo di € 1.500.000,00, da finanziare con i fondi del P.O.R. Sicilia 2007-2013;
 - in data 29/06/2011 i progettisti incaricati hanno trasmesso il progetto definitivo relativo a **COPERTURA TRIBUNA, MESSA A NORMA DEGLI SPOGLIAZOI, RIQUALIFICAZIONE E RIFACIMENTO TERRENO DI GIOCO DEL CAMPO COMUNALE DI RUGBY – IMPORTO € 1.500.000,00;**
 - in data 29/07/2011 è stato espresso da parte dell'A.S.P. 7 il parere igienico sanitario n° A93;
 - in data 28/09/2011 il CONI provinciale di Ragusa ha espresso il proprio parere preventivo, n° 06/11 sul progetto di che trattasi;
 - in data 28/09/2011 il R.U.P. ha approvato il progetto definitivo in linea tecnica;
RITENUTO di procedere all'approvazione amministrativa del progetto definitivo dell'intervento di cui in oggetto;
- VISTO** Il programma triennale OO.PP. 2011-2012-2013 e l'elenco annuale 2011, approvati con delibera del Consiglio Comunale n° 46 del 25/07/2011 nel quale è previsto l'intervento di che trattasi;
- VISTO** Il verbale di validazione del progetto definitivo e la relazione istruttoria in data 28/09/2011;
- Ritenuto** di procedere all'approvazione amministrativa del progetto definitivo che prevede una spesa complessiva di **€ 1.500.000,00**;
- Ritenuta** la propria competenza ai sensi dell'art. 53 del regolamento di organizzazione degli Uffici e dei servizi;

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

DETERMINA

1) Approvare il progetto definitivo relativo alla **COPERTURA TRIBUNA, MESSA A NORMA DEGLI SPOGLIATOI, RIQUALIFICAZIONE E RIFACIMENTO TERRENO DI GIOCO DEL CAMPO COMUNALE DI RUGBY**, dell'importo di € 1.500.000,00, così distinto:

1	A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI			€ 761.021,68
2	A1 - Per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso il 2%		€ 15.220,43	
3	A2 - importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 745.801,25	
4	B) SOMME A DISPOSIZIONE			
5	B1 – FORNITURA IN OPERA ERBA SINTETICA (€ 47,00 x 118,00 x 68,00)	€ 377.128,00		
6	B2 - I.V.A. 20% di A + B1	€ 239.011,43		
7	B2- Spese per pubblicità del bando	€ 6.000,00		
8	B3 - 2 % compenso art. 18 legge 109/94	€ 22.962,99		
9	B4 – spese per collaudi iva compresa	€ 10.000,00		
10	B5 – spese per relazione geologica ed indagini geognostiche iva compresa	€ 10.000,00		
11	B6 – spese per consulenza strutturale ed impiantistica	€ 20.000,00		
12	B7 - fornitura attrezzature sportive	€ 5.000,00		
13	B8 - Imprevisti < 10%	€ 39.875,90		
14	B9 – versamenti F.I.R.	€ 4.000,00		
15	B10 - oneri conferimento in discarica	€ 5.000,00		
		€ 738.978,32		€ 738.978,32
	TOTALE PROGETTO			€ 1.500.000,00

e composto dai seguenti elaborati: relazione tecnica, relazione geotecnica, quadro economico, disciplinare prestazionale e descrittivo degli elementi tecnici, computo metrico, elenco prezzi, foglio patti e condizioni fornitura in opera erba sintetica, stralcio aerofotogrammetria, stralcio p.r.g., planimetria stato di fatto, planimetria interventi di progetto, spogliatoi in progetto – pianta – prospetti- sezione, planimetria drenaggio campo da gioco, planimetria pendenze campo da gioco, impianto irrigazione esistente, muro di recinzione – stato di fatto e progetto, muro di recinzione – particolari, copertura tribuna- planimetria – sezione – particolari;

2) Dare atto che per il finanziamento del progetto, dell'importo di € 1.500.000,00, sarà avanzata istanza, alla Regione Siciliana - Assessorato Turismo, Sport e Spettacolo Dipartimento Turismo, Sport e Spettacolo Servizio 8 "Sostegno alle attività sportive e Implantistica Sportiva Osservatorio dello sport" ai sensi del bando pubblico relativo all'**Asse 3 - Obiettivo Specifico 3.3 - Obiettivo Operativo 3.3.2 - Linea di Intervento 3.3.2.1** del P.O. F.E.S.R. Sicilia 2007/2013, pubblicato sulla GURS n° 20 del 06/05/2011.

(Dare atto che le presenti determinazioni vengono portate in pegno di spese Relazione tecnica progetto definitivo: parte integrante

IL DIRIGENTE

(ing. Michele Scarpulla)

Il Dirigente del Signore - Il Segretario Generale

Ragusa, il

Ver messa visione:

Il Capo di Giubileo, Il Sindaco

10/05/11

SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI
Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151 - quarto comma - del T.U.E.L.
RAGUSA.....

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

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

Ragusa ..2.9.SET.2011

IL MESSO COMUNALE

IL MESSO NOTIFICATORE
(Licitra Giovanni)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 2.9.SET.2011... 06.OTT. 2011
Ragusa ..0.7.011..2011

IL MESSO COMUNALE

COMUNE DI RAGUSA

UFFICIO TECNICO - SETTORE VII

PROGETTO: COPERTURA TRIBUNA, MESSA A NORMA
SPOGLIatoi, RIQUALIFICAZIONE E RIFACIMENTO
TERRENO DI GIOCO DEL CAMPO COMUNALE DI
RUGBY- IMPORTO €1.500.000,00

ELABORATO

RELAZIONE TECNICA

RAGUSA 29/06/2011

ELABORATO:

A

PROGETTISTA:

Ing. Giuseppe Corallo

Geom. Giovanni Guardiano

Geom. Giorgio Iacono

COMUNE DI RAGUSA

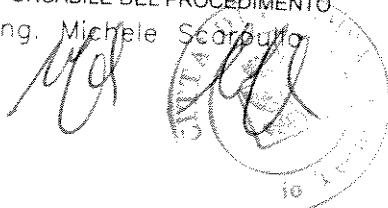
SETTORE VII

Ai sensi dell'art. 18 del testo della legge
11 febbraio 1994 n. 109 coordinato con le
norme della legge regionale n. 7 del 2 Agosto
2002 si esprime parere favorevole all'approvazione
del progetto per l'importo complessivo di Euro 1.500.000,00

Ragusa 29/06/2011

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ing. Michele Scatturro



Comitato Provinciale C.O.N.I. Ragusa

Il PRESIDENTE

(Rosario Contolo)



COMUNE DI RAGUSA

**"COPERTURA TRIBUNA, MESSA A NORMA DEGLI
SPOGLIATORI, RIQUALIFICAZIONE E RIFACIMENTO
TERRENO DI GIOCO DEL CAMPO COMUNALE DI RUGBY",
DELL'IMPORTO DI € 1.500.000,00"**

RELAZIONE TECNICA

I PROGETTISTI

(ing. Giuseppe Corallo)



(geom. Giorgio Iacono)



(geom. Giovanni Guardiano)



Relazione Tecnica

**“COPERTURA TRIBUNA, MESSA A NORMA DEGLI SPOGLIATORI,
RIQUALIFICAZIONE E RIFACIMENTO TERRENO DI GIOCO DEL CAMPO
COMUNALE DI RUGBY”, – IMPORTO € 650.000,00.**

LOCALIZZAZIONE INTERVENTO: comune di Ragusa, via Forlanini - via della Costituzione.

COMMITENTE: Amministrazione Comunale di Ragusa

1. Descrizione dell'intervento da realizzare

Il comune di Ragusa è proprietario del campo di Rugby di che trattasi, realizzato incompleto nel 2005. In particolare non è stata rifinita la recinzione perimetrale, manca la copertura della tribuna ed è stato realizzato un solo corpo spogliatoi. L'impianto è utilizzato quotidianamente da numerose squadre di rugby (prima squadra più tutte le squadre giovanili) con allenamenti a rotazione. L'uso intensivo del terreno di gioco in erba naturale ha completamente compromesso il manto erboso.

L'intervento prevede pertanto:

- 1) La realizzazione di un nuovo corpo spogliatoio per 2 squadre, con struttura in c.a., di circa 170 mq;
- 2) Il rifacimento del terreno di gioco, in erba artificiale garantire, comprensivo delle opere necessarie per un efficace smaltimento delle acque piovane, che si possono così riassumere:
 - asportazione di uno strato superficiale di terreno dello spessore di cm 45;
 - messa in opera di tubazioni microforate diagonali per il drenaggio secondario;
 - realizzazione di canaletta perimetrale in pvc per raccolta e drenaggio acque superficiali;

- la realizzazione dell'impianto di irrigazione per la bagnatura del terreno in erba artificiale;
- la messa in opera di una stuoa drenante;
- il rifacimento del terreno di sottofondo, con pendenze a diamante realizzate con l'ausilio di una livellatrice laser, composto da quattro strati (materiale lapideo di cava pezz. 40/70 mm, pietrisco di cava pezz. 28/32 mm, graniglia di cava pezz. 12/18 mm, sabbia di cava).

Per convenienza economica dell'Ente e per una maggiore garanzia di qualità del manto in erba artificiale, si prevede la **fornitura in opera** dello stesso, previo espletamento di gara uffiosa, tra ditte produttrici e munite di brevetto industriale per il prodotto, anche in quanto l'incidenza della messa in opera è irrilevante rispetto al prezzo di acquisto.

Pertanto è stato redatto lo specifico allegato al progetto **"foglio patti e condizioni per la fornitura in opera di manto in erba sintetica"** che regolamentera i rapporti con la ditta fornitrice. La somma per la fornitura in opera è prevista nel quadro economico del progetto, tra le somme a disposizione.

Relativamente alla tipologia del manto erboso artificiale si rimanda all'allegato foglio patti e condizioni, e si fa presente che al fornitore sarà richiesta l'omologazione della F.I.R. Federazione Italiana Rugby che la realizzazione del manto e del relativo sottofondo saranno conformi ai contenuti dei Regolamenti specifici.

- 3) La riqualificazione della recinzione perimetrale con l'utilizzo di ringhiere in acciaio inox;

- 4) La copertura di una parte della tribuna con struttura portante in acciaio e manto di copertura con pannelli fotovoltaici

2. Illustrazione delle ragioni delle scelte

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

- a) consentire lo svolgimento di attività agonistica nonché consentire più ore di allenamento alle società sportive di quartiere e minori, senza danneggiare il terreno di gioco;
- b) consentire al pubblico di poter assistere alle gare della prima squadra anche con condizioni atmosferiche avverse;
- c) riqualificare l'aspetto esterno dell'impianto.

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'immobile interessato all'intervento e le aree di pertinenza sono di proprietà pubblica, Pertanto nel quadro economico del progetto non vengono previsti oneri per acquisizioni di aree.

5. TIPOLOGIE COSTRUTTIVE

5.1 Pavimentazioni e massetti

- a) Massetto in cls con rete elettrosaldata;
- b) Barriera vapore
- c) Massetto sottopavimentazione

- d) Pavimentazione interna in gres ceramico, e rifacimento totale del parquet del campo di gioco

5.2 Murature – Strutture portanti

Le strutture portanti del corpo spogliatoi-servizi saranno in cemento armato con fondazioni a travi continue, pilastri, travi e solaio in latero cemento.

I tramezzi del nuovo spogliatoio saranno realizzati in forati da cm 8, ad una o due fodere.

5.3 Coperture

La copertura della tribuna sarà realizzata con struttura verticale in c.a. ed orizzontale in acciaio.

Sulla copertura della tribuna saranno posti pannelli fotovoltaici. La copertura del corpo spogliatoi sarà a solaio piano. Viene previsto un massetto termoisolante di idoneo spessore, doppio strato di guaina impermeabilizzante e pavimentazione con marmette pressate di cemento.

5.4 Impianti

Per gli spogliatoi sono stati previsti i seguenti impianti:

- **impianto idrico**, completo di rete di adduzione dalla rete comunale, rete principale e secondaria in pvc ad alta resistenza;
- **impianto fognario**, completo di collettore di adduzione alla rete comunale, pozzetti di ispezione sifonati e tubazione in pvc, di opportuno diametro, del tipo pesante;
- **impianto elettrico** e di messa a terra, realizzati a norma della L. 37/08, completi di quadro elettrico generale, sottoquadro enel, linee sottotraccia in tubazione in materiale plastico autoestinguente, corpi illuminanti del tipo IP55 per tutti i locali e del tipo IP65 per i servizi igienici, lampade di emergenza autonomia 3h, interruttori e prese del tipo tekno.

- impianto di riscaldamento a pannelli radianti in ghisa

5.5 Intonaci, infissi e finiture.

Gli intonaci esterni sono stati previsti del tipo cementizio rifiniti a tonachina tipo Livigni o Terranova. Gli intonaci interni, anch'essi di tipo cementizio, sono rifiniti a gesso. E' stata inoltre prevista la pitturazione delle pareti interne.

Gli infissi interni ed esterni saranno in alluminio preverniciato con vetri camera di sicurezza (6+12+6) e griglie di protezioni. Le porte interne saranno in legno tamburato.

I servizi igienici saranno completi di pezzi igienico-sanitari in porcellana smaltata e rubinetteria in acciaio cromato. Sono previsti servizi igienici per i diversamente abili.

6. Quadro Economico

QUADRO ECONOMICO				
1	A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI			€ 761.021,68
2	A1 - Per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso il 2%		€ 15.220,43	
3	A2 - importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 745.801,25	
4	B)SOMME A DISPOSIZIONE			
5	B1 – FORNITURA IN OPERA ERBA SINTETICA (€ 47,00 x 118,00 x 68,00)	€ 377.128,00		
6	B2- I.V.A. 20% di A + B1	€ 227.629,94		
7	B2- Spese per pubblicità del bando	€ 6.000,00		
8	B3 - 2 % compenso art. 18 legge 109/94	€ 22.962,99		
9	B4 – spese per collaudi iva compresa	€ 10.000,00		
10	B5 – spese per relazione geologica ed indagini geognostiche iva compresa	€ 10.000,00		
11	B6 – spese per consulenza strutturale ed impiantistica	€ 20.000,00		
12	B7 - fornitura attrezzature sportive	€ 5.000,00		
13	B8 - Imprevisti < 10%	€ 51.257,39		
14	B9 – versamenti F.I.R.	€ 4.000,00		
15	B10 - oneri conferimento in discarica	€ 5.000,00		
		€ 738.978,32		€ 738.978,32
TOTALE PROGETTO				€ 1.500.000,00

8. 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
- G- Foglio Patti e Condizioni fornitura in opera erba sintetica
 - 1. stralcio aerofotogrammetria
 - 2. stralcio P.R.G.
 - 3. Pianta stato di fatto scala 1:100
 - 4. Prospetti e sezioni stato di fatto 1:100
 - 5. Pianta progetto a quota 2.00 m scala 1:100
 - 6. Pianta progetto a quota 6.50 scala 1:100
 - 7. Prospetti e sezioni progetto 1:100
 - 8. Planimetria impianti - Planimetria parquet

I PROGETTISTI

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Domenico Sestini". It is written in a cursive, fluid style with a prominent initial 'D' and 'S'.