



Serv. Determinazioni Dirigenziali

Trasmessa: Sett. IX

Ref. Albo

05.08.2010

Il Resp. del servizio  
Istruttore Amministrativo

Al Scarpulla

*Michele Scarpulla*

## CITTA' DI RAGUSA

### SETTORE IX

#### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. D'ORDINE	OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO PER I "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DEL CAMPO DI CALCIO DI MARINA DI RAGUSA. IMPORTO COMPLESSIVO € 40.000,00.
1726 04.08.2010	
DATA 22/07/10	
N. 250 SETTORE IX	

#### DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL. 2010 CAP. 2240 IMP. 1013/2010

FUNZ. 06 SERV. 02 INTERV. 01

IL RAGIONIERE

*Scarpulla*

L'anno duemiladieci, il giorno venti due del mese di luglio nell'Ufficio del Settore IX, il Dirigente ing. Michele Scarpulla, ha adottato la seguente determinazione:

## IL DIRIGENTE DEL SETTORE IX

Premesso Con Determinazione Dirigenziale n. 1348 del 25.06.2010 è stato conferito al geom. Giorgio Iacono l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento per i Lavori di "DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DEL CAMPO DI CALCIO DI MARINA DI RAGUSA" dell'importo complessivo di € 40.000,00 e successivamente con determinazione Sindacale n 103 del 13.07.2010 è stato conferito, al medesimo tecnico, l'incarico di progettista e Direttore dei Lavori sempre per i lavori in parola

Visto il progetto del 20/07/2010, redatto dal geom. Giorgio Iacono dell'U.T.C., dell'importo complessivo di € 40.000,00 di cui € 32.100,00 per lavori a base d'asta ed € 7.900,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione e composto da Relazione Tecnica, Elenco Prezzi, Computo Metrico, Foglio Patti e Condizioni ed Elaborati Grafici;

Vista l'approvazione in linea tecnica, ai sensi dell'art. 7 bis della L. 104/94, come introdotta in Sicilia dalla L.R. 7/2002, dal R.U.P., geom. Giorgio Iacono, in data 20/07/2010 ed il verbale di validazione del progetto sottoscritto dal suddetto tecnico nella doppia funzione di Progettista e R.U.P., in data in pari data.

Ritenuto di procedere all'approvazione amministrativa del progetto esecutivo che prevede una spesa complessiva di **€ 40.000,00** così distinta:

A - Lavori a base d'asta			€ 32.100,00
A-1 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta 2%		€ 642,00	
A-2 importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 31.458,00	
B - Somme a disposizione dell'Amm.ne			
- iva sui lavori al 20%	€ 6.420,00		
- incentivo progettazione (2,14%)	€ 686,94		
- imprevisti	€ 793,06		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 7.900,00		€ 7.900,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO</b>			<b>€ 40.000,00</b>

Considerato altresì che:

- l'importo di € 40.000,00 è finanziato al cap. 2240; Tit II; Funz 06; Serv. 02; Interv. 01; Imp. 1013/2010; Bil 2010
- I lavori di che trattasi saranno appaltati con il sistema del ottimo appalto così come determinato dal Sindaco con la suddetta Determinazione n. 103 del 13/07/2010;

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

Considerato che la materia oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei Dirigenti ai sensi dell'art. 53 del vigente Regolamento di organizzazione degli Uffici e dei Servizi al quale si rinvia;

Visto l'art. 45 del medesimo Regolamento in ordine alla forma pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

### DETERMINA

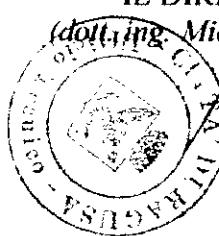
I) Approvare il progetto esecutivo dei "DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DEL CAMPO DI CALCIO DI MARINA DI RAGUSA" che prevede una spesa complessiva di **€ 40.000,00** così distinta:

A - Lavori a base d'asta			€ 32.100,00
A-1 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta 2%		€ 642,00	
<b>A-2 importo lavori soggetti a ribasso d'asta</b>		€ 31.458,00	
B - Somme a disposizione dell'Amm.ne			
- iva sui lavori al 20%	€ 6.420,00		
- incentivo progettazione (2,14%)	€ 686,94		
- imprevisti	€ 793,06		
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€ 7.900,00		€ 7.900,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO</b>			€ 40.000,00

e composto dai seguenti elaborati: Relazione Tecnica, Elenco Prezzi, Computo Metrico, Foglio Patti e Condizioni ed Elaborati Grafici;

- 2) **Dare atto** che l'importo complessivo di € 40.000,00 è stato finanziato al cap. 2240; Tit II; Funz 06; Serv. 02; Interv. 01; Imp. 1013/2010; Bil 2010; giusta Determinazione Sindacale 103/2010;
- 3) **Dare atto** che i lavori di che trattasi saranno appaltati con il sistema del cottimo appalto così come stabilito nella Determinazione Sindacale n. 103/2010.

**IL DIRIGENTE**



(dott. ing. Michele Scarpulla)

Copia relazione progetto parte integrante.

Da trasmettersi d'ufficio al Segretario Generale ed all'Ufficio Ragioneria

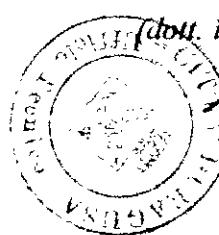
Visto:

Il Dirigente del I Settore      Il Segretario Generale  
Ragusa, li

Per presa visione:

Il Direttore Generale      Il Sindaco  
Ragusa, li

**IL DIRIGENTE**



(dott. ing. Michele Scarpulla)

**SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI**

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art 151 del TUEL.

RAGUSA 08.08.2010

**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 stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia, al Segretario Generale.

RAGUSA 09 AGO. 2010

**IL MESSO COMUNALE**

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 09 AGO 2010 al 15 AGO 2010

RAGUSA 16 AGO. 2010

**IL MESSO COMUNALE**



n. 6 febbraio  
Poste Italiane  
Settimanale  
1726 - 4.8.2010

# COMUNE DI RAGUSA

## UFFICIO TECNICO SETTORE IX

**PROGETTO :** *Manutenzione straordinaria dell'impianto di illuminazione  
del Campo di gioco dell'impianto di illuminazione del campo  
di Calcio di Marina di Ragusa ;  
IMPORTO PROGETTO € 40.000,00*

**UBICAZIONE :** Marina di Ragusa

### TAVOLA A

- Relazione tecnica

### IL TECNICO

*Geom. Giorgio Iacono*

### COMUNE DI RAGUSA SETTORE IX

AI sensi dell'art.7 bis del testo della legge  
11 Febbraio 1994 n.109 coordinato con le norme  
Delle leggi regionali n.7/2002 e n.7/2003  
Si esprime parere favorevole all'approvazione del progetto  
Per l'importo complessivo di Euro 40.000

Ragusa li 20/07/2010

### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

*Geom Giorgio Iacono*





# CITTÀ DI RAGUSA

[www.comune.ragusa.it](http://www.comune.ragusa.it)

## SETTORE IX

### **Decoro urbano, manutenzione e gestione infrastrutture**

C.so Italia, 72 - Tel. 0932 676564 – Fax 0932 676557 cell. 348-7352483

E-mail s.degno@comune.ragusa.it

**Progetto: Manutenzione straordinaria dell'impianto di illuminazione del campo di calcio di Marina di Ragusa. Importo totale Euro 40.000,00**

## RELAZIONE TECNICA

▪ <i>Estremi dell'incarico</i> .....	2
▪ <i>Riferimento al programma delle OO.PP del Comune</i> .....	2
▪ <i>Vincoli gravanti</i> .....	2
▪ <i>Opere in progetto</i> .....	2
▪ <i>I lavori previsti possono sommariamente riassumersi nei seguenti punti</i> .....	3
▪ <i>Analisi costi benefici</i> .....	3
▪ <i>Quadro economico del progetto</i> .....	4
▪ <i>Categoria da richiedere per la gara</i> .....	5
▪ <i>Tempi di esecuzione dell'opera</i> .....	5
▪ <i>Elenco elaborati</i> .....	5

## **Estremi dell'incarico**

- Con Determina sindacale n.103 del **13 Luglio 2010** è stato affidato al sottoscritto dipendente Geom .Giorgio Iacono , l'incarico di redigere il progetto dell'opera in oggetto;

## **Riferimento al programma delle OO.PP del Comune**

L'opera non è prevista nel programma triennale vigente in quanto trattasi di lavori di manutenzione non preventivi e di importo inferiore alla soglia minima per l'obbligo di inclusione negli strumenti di programmazione dell'ente;

## **Vincoli gravanti**

La natura delle opere da realizzare non è subordinata all'esistenza di eventuali vincoli sia di tipo urbanistico che di qualsivoglia altra natura;

## **Opere in progetto**

L'impianto sportivo in oggetto realizzato negli anni 80, è dotato di un impianto di illuminazione del campo di gioco caratterizzato da:

- Corpi illuminati poco efficienti a causa delle ore di esercizio e della concezione tecnologica oramai superata;
- Altezza di installazione eccessiva che non consente , con modalità e mezzi d'opera convenzionali , la sostituzione delle lampade e la manutenzione degli stessi ;

L'impianto di illuminazione e gli impianti ausiliari sopracitati dell'attività in esame , necessitano ,pertanto , di interventi sostanziali di adeguamento tecnologico e funzionale agli standard correnti della tecnica e della economicità di gestione così come omologate dalle norme tecniche in vigore.

Gli interventi previsti dal progetto , di seguito elencati, consentiranno di ottenere , oltre ai succitati requisiti di adeguamento, la possibilità di potere migliorare le prestazioni dell'impianto stesso sia dal punto di vista energetico che della manovrabilità dell'accensione dell'impianto sopracitato.

## I lavori previsti possono sommariamente riassumersi nei seguenti punti:

1. Il progetto prevede la fornitura e posa in opera, su blocco di fondazione in cemento delle dimensioni di 1.20\*1.20\*1.50, di n.8 pali in ferro zincato di altezza complessiva di ml 12,80 , sulla sommità dei quali applicare una staffa in ferro zincata ed installare n.3 proiettori da 1000 Watt, completi di lampada e accessori;
2. I proiettori saranno collegati con cavi di opportuna sezione al quadro generale di alimentazione situato all'interno del locale custodi, dove verrà installato il quadro relativo all'impianto in parola;
3. Tutti i cavidotti esistenti verranno utilizzati ,mentre il tratto che collega la parte dex del campo alla parte sin verrà realizzato.
4. Rifacimento per tutto il perimetro della recinzione del campo, della messa a terra delle parti metalliche ;
5. Spostamento del misuratore Enel dalla posizione attuale all'ingresso principale lato spogliatoi dell'impianto sportivo;
6. Fornitura e messa in opera di interruttore di protezione con pulsante di sganciamento all'ingresso lato spogliatoi dell'impianto sportivo

### Analisi costi benefici

Non applicabile , in senso quantitativo , in quanto opere di adeguamento tecnologico funzionale alle norme tecniche in atto. Dal punto di vista qualitativo l'opera consente una evidente miglioria per la accresciuta prestazione del servizio ottenuto (illuminamento) con elevato grado di affidabilità (gestione e manutenzione).

### Quadro economico del progetto

Il progetto dei "lavori di Manutenzione straordinaria dell'impianto di illuminazione del campo di calcio di Marina di Ragusa " assorbe risorse finanziarie per un importo complessivo di **€40.000,00** distinto come segue :

QUADRO ECONOMICO				
1	A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI			€ 32.100,00
2	A1 - Per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso il 2%		€ 642,00	
3	A2 - importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 31.458,00	
4	B)SOMME A DISPOSIZIONE			
5	B1- I.V.A. 20%	€ 6.420,00		
8	B4 2,14 % compenso art. 18 legge 109/94 compreso IRAP	€ 696,57		
9	B5 - Imprevisti <10%	€ 783,43		
		€ 7.900,00		€ 7.900,00
TOTALE PROGETTO				€ 40.000,00

### **Categoria da richiedere per la gara**

## Requisiti per la partecipazione

Per l'ammissione al procedimento di affidamento dei lavori di cui all'oggetto è richiesta l'iscrizione dell'impresa concorrente alla Camera di Commercio per l'attività di installazione impianti elettrici(lettera A della ex legge 46/90 – DM 37/08) o la certificazione SOA per la categoria sotto riportate:  
Categoria OG 11 Per la classe I

## Tempi di esecuzione dell'Opera

Così come previsto nel Capitolato speciale d'appalto, il tempo per l'esecuzione dell'opera è di giorni 90. Tale termine si ritiene congruo dal momento che non sono previste opere che richiedono tempi lunghi per la loro esecuzione;

#### **Prezzi e categorie di lavori**

Tutti i prezzi relativi alle categorie di lavori previsti in progetto sono stati desunti dal prezzario regionale anno 2009 ad esclusione di n.5 prezzi che sono stati desunti da apposite analisi

## **Elenco elaborati**

**Il presente progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati:**

- RELAZIONE TECNICA
- ELABORATI GRAFICI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- ELENCO PREZZI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- CAPITOLATO SPECIALE

**Il Tecnico**

