



1. DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
2. Settore VII  
3. Albo  
4. 06.09.2011  
5. Michele Scarpulla

## CITTA' DI RAGUSA

### SETTORE VII

#### *DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE*

N. D'ORDINE 1578 06.09.2011	OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, AI SENSI DEL DECRETO PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 05/10/2010 N° 207, DEI LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA DUCA DEGLI ABRUZZI A MARINA DI RAGUSA", DELL'IMPORTO DI € 1.300.000,00
DATA 06/09/2011 N.245 SETTORE VII	

#### DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL.

CAP.

IMP.

FUNZ.

SERV.

INTERV.

IL RAGIONIERE

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

**Premesso che:**

- con delibera Consiglio Comunale n° 39 del 08/04/2010 è stato approvato il programma triennale OO.PP. 2010-2011-2012;
- tra gli interventi previsti nello stesso c'è il progetto relativo a "**RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA DUCA DEGLI ABRUZZI A MARINA DI RAGUSA**", dell'importo di € 1.300.000,00, con priorità generale 075 e di settore 010;
- sulla GURS n° 5 del 05/02/2010 è stato pubblicato il bando pubblico relativo alla linea di intervento 3.3.2.2 "Realizzazione e/o riqualificazione e/o completamento di infrastrutture pubbliche funzionali allo sviluppo turistico";
- con determina dirigenziale n° 940 del 18/05/2010 l'ing. Michele Scarpulla è stato nominato R.U.P. dell'intervento di che trattasi;
- con determina Sindacale n° 74 del 28/05/2010 è stato conferito l'incarico per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo all'ing. Giuseppe Corallo, al geom. Giovanni Guardiano ed al geom. Giorgio Iacono, tecnici dipendenti;
- in data 28/05/2010, i progettisti incaricati hanno trasmesso il progetto esecutivo dell'opera, redatto ai sensi della L. 109/94, nel testo vigente nella Regione Siciliana;
- in data 31/05/2010 è stato sottoscritto il verbale di validazione del progetto esecutivo ed il R.U.P. ha approvato il progetto esecutivo in linea tecnica con relazione istruttoria in pari data;
- con determina dirigenziale n° 1099 del 31/05/2010 è stato approvato il progetto esecutivo in linea amministrativa;
- con nota 16073/95tur del 10/06/2011, DIPARTIMENTO TURISMO SPORT E SPETTACOLO SERVIZIO V "OPERE PUBBLICHE DI VALORIZZAZIONE TURISTICA", pervenuta in data 16/06/2011, prot. 54937, è stato comunicato l'ammissione a finanziamento del progetto in oggetto ed è stata richiesta la trasmissione del progetto esecutivo redatto ai sensi del D.P.R. 207/2010;
- in data 05/09/2011 i progettisti hanno ritrasmesso il progetto esecutivo adeguato al D.P.R. 207/2010, nel testo in vigore nella regione Siciliana, con le modifiche introdotte dalla L.R.12 del 12/07/2011;

**Visti:**

- il programma triennale OO.PP. 2010-2011-2012, approvato con delibera del Consiglio Comunale n° 39 del 08/04/2010;
- il verbale di validazione del progetto esecutivo", 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, e la relazione istruttoria del 06/09/2011;

Ritenuto di procedere all'approvazione amministrativa del progetto esecutivo che prevede una spesa complessiva di **€ 1.300.000,00**;

Considerato che il bando per l'appalto dei lavori, mediante asta pubblica, potrà essere successivamente adottato dal dirigente del competente ufficio;

Visti i pareri favorevoli espressi dai Responsabili in ordine alla regolarità tecnica e contabile, nonché l'attestazione della copertura finanziaria da parte del Capo settore dell'Ufficio di Ragioneria;

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

#### DETERMINA

- 1) Approvare il progetto esecutivo dei Lavori di "**RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA DUCA DEGLI ABRUZZI A MARINA DI RAGUSA**", 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 **€ 1.300.000,00** così distinta:

QUADRO ECONOMICO			
A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI			€ 1.054.585,0
A1 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso il 2%		€ 21.091,70	
A2 - importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 1.033.494,30	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1- I.V.A. 10% A	€ 105.458,50		
B2- 2% compenso art. 18 L 109/94	€ 21.091,70		
B3 - imprevisti <10%	€ 99.864,80		
B4- Spese per pubblicità dei bandi	€ 8.000,00		
B5- Colloquio tecnico-amministrativo	€ 5.000,00		
B6- Assicurazione Rup e progettisti	€ 6.000,00		
SOMMANO	€ 245.145,00		€ 245.145,00
		TOTALE	€ 1.300.000,00

e composto dai seguenti elaborati: Relazione Generale e Quadro economico, Analisi Prezzi, Elenco prezzi, Computo metrico, Capitolato Speciale appalto, Cronoprogramma lavori, quadro incidenza della manodopera, relazione impianto I.P., piano di sicurezza, piano di manutenzione e n° 12 tavole grafiche;

- 2) Dare atto che il progetto è stato finanziato dalla Regione Siciliana - **DIPARTIMENTO TURISMO SPORT E SPETTACOLO -SERVIZIO IV "OPERE PUBBLICHE DI VALORIZZAZIONE TURISTICA"**, ai sensi del bando pubblico relativo alla linea di intervento 3.3.2.2 del P.O. F.E.S.R. Sicilia 2007/2013, pubblicato sulla GURS n° 5 del 05/02/2010;
- 3) Dare atto che i lavori di che trattasi saranno appaltati con il sistema di pubblico incanto, e che il bando per l'appalto dei lavori sarà successivamente adottato dal dirigente del competente ufficio.

Parte integrante: relazione tecnica, parere tecnico <sup>del 20/06/2011</sup>  
Reg. n. 54837 del 16.06.2011  
IL DIRIGENTE  
(ing. Michele Scarpulla)

Visto:  
1) Dirigente del 16.06.2011  
2) Consiglio Comunale  
3) Consiglio Comunale  
4) Consiglio Comunale  
5) Consiglio Comunale

SETTORE FINANZA E CONTABILITA'

Si attesta la regolarità contabile di cui all'art. 53, co.1 della legge 142/90.

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Si attesta la copertura finanziaria

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

RAGUSA.....

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

Addi. 06 SET. 2011

IL MESSO COMUNALE



Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione E cioè dal 06 SET. 2011 / 13 SET. 2011

Addi. 14 SET. 2011

IL MESSO COMUNALE



# CITTA' DI RAGUSA

SETTORE IX - DECORO URBANO  
MANUTENZIONE E GESTIONE INFRASTRUTTURE  
Piazza San Giovanni Tel. 0932/676505 - Fax 0932/676504  
[www.comune.ragusa.it](http://www.comune.ragusa.it)



6-3 facciola

N.1538 - 06.09.2011

**OGGETTO : Progetto relativo a "RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA DUCA DEGLI ABRUZZI A MARINA DI RAGUSA" - IMPORTO € 1.300.000,00.**

## RELAZIONE ISTRUTTORIA

### PREMESSE

Con Determina Sindacale del 28/05/2010 è stato conferito l'incarico per la redazione del progetto esecutivo e la direzione dei lavori dell'opera di che trattasi all'ing. Giuseppe Corallo, al geom. Giorgio Iacono ed al geom. Giovanni Guardiano, tecnici dipendenti dell'U.T.C..

In data 28.05.10 i progettisti incaricati hanno trasmesso il progetto esecutivo.

### PARERI

Trattandosi di un intervento di riqualificazione senza previsione di nuove opere non sono necessari pareri o n.o.. In particolare poiché alla data del 6 settembre 1985 l'area oggetto dell'intervento era delimitata nello strumento urbanistico del Comune di Ragusa come zona B, non è necessario acquisire il parere della Soprintendenza BB.CC.AA

### PREVISIONI PROGRAMMA TRIENNALE

Il progetto è previsto nel programma triennale OO.PP. 20010-20011-2012, approvato con deliberazione Consiglio Comunale n° 39 del 08/04/2010, con priorità generale 075 e di settore 010

### PREVISIONI DI PROGETTO

Le principali opere previste in progetto sono le seguenti:

- la pedonalizzazione di tutta la piazza mediante l'innalzamento degli ex percorsi stradali a livello dei marciapiedi e della zona centrale;
- la rimozione della pavimentazione esistente in mattonelle di asfalto e del sottostante massetto in cls;
- la rimozione degli alberi esistenti e la loro sostituzione;

- il rifacimento del massetto sottopavimentazione in cls con rete elettrosaldata zincata;
- la pavimentazione con lastre di pietra calcarea e lastre di pietra lavica;
- il rifacimento dell'impianto di pubblica illuminazione, con pali in acciaio inox;
- la realizzazione di nuovi sedili rivestiti con lastre di pietra calcarea e con gli schienali in acciaio corten con funzione di tavolino di appoggio;
- la realizzazione di percorsi tattili per non vedenti;
- la collocazione di n° 6 mappe tattili;
- la realizzazione di un sistema wireless per l'accesso ad internet, come servizio gratuito offerto dal comune di Ragusa attraverso il sito istituzionale dell'Ente
- la collocazione di un totem-multimediale con software specifico.

#### QUADRO ECONOMICO

Il progetto prevede una spesa complessiva di **€ 1.300.000,00** così distinta:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
<b>A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI</b>		<b>€ 1.054.585,00</b>
A1 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso il 2%		€ 21.091,70
A2 - importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 1.033.494,30
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1- I.V.A. 10% A	€ 105.458,50	
B2- 2% compenso art. 18 L 109/94	€ 21.091,70	
B3 - imprevisti <10%	€ 99.864,80	
B4- Spese per pubblicità dei bandi	€ 8.000,00	
B5- Collaudo tecnico-amministrativo	€ 5.000,00	
B6- Assicurazione Rup e progettisti	€ 6.000,00	
<b>SOMMANO</b>	<b>€ 245.145,00</b>	<b>€ 245.145,00</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.300.000,00</b>

Si specifica tra l'altro che:

- il progetto è redatto nel rispetto della normativa vigente in materia ed in particolare del Decreto Legislativo 12/04/2006 n° 163, del Decreto Presidente della Repubblica 05/10/2010 n° 207, con le modifiche della L.R. 12/07/2011, n° 12 e che le previsioni tecniche ed economiche appaiono in genere ammissibili;
- Per la realizzazione del progetto non è prevista espropriazione di terreno;
- I prezzi unitari previsti in progetto sono desunti dal Prezzario Regionale 2009 o giustificati da apposite analisi prezzi;
- la documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento risulta completa;
- gli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento, risultano completi, adeguati e chiari;
- Il capitolato speciale d'appalto è idoneo a regolare i rapporti con la futura impresa appaltatrice.

#### ELABORATI DI PROGETTO

Il progetto è composto dai seguenti elaborati:

- TAV. A RELAZIONE GENERALE  
 TAV. B ANALISI PREZZI  
 TAV. C ELENCO PREZZI  
 TAV. D COMPUTO METRICO  
 TAV. E CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO  
 TAV. F CRONOPROGRAMMA LAVORI

TAV. G	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
TAV. H	RELAZIONE IMPIANTI
TAV. I	PIANO MANUTENZIONE
TAV. N	PIANO DI SICUREZZA
TAV. 1	AZZONAMENTO-STRALCIO AEROFOTOGRAMMETRIA
TAV. 2	ELABORATO P.R.G.
TAV. 3	TAVOLA FOTOGRAFICA
TAV. 4	PLANIMETRIA STATO DI FATTO
TAV. 5	PLANIMETRIA PROGETTO
TAV. 6	PLANIMETRIA PAVIMENTAZIONI IN PROGETTO
TAV. 7	PLANIMETRIA PERCORSI TATTILI
TAV. 8	PLANIMETRIA PUBBLICA ILLUMINAZIONE
TAV. 9	PARTICOLARI COSTRUTTIVI
TAV. 10	SEZIONI
TAV. 11	RENDERING
TAV. 12	PLANIMETRIA IMPIANTO WI-FI

Gli stessi risultano completi ed atti ad individuare l'opera in ogni sua parte.

La specifica delle spese tecniche è stata redatta tenendo conto delle spese necessarie a completare l'incarico e i collaudi dell'opera.

#### PARERE TECNICO

Valutato il progetto nel suo insieme si esprime parere favorevole all'approvazione, in linea tecnica, ai sensi dell'art. 5, comma 3 della L.R. 12/2011  
Ragusa 06.09.2011

#### IL R.U.P.

(ing. Michele Scarpulla)





2011/06/16  
CITTÀ DI RAGUSA



16 GIU 2011

DDG n. 542/2011  
CITTA' DI RAGUSA  
FASC

SICILIA  
MITO IN UN'ISOLA DI LUCE

157 p

SCN 13  
15/06/2011  
PO FESR  
Sicilia 2007/2013

## REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DEL TURISMO DELLO SPORT E DELLO SPETTACOLO  
DIPARTIMENTO DEL TURISMO DELLO SPORT E DELLO SPETTACOLO

### Servizio V "OPERE PUBBLICHE DI VALORIZZAZIONE TURISTICA"

Prot. n. 16073/85 Tur

Palermo, 10/06/2011

**OGGETTO:** P.O. FESR 2007 / 2013 – Bando relativo alla linea di intervento 3.3.2.2  
Comunicazione ammissibilità a finanziamento relativa al progetto –  
“RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA DUCA DEGLI ABRUZZI A MARINA DI  
RAGUSA”.

Al Comune di Ragusa (RG)  
c/a Ufficio tecnico del comune

Con DDG n. 642/S5 Tur del 21/04/2011 registrato alla CdC il 20/05/2011 reg. 1 fg. 50 è stata approvata la graduatoria di merito dei progetti utilmente valutati di cui al bando relativo alla linea di intervento 3.3.2.2.

Per potere emettere il Decreto di finanziamento, codesto Ente, essendosi collocato utilmente in graduatoria entro la disponibilità finanziaria, in base all'art. 15 del bando di cui in oggetto, dovrà trasmettere entro gg. 90 dal ricevimento della presente il progetto esecutivo così come definito nella sez. IV art. 33 e seguenti del D.P.R. n. 207/2010 (in vigore dal 08/06/2011), in caso di mancata presentazione entro tale termine, codesto Ente verrà escluso dalla formazione della graduatoria, la quale subirà uno scorrimento.

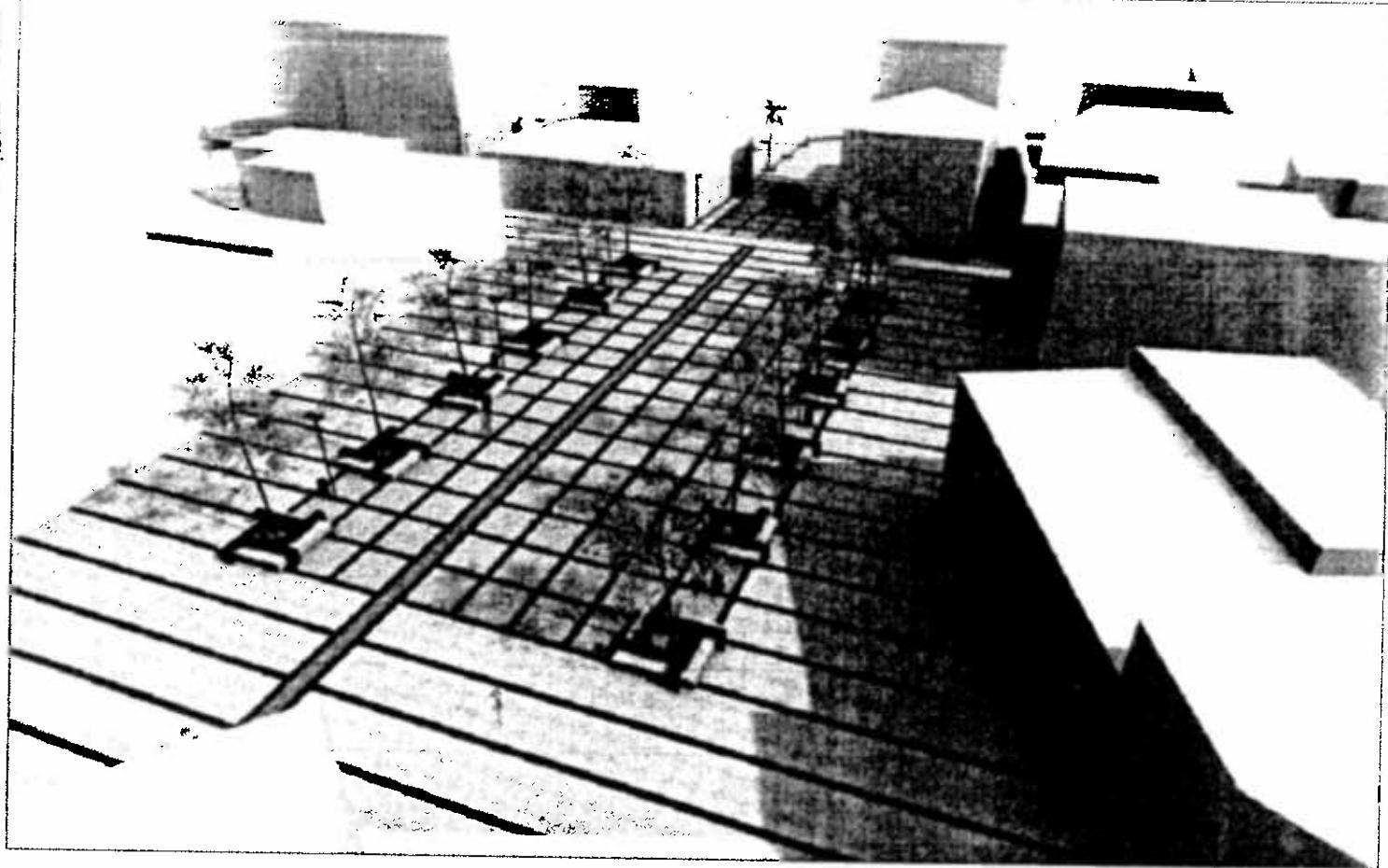
Per quanto riguarda gli affidamenti esterni di incarico professionale, così come previsto dall'art. n. 13 del bando di cui in oggetto, bisognerà attenersi scrupolosamente alle norme comunitarie in merito al rispetto dell'evidenza pubblica per l'individuazione del o dei professionisti.

Tutta la documentazione relativa all'evidenza pubblica, riguardante l'affidamento dell'incarico del progetto di cui in oggetto, dovrà essere trasmessa in uno al progetto esecutivo (in copia conforme).

Il non rispetto o la non dimostrabilità dell'evidenza pubblica comporterà automaticamente l'inammissibilità della relativa spesa a valere sul finanziamento e conseguentemente la stessa resterà a carico dell'ente appaltante.

Si ricorda infine, *per l'accelerazione della spesa*, che contestualmente alla trasmissione del progetto esecutivo per l'ottenimento del finanziamento, codesto Ente, dovrà inoltrare la spendibilità da effettuare entro il corrente anno a firma della D.L, così come previsto dal comma 11 dell'art. 14 bis della L. 109/94 coordinata con le norme delle ll.rr. 7/2002 e 7/2003.





COMUNE DI RAGUSA

UFFICIO TECNICO

6. febbraio

15.11.06.09.2011

## PROGETTO ESECUTIVO

RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA DUCA DEGLI ABRUZZI A MARINA  
DI RAGUSA - IMPORTO EURO 1.300.000,00

PROGETTISTI

Ing. Giuseppe Corallo

Geom. Giovanni Guardiano

Geom. Giorgio Iacono

COLLABORATORI

dott.Ing. Giorgio Divita

dott.Arch. Gianfabio Tomasi

SCALA

TAVOLA

A

## ELABORATO RELAZIONE GENERALE

COMUNE DI RAGUSA

SETTORE VII

AI sensi dell'art. 5, comma 3 della L.R. 12/2011  
si esprime parere favorevole all'approvazione  
del progetto esecutivo per l'importo complessivo di  
Euro 1.300.000,00

Ragusa 06/09/2011

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Michele Sarpulla

*Michele Sarpulla*



## **CITTA' DI RAGUSA**

**PROGETTO ESECUTIVO PER I LAVORI**

**"RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA DUCA DEGLI ABRUZZI A MARINA  
DI RAGUSA",**

**IMPORTO DI € 1.300.000,00**

## **RELAZIONE DESCrittiva**

### **A\_PREMESSA:**

#### **A1\_Descrizione dell'opera da realizzare**

Con la realizzazione del porto Turistico Marina di Ragusa, per la sua posizione al centro del Mediterraneo, ha la possibilità di diventare un importante centro turistico per la nautica da diporto e non solo. La qualità delle spiagge, in gran parte libere, che risultano di gran lunga aumentate di dimensioni per l'intervento di ripascimento previsto nell'ambito del progetto del porto turistico, e la qualità delle acque di balneazione sono altri elementi importanti per lo sviluppo turistico e hanno consentito l'ottenimento della *Bandiera Blu* nel 2009 e nel 2010. Nell'ambito di tale prospettive, l'Amministrazione comunale di Ragusa ha realizzato importanti opere di riqualificazione del lungomare Mediterraneo, collegamento pedonale tra il centro ed il porto turistico, con

l'obiettivo di realizzare un unico lungomare dall'ingresso est di Marina, e fino a Punta di Mola, ingresso lato ovest.

Il presente progetto completa l'intervento già realizzato relativo alla riqualificazione di piazza Torre, piazza Dogana e del lungomare Mediterraneo e riguarda la riqualificazione di Piazza Duca degli Abruzzi, centro urbano di Marina di Ragusa.

In particolare gli interventi previsti nel presente progetto sono:

la pedonalizzazione di tutta la piazza mediante l'innalzamento degli ex percorsi stradali a livello dei marciapiedi e della zona centrale, la rimozione della pavimentazione esistente in mattonelle di asfalto e del sottostante massetto in cls, la rimozione degli alberi esistenti e la loro sostituzione, il rifacimento del massetto sottopavimentazione in cls con rete elettrosaldata zincata, la pavimentazione con lastre di pietra calcarea e lastre di pietra lavica, il rifacimento dell'impianto di pubblica illuminazione, con pali in acciaio inox, la realizzazione di nuovi sedili rivestiti con lastre di pietra calcarea e con gli schienali in acciaio corten con funzione di tavolino di appoggio, la realizzazione di percorsi tattili per non vedenti e la collocazione di n° 6 mappe tattili, la realizzazione di un sistema wireless per l'accesso ad internet, come servizio gratuito offerto dal comune di Ragusa attraverso il sito istituzionale dell'Ente, la collocazione di un totem-multimediale con software specifico.

#### **A2\_Dati riguardanti l'incarico**

L'incarico di progettazione è stato conferito dal Sindaco con propria Determinazione del 28/05/2010, ad un gruppo di progettazione interno composto dai seguenti tecnici:

- ing. Giuseppe Corallo;
- geom. Giorgio Iacono;
- geom. Giovanni Guardiano

Con determina dirigenziale n° n° 940 del 18/05/2010 l'ing. Michele Scarpulla è stato nominato R.U.P. dell'intervento.

## **B)\_ CARATTERISTICHE GENERALI DEL PROGETTO**

### **B1\_Criteri utilizzati per le scelte progettuali.**

Le scelte progettuali sono state fatte in coerenza con le previsioni programmatiche dell'Amministrazione ed in particolare con il PRG, il Piano Generale del Traffico Urbano e il Programma Triennale delle opere pubbliche 2008-2009-2010, approvato dal C.C. con deliberazione n. 43 del 05/08/2008.

Inoltre le scelte di progetto, le tipologie costruttive previste e i materiali utilizzati sono state dettate dai seguenti criteri:

- minimizzazione dei costi necessari per la manutenzione ordinaria e straordinaria, anche tenendo conto che le opere saranno realizzate vicino al mare, in ambiente fortemente aggressivo;
- l'uso di materiali derivanti dalla tradizione locale (pavimentazioni e rivestimenti in pietra calcarea);
- minimizzazione degli effetti di eventuali atti vandalici sulle opere da realizzare.

### **B2\_caratteristiche prestazionali e descrittive dei materiali prescelti**

I materiali da utilizzare sono stati scelti tenendo conto delle condizioni ambientali fortemente aggressive dove saranno realizzate le opere.

La rete metallica da usare per i massetti in cls sottopavimentazione, sarà zincata a caldo in bagno di zinco fuso.

Tutti gli elementi in metallo (ringhiere, pali di illuminazione, ecc.) saranno in acciaio inox. Il costo iniziale più elevato di tale materiale sarà ampiamente recuperato con la notevole riduzione dei costi di manutenzione e di pitturazione.

La pietra locale da usare per le pavimentazioni e per i rivestimenti dovrà essere di calcare duro ed avere una elevata resistenza alla rottura a compressione ( $> 500$  Kg/cm<sup>2</sup>). Le superfici calpestabili dovranno essere opportunamente lavorate al fine di renderle antiscivolo, anche in presenza di sabbia.

**B3\_criteri di progettazione delle strutture e degli impianti, in particolare per quanto riguarda la sicurezza, il funzionamento e l'economia di gestione;**

Per la realizzazione dell'impianto della pubblica illuminazione sono stati previsti:

- pali in acciaio inox che garantiscono la sicurezza e la facilità di manutenzione con messa a terra incorporata;

I quadri elettrici sono stati dimensionati per ulteriori ampliamenti della rete di pubblica illuminazione.

Non sono previste ulteriori reti di sottosuolo, né il rifacimento di quelle esistenti.

**B4)\_aspetti riguardanti la topografia, la geologia, l'idrologia, il paesaggio, l'ambiente e gli immobili di interesse storico, artistico ed archeologico**

La tipologia delle opere da realizzare non ha influenze sul terreno sottostante e pertanto non sono necessari studi geotecnici.

I lavori non interessano immobili di interesse storico, artistico o archeologico.

L'area non è gravata da vincoli né di natura ambientale né di natura idrogeologica.

### **C)\_SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE;**

Sono state previste le opere necessarie al superamento delle Barriere architettoniche. In particolare sono stati eliminati tutti i salti di livello, sono stati previsti percorsi tattili e mappe tattili.

### **D)\_ OPERE DI ABBELLIMENTO ARTISTICO O DI VALORIZZAZIONE ARCHITETTONICA;**

Non sono previste opere di abbellimento artistico o di valorizzazione architettonica.

## E) ESPROPRI E AREE DEMANIALI -

Per la realizzazione delle opere previste in progetto non è necessario espropriare od occupare alcune aree demaniali.

## F) QUADRO ECONOMICO

L'intervento ha un costo complessivo di **€ 1.300.000,00**, così distinto:

QUADRO ECONOMICO		
A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI		€ 1.054.585,0
A1 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso il 2%	€ 21.091,70	
A2 - Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 1.033.494,30	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1- I.V.A. 10% A	€ 105.458,50	
B2- 2% compenso art. 18 L 109/94	€ 21.091,70	
B3 - Imprevisti <10%	€ 99.864,80	
B4- Spese per pubblicità dei bandi	€ 8.000,00	
B5- Collaudo tecnico-amministrativo	€ 5.000,00	
B6- Assicurazione Rup e progettisti	€ 6.000,00	
SOMMANO	€ 245.145,00	€ 245.145,00
	TOTALE	€ 1.300.000,00

## H) ELABORATI DEL PROGETTO:

Il progetto è composto dai seguenti elaborati:

- TAV. A RELAZIONE DESCrittiva
- TAV. B ANALISI PREZZI
- TAV. C ELENCO PREZZI
- TAV. D COMPUTO METRICO
- TAV. E CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
- TAV. F RELAZIONE IMPIANTI
- TAV. G CRONOPROGRAMMA LAVORI
- TAV. N QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
- TAV. 1 AZZONAMENTO-STRALCIO AEROFOTOGRAMMETRIA
- TAV. 2 ELABORATO P.R.G.
- TAV. 3 TAVOLA FOTOGRAFICA
- TAV. 4 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- TAV. 5 PLANIMETRIA PROGETTO
- TAV. 6 PLANIMETRIA PAVIMENTAZIONI IN PROGETTO
- TAV. 7 PLANIMETRIA PERCORSI TATTILI
- TAV. 8 PLANIMETRIA PUBBLICA ILLUMINAZIONE
- TAV. 9 PLANIMETRIA IMPIANTO WI-FI
- TAV. 10 PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- TAV. 11 RENDERING

Ragusa li 28/05/2010

Il gruppo di progettazione

