

Serv. Determinazioni Dirigenziali

Trasmessa: Seu - X

Ref. Albo

a 29 DIC. 2009

Il Resp. del servizio
L'Istruttore Amministrativo
(AL Scrittorio)

Claudia Castelli



COMUNE DI RAGUSA

SETTORE X

Ambiente, Energia e Protezione Civile

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. D'ORDINE
generale 2984

Data 28 DIC. 2009

OGGETTO Lavori per la realizzazione delle opere di urbanizzazione nel piano di recupero di C.da "Brusce" a Ragusa; importo complessivo €. 550.000,00 IVA e oneri compresi.
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

N. 33 SETTORE

Data 15 DIC. 2009

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL. 2007 CAP. 2864.0 IMP. 6996/1004 IVA "Hut" 12,99
TIT. 2 FUNZ. 9 SERV. 1 INTERV. 1

Il presente atto non costituisce riferimento

IL RAGIONIERE CAPO

G. P. C.

L'anno duemilanove, il giorno quindici (15) del mese di Dicembre nel proprio ufficio del settore X, il dirigente dott. Ing. Giulio Renzo LETTICA, ha adottato la seguente determinazione:

Premesso che,

- è obbiettivo prioritario dell'Amministrazione comunale procedere alla realizzazione delle opere di urbanizzazione nel piano di recupero di C.da "Bruscè" a Ragusa;
- tale intervento è stato inserito nel piano annuale degli interventi, allegato alla programmazione triennale dei LL.PP. per il triennio 2007-2009;
- lo stesso è inserito con priorità 07-042 nel piano triennale anzidetto con finanziamento tramite mutuo;

Considerato che pertanto occorreva consentire in tempi brevi la progettazione almeno definitiva dell'intervento di che trattasi al fine di poter contrattare il mutuo con la Cassa DD. e PP.;

Atteso che,

- con Determinazione Dirigenziale n°2848/2007 è stato nominato il Responsabile del Procedimento ed il suo collaboratore e con Determinazione Sindacale n°238/2007 sono stati nominati i progettisti, tutti dipendenti di questa Amministrazione, dei lavori di che trattasi;
- in data 06/12/2007 i progettisti hanno consegnato il progetto definitivo dell'opera anzidetta;
- con Determinazione Dirigenziale n°2828 del 06/12/2007 è stato approvato il progetto definitivo dell'opera e che tale approvazione è stata confermata dalla Delibera di Giunta Municipale n°482 del 07/12/2007;
- l'opera è stata finanziata da apposito mutuo contratto con la Cassa Depositi e Prestiti, pos. n°4515947;

Preso Atto che,

- in data 11/12/2009 i progettisti hanno provveduto a consegnare al RUP il Progetto esecutivo dell'opera di che trattasi;
- in data 14/12/2009 il RUP ha proceduto a visionare gli elaborati progettuali e con apposito verbale ha attestato che lo stesso è conforme a quanto prevede la Legge 109/94 così come modificata dalle LL.RR. 7/02 e 7/03 e al D.P.R. 554/99 relativamente al livello di progettazione esecutiva;
- il progetto di che trattasi ha un importo complessivo di €. 550.000,00 così distinto:

Per lavori a base d'asta	€. 425.142,380
Per oneri per l'attuazione del piano di sicurezza	€. 13.000,000
Sommano i lavori	€. 438.142,380

Per somme a disposizione dell'Amministrazione:

• Attacciamenti ai pubblici servizi	€. 8.000,000
• Accantonamenti art.26c.4 L.109/94	€. 8.000,000
• Spese Tecniche 2% compreso	
Oneri Riflessi ed IRAP	€. 9.507,690
• Coord. Sicurezza r Resp.Lavori	€. 15.000,000
• Spese per pubblicità	€. 6.000,000
• IVA al 10%	€. 43.814,240
• Spese per assicurazioni	€. 10.000,000
• Contributo autorità LL.PP.	€. 150,000
• Servitu' di passaggio	€. 5.000,000
• Imprevisti ed arrotondamenti	€. 6.385,690
Totale somme a disposizione	€. 111.857,620
Totale progetto	€. 550.000,000

Tale progetto comprende i seguenti elaborati: Relazione Tecnica, Foglio Patti e condizioni, Elenco Prezzi Unitari, Analisi dei Prezzi, Computo Metrico, Elaborati grafici comprendenti la corografia della zona oggetto dei lavori, Planimetrie di Progetto e Particolari costruttivi;

Ritenuto pertanto che occorre procedere alla approvazione del progetto esecutivo dei lavori di opere di urbanizzazione nel piano di recupero di C.da "Bruscè" a Ragusa di Ragusa;

Vista l'attestazione della copertura finanziaria da parte del capo Settore Ragioneria;

Visto l'art. 47, comma 1, lett. "D" dello Statuto di questo Comune pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n° 26 del 22/05/1993;

Ritenuta la propria competenza ai sensi dell'art.53 del vigente regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi;

Visto il successivo art. 65 del medesimo regolamento in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle determinazioni dirigenziali;

IL DIRIGENTE DETERMINA

1. Approvare il Progetto Esecutivo dei Lavori di opere di urbanizzazione nel piano di recupero di C.da "Bruscè" a Ragusa per un importo complessivo di €. 550.000,000 così distinto:

Per lavori a base d'asta	€. 425.142,380
Per oneri per l'attuazione del piano di sicurezza	€. 13.000.000
Sommano i lavori	€. 438.142,380

Per somme a disposizione dell'Amministrazione:

• Allacciamenti ai pubblici servizi	€. 8.000.000
• Accantonamenti art.26c.4 L.109/94	€. 8.000.000
• Spese Tecniche 2% compreso	
Oneri Riflessi ed IRAP	€. 9.507.690
• Coord. Sicurezza r Resp.Lavori	€. 15.000.000
• Spese per pubblicità	€. 6.000.000
• IVA al 10%	€. 43.814,240
• Spese per assicurazioni	€. 10.000.000
• Contributo autorità LL.PP.	€. 150.000
• Servitu' di passaggio	€. 5.000.000
• Imprevisti ed arrotondamenti	€. 6.385.690

Totale somme a disposizione	€. 111.857,620	€. 111.857,620
Totale progetto		€. 550.000,000

Comprendente i seguenti elaborati: Relazione Tecnica, Foglio Patti e condizioni, Elenco Prezzi Unitari, Analisi dei Prezzi, Computo Metrico, Elaborati grafici comprendenti la corografia della zona oggetto dei lavori, Planimetrie di Progetto e Particolari costruttivi;

2. Dare atto che per l'affidamento dei lavori si utilizzerà la procedura della Gara Aperta in applicazione del D. Lgs. 12/04/2006 n°163;
3. Dare atto che la spesa complessiva di €. 550.000,00 è finanziata con mutuo della Cassa DD. e PP., già contratto, avente posiz. n°4515947.

Allegati – Parte integrante:

1) Copia Verbale di approvazione in linea tecnica

2) Copia della Relazione tecnica

Ragusa, 15 DIC. 2008

Da trasmettersi ai seguenti uffici: Settore III°

Il Dirigente del I Settore il Segretario Generale
Ragusa, 15 DIC. 2008

Per presa visione:

Il Direttore Generale

Il Sindaco

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(Ing. Giulio ZETTICA)



Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151 4°comma del TUEL.

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 su estesa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa.....

11 GEN. 2010

IL MESSO COMUNALE
MESSO NOTIFICATORE
(Licita Giovanni)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del su indicato periodo di pubblicazione e cioè dal.....11 GEN. 2010..... al.....17 GEN. 2010.....

Ragusa.....18 GEN. 2010.

IL MESSO COMUNALE

COMUNE DI RAGUSA

Ufficio Tecnico Sett. X

Ambiente Energia e Protezione Civile

Parte integrante della determinazione sostanziale d'agenziale
N. _____ del _____

Progetto: Opere di urbanizzazione nel piano di recupero di contrada Bruscè.

PROGETTO ESECUTIVO

Importo Euro 550.000,00 iva inclusa.

Parte integrante della determinazione sostanziale d'agenziale
N. 2984 del 26 DIC. 2009

ELENCO DEGLI ELABORATI:

Tavola:

Data:

11 DIC. 2009

- A1 – Corografia
- A2 – Planimetria generale
- A3 – Pianta vasca
- A4 – Planimetria condotta fognaria
- A5 – Profilo condotta fognaria
- A6 – Particolari costruttivi
- A7 – Relazione descrittiva
- A8 – Analisi dei prezzi
- A9 – Computo metrico estimativo
- A10 – Elenco dei prezzi
- A11 – Capitolato speciale d'appalto

A-07

Scala:

I PROGETTISTI:

Geom. BATTAGLIA Salvatore

Geom. LICITRA Marcello

Geom. BUONISI Domenico

Geom. CHESSARI Salvatore

Geom. DIGRAUDI Roberto

IL R.U.P.:
Ing. PUCITO Giuseppe



COMUNE DI RAGUSA
SETTORE X°
AMBIENTE ENERGIA E PROTEZIONE CIVILE

OGGETTO: Realizzazione delle opere di urbanizzazione nel piano di recupero di contrada Bruscè
Importo Progetto €. 550.000,00 IVA inclusa

RELAZIONE TECNICA

PREMESSE

Preso atto che la zona di cui in oggetto comprendente il piano di recupero di contrada Bruscè è , fra l'altro sprovvisto, di condotta acque nere mentre esiste l'impianto di acqua potabile

Preso atto che con l'Amministrazione Comunale ha l'obbligo di realizzare le opere idriche e fognarie al servizio del piano di recupero di cui sopra, per cui si rende necessario ed urgente intervenire con la realizzazione di una nuova condotta fognaria atta ad assorbire gli scarichi fognari di detto complesso abitativo.

Visto che l'intervento è previsto nel piano triennale 2005-2007 aggiornamento 2006, con priorità assoluta,n.042-07.

Che con determinazione Dirigenziale n.2848/2007 si è proceduto alla nomina del RUP, e del relativo collaboratore, e con successiva Determinazione Sindacale n°238/07 si è proceduto alla nomina dei progettisti e D.L. dell'intervento in progetto.

Per quanto sopra è stato redatto il presente progetto dell'importo complessivo di €.550.000,00 che prevede la realizzazione delle opere necessarie al fine di assicurare il regolare deflusso delle acque nere del suddetto piano di recupero.

Lo stesso è stato approvato in via definitiva giusta Determinazione Dirigenziale n°2828 del 06/12/2007 e finanziato dalla Cassa DD. PP. In data 20/12/2007 giusta Determinazione Dirigenziale n°2829 del 06/12/2007..

PREVISIONI DI PROGETTO

Il progetto prevede la realizzazione della rete acque nere provenienti da detto complesso abitativo previa la realizzazione di un impianto di sollevamento all'interno dell'area del suddetto complesso ed a valle dello stesso su via Africa e la realizzazione di una condotta forzata in polietilene saldato di mm.100 per il recapito delle acque nere su via G. A. Cartia.
Il progetto prevede la realizzazione della seguente rete tecnologica:

rete fognaria delle acque nere in tubazione di Polietilene ad alta densità con giunti saldati (PN16), di dimensione di mm.100;

Rete acque nere in tubazione in polietilene con giunti saldati per fognature, di dimensione di mm.200 per lo smaltimento delle acque nere ed il convogliamento delle stesse all'impianto di sollevamento.

Realizzazione di n.1 vasca di accumulo acque nere e relativi collegamenti alle reti esistenti.

La pavimentazione stradale che è stata progettata dello spessore complessivo di cm.35 con i seguenti strati:

- strato di fondazione in misto granulometrico dello spessore di cm. 25;
- binder dello spessore di cm. 7;
- manto di usura dello spessore di cm. 3.

QUADRO ECONOMICO

Il progetto ha un costo complessivo di €.550.000,00, così distinte tra lavori a base d'asta e somme a disposizione della Amministrazione:

a)	LAVORI A BASE D'ASTA:	€.438.142,38
b)	Di cui per attuazione piani di sicurezza	€. 13.000,00
b)	SOMME A DISPOSIZIONE dell'AMM/NE:	
1)	allacciamenti a pubblici servizi	€. 8.000,00
2)	I.V.A. sui lavori	€. 43.814,24
3)	accantonamenti art.26c.4 L.109/94	€. 8.000,00
4)	spese tecniche (tecnicici interni)	€. 9.507,69
5)	spese tecniche (tecnicici esterni)	€. 15.000,00
6)	pubblicità gara	€. 6.000,00
7)	spese assicurazioni tecnici	€. 10.000,00
8)	versamenti aut.vig.LL.PP.	€. 150,00
9)	servitu' di passaggio	€. 5.000,00
10)	Imprevisti e arrotondamenti	€. 6.385,69
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	<u>€. 111.857,62</u>
	TOTALE COMPLESSIVO	<u>€. 550.000,00</u>

Si specifica tra l'altro che:

Il progetto è redatto nel rispetto della normativa vigente in materia ed in particolare del D.P.R. 554/99 e successive modifiche ed integrazioni, e che le previsioni tecniche ed economiche appaiono in genere ammissibili;

I prezzi unitari previsti in progetto sono desunti dal Prezzario Regionale 2007.

Il capitolato speciale d'appalto è idoneo a regolare i rapporti con la futura impresa appaltatrice.

- **ELENCO DEGLI ELABORATI DEL PROGETTO**

Fanno parte del presente progetto i seguenti elaborati progettuali:

1. corografia;
2. Planimetria generale di progetto;
3. pianta vasche
4. planimetria condotta fognaria
5. profilo condotta fognaria.
6. particolari costruttivi;
7. relazione descrittiva
8. Computo metrico estimativo;
9. Analisi dei prezzi;
10. Elenco prezzi unitari;
11. Capitolato speciale di appalto;

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

Per l'ammissione alla gara di appalto relativa ai lavori di cui all'oggetto è richiesta l'iscrizione dell'impresa per le categorie **OG6** (acquedotti e fognature) per l'importo di €. 438.000,00 (100%)(diconsi euro quattrocentotrentaottomila/00)

L'importo per oneri della sicurezza ammonta ad €. 13.000,00(diconsi euro tredicimila/00)

Ragusa; _____

(Geom. S. BATTAGLIA)

(Geom. R. DIGRANDI)

I PROGETTISTI:

(Geom. D. BUONISI)

(Geom. M. LICITRA)

(Geom. S. CHESSARI)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

(Ing. G. PICCITTO)





CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

u.2 fecciole
Parte integrante e sostanziale
della determinazione circenziale
N. 2984 del 28 DIC. 2009

SETTORE X

Ambiente, Energia e Protezione Civile

Via Mario SPADOLA n°56 Pal. Ex Consorzio - Tel. 0932676414 – Fax 0932676415 –
E-mail

OGGETTO: Lavori per opere di urbanizzazione nel piano di recupero di contrada "BRUSCE" a Ragusa. Importo €. 550.000,00 Iva e oneri compresi.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Giuseppe PICCITTO.

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(ART. 47 del Regolamento sui LL.PP. di cui al DPR 21 dicembre 1999 n. 554)

L'anno due mila nove il giorno quattordici del mese di Dicembre in Ragusa il sottoscritto **Responsabile unico del procedimento**, a seguito della consegna in data 11/12/2009 da parte dei Progettisti **Geom. Domenico BUONISTI, Geom. Marcello LICITRA e Geom. Salvatore CHESSARI, Geom. Salvatore BATTAGLIA e Geom. Roberto Digrandi**, ha effettuato la validazione del progetto esecutivo dei lavori in oggetto.

Sono state effettuate le seguenti verifiche:

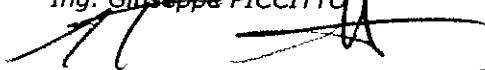
- a. Controllo della completezza e della qualità della documentazione secondo le indicazioni degli artt. da 18 a 24 del Regolamento (*vedi schema allegato*);
- b. conformità del progetto al documento preliminare alla progettazione e al progetto definitivo;
- c. conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare a (citare la principale normativa riguardante l'opera);
- d. corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- e. completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- f. esistenza delle relazioni ed indagini geologiche, geotecniche e, ove necessario, archeologiche nell'area di intervento e congruenza dei risultati di tali indagini con le scelte progettuali;
- g. completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- h. esistenza delle relazioni di calcolo preliminare delle strutture e degli impianti e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;
- i. esistenza dei calcoli metrici - estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- j. rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;

- k.** effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero della verifica di esclusione dalle procedure, ove prescritte;
- l.** esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- m.** acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare la successiva cantierabilità del progetto;
- n.** coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità;

Sulla base delle suddette verifiche, il progetto definitivo/esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento.

Letto approvato e sottoscritto

*Il Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe PICCITTO*




*I Progettisti
Geom. Domenico BUONI*



Geom. Marcello LICITRA



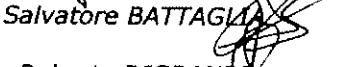
Geom. Salvatore CHESSARI

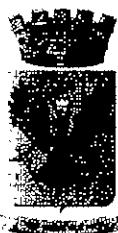
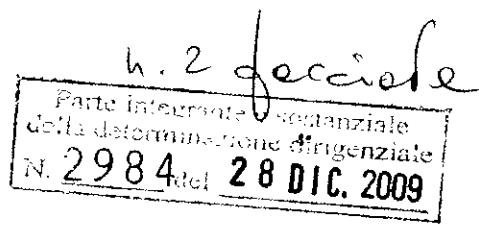


Geom. Salvatore BATTAGLIA



Geom. Roberto DIGRANDU





CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it



SETTORE X

Ambiente, Energia e Protezione Civile

Via M. Spadola, 56 - Tel. 0932 676413 - Fax 0932 676414-

E-mail

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO PER LE OPERE DI URBANIZZAZIONE NEL PIANO DI RECUPERO DI C.da "BRUSCE" A RAGUSA. IMPORTO COMPLESSIVO € 550.000,00 DI CUI €. 438.142,38 PER LAVORI.

VERBALE DI VERIFICA DELLA QUALITÀ DELLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE

(art. 46 del d.p.r 554/99, art. 16 comma 6 e art.30 comma 6 della l. 106/94 e ss. mm. e il.)

L'anno duemilanove il giorno quattordici del mese di dicembre in Ragusa il sottoscritto Responsabile del procedimento, **Ing. Giuseppe Piccitto**, a seguito della consegna da parte dei Progettisti Geom. Domenico Buonisi, Geom. Salvatore Chessari, Geom. Marcello Licitra, Geom. Salvatore Battaglie e Geom. Roberto Digrandi tutti dipendenti di questo Comune ed in servizio presso questo Settore X, del progetto esecutivo dei lavori in oggetto, ha effettuato la verifica degli elaborati progettuali volta a valutarne la qualità in riferimento:

a) alla qualità dell'opera e la rispondenza alle finalità relative:

Verifica effettuata con esito positivo;

b) alla conformità alle norme ambientali e urbanistiche:

Verifica effettuata con esito positivo;

c) al soddisfacimento dei requisiti essenziali definiti dal quadro normativo nazionale e comunitario:

Verifica effettuata con esito positivo;

d) alla qualità concettuale, sociale, ecologica, ambientale ed economica della soluzione progettuale prescelta e alla sua conformità alle specifiche disposizioni funzionali:

Verifica effettuata con esito positivo;

e) alla coerenza con il contesto socio economico e ambientale in cui l'intervento si inserisce:

Verifica effettuata con esito positivo;

f) alla efficacia della soluzione progettuale sotto il profilo della sua capacità di conseguire gli obiettivi attesi:

Verifica effettuata con esito positivo;

g) alla efficienza ed ottimizzazione della soluzione progettuale intesa come capacità di ottenere il risultato atteso minimizzando i costi di realizzazione, gestione e manutenzione:

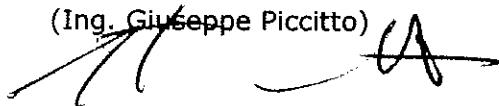
Verifica effettuata con esito positivo.

Pertanto sulla base delle verifiche effettuate la qualità degli elaborati progettuali può ritenersi soddisfacente in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'Intervento.

Ragusa, li 14/12/2009

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Giuseppe Piccitto)

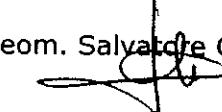


I PROGETTISTI

(Geom. Domenico Businisi)



(Geom. Salvatore Chessari)



(Geom. Marcello Licitra)



(Geom. Salvatore Battaglia)



(Geom. Roberto Digrandi)

