

*Ad*



SERV. DETERMINAZIONI DIRIG.

TRASMESSA UFF. *Sed. X*

*Roe. Alb.*  
il **20 LUG. 2005**

IL RESP. DEL SERVIZIO

L'ISTRUTTORE DIRETTIVO  
(*Francesca Tumino*)

## CITTA' DI RAGUSA

### SETTORE X

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale	<b>OGGETTO:</b> <i>Adeguamento e miglioramento del sistema di depurazione e smaltimento acque reflue Marina di Ragusa. Approvazione progetto.</i>
in data <b>19 LUG. 2005</b>	
N. <b>1654</b>	
N. <b>153</b> <b>SETTORE X</b>	
Data <b>14/07/2005</b>	

### DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL. 2004	CAP.	IMP. ____/____
FUNZ.	SERV.	INTER.

IL RAGIONIERE

*L'anno duemilacinque, il giorno 14 del mese di Luglio, nell'ufficio del Settore X, il dirigente Dr. Ing. Giulio Lettica ha adottato la seguente determinazione:*

**Vista** la proposta dell' ing. Giorgio Pluchino, funzionario capo servizio del Settore X, che fa parte integrante e inscindibile del presente provvedimento;

**Visto** l'art.53 del regolamento degli uffici e dei servizi approvato con delibera consiliare n.64 del 30/10/97 e ss. mm. e ii.;

**Visto** il successivo art.65 del medesimo Regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

**Ritenuto** di dover provvedere in merito;

**Visto** il D. L.vo 29/93 e ss. mm. e ii.;

## **D E T E R M I N A**

1. Approvare il progetto di primo intervento "Adeguamento e miglioramento del sistema di depurazione e smaltimento acque reflue Marina di Ragusa", per un importo complessivo di € 1.146.530,00 così distinti:

<b>A) Lavori a base d'asta</b>		<b>€. 848.119,75</b>
Di cui per oneri per la sicurezza = €.	18.301,27	
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
B1 - Imprevisti 3,83% di : A	€ 32.453,73;	
B2 – IVA 10% sui lavori	€ 88.057,35;	
B3 – Competenze tecniche	€ 110.183,83;	
B4 – Indagine geologica	€ 10.761,03;	
B5 – Indagini geognostiche	€ 3.178,53;	
B6 – CNPAIALP (2% di B3)	€ 2.203,68;	
B7 – IVA sulle competenze (20% di B3+B6)	€ 22.477,50;	
B8 – Visto ordine competenze tecniche	€ 1.652,76;	
B9 – EPAP su indagine geologica (2% di B4)	€ 215,22;	
B10 – IVA sull'indagine geognostica e geologica	€ 2.830,96;	
B11 – Vidimazione parcella indagine geologica (2%)	€ 215,22;	
B12 – Competenze R.U.P.	€ 3.180,45;	
B13 – Spese di appalto, pubblicità, ecc	€ 6.000,00;	
B14 - Oneri allacciamenti Enel	€ 15.000,00;	
Totale somme a disposizione	€. 298.410,25	€ 298.410,25
<b>Totale progetto</b>		<b>€ 1.146.530,00</b>

Composto dai seguenti elaborati:

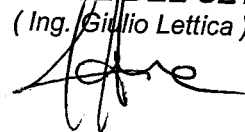
Relazione tecnica generale, Studio di fattibilità ambientale, Studio geologico, Relazione di calcolo idraulico, Relazione tecnica generale impianto elettrico linea pretrattamento depuratore c/da Palazzo, Relazione tecnica di prevenzione incendi, Computo metrico estimativo, Elenco prezzi unitari, Analisi prezzi, Capitolato speciale d'appalto, Schema di contratto, Piano di sicurezza e coordinamento: Relazione, Schede di sicurezza, Planimetria di cantiere, Fascicolo dell'opera, Schema competenze tecniche, Quadro economico, Programma dei lavori, Corografia, Inquadramento territoriale e catastale, Documentazione fotografica impianto lungomare A. Doria, Documentazione fotografica impianto C/da Palazzo, Schema di processo impianto di depurazione, Planimetria generale stato di fatto/progetto, Planimetria impianto lungomare A. Doria-Stato di fatto, Planimetria impianto lungomare A. Doria – Stato di progetto, Nuovo impianto di sollevamento: Piante e sezioni, Nuovo impianto di sollevamento: prospetti e sezioni, Gruppo elettrogeno – presidi antincendio, Lay-out piping idraulico nuovo impianto di sollevamento, Planimetria nuovo impianto di pretrattamento, Nuovo impianto di pretrattamento: piante, prospetti e sezioni, Particolari costruttivi impianto di sollevamento, Particolari costruttivi cassa d'aria, Relazione di calcolo strutturale impianto di sollevamento, Relazione di calcolo strutturale vasca trattamento acque reflue, Esecutivi strutturali vano gruppo elettrogeno, Esecutivi strutturali impianto di sollevamento/2, Esecutivi strutturali

impianto di sollevamento/3, Esecutivi strutturali impianto di pretrattamento/1, Esecutivi strutturali impianto di pretrattamento/2, Esecutivi strutturali impianto di pretrattamento/3, Esecutivi strutturali impianto di pretrattamento/4, Particolare impermeabilizzazione giunti;

2. Dare atto che si procederà con successivo atto alla scelta della forma di affidamento dei lavori previsti nel progetto di che trattasi;
3. Prendere atto che la somma occorrente per la realizzazione del progetto pari a € 1.146.530,00 è finanziata con i fondi previsti nell'A.P.Q. "risorse idriche" del 23/12/2003 e pertanto la presente non comporta impegno di spesa.

*(Progetto fornito al Piano Triennale O.O.P. n. 2874-8)*

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE**  
( Ing. Giulio Lettica )



**Proposta e verbale di approvazione in linea tecnica parte integrante;**  
**All.: Copia relazione tecnica generale e quadro economico**

*fur*  
Per presa visione

Ragusa, li 19.7.05

IL SINDACO

IL SEGRETARIO GENERALE



## SETTORE FINANZA E CONTABILITÀ

Si attesta la regolarità contabile di cui all'art.53, co. 1 della legge 142/90, e ai sensi dell'art.153 co. 5 del D. L.gs. n.267/2000, dell'art.17 del regolamento contabilità C.C.n.48/04.

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Si attesta la copertura finanziaria.

IL PRESENTE NON COMPORTA  
IMPEGNO DI STES

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

Ragusa 21-7-05

IL MESSO COMUNALE

*[Firma]*

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 21-7-05  
al 27-7-05

Ragusa 28-7-05

IL MESSO COMUNALE



**CITTÀ DI RAGUSA**

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

**SETTORE X**

**Ambiente, Energia, Protezione Civile**

Via Mario Spadola, 56 Pal. Ex Consorzio Agrario - Tel. 0932 676436 - Fax 0932 676438

- E-mail [ambiente@comune.ragusa.it](mailto:ambiente@comune.ragusa.it)

Parte integrante e sostanziale  
della determinazione di bilancio  
N. 454 del 19 LUG. 2005

**PROPOSTA DI DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

N. 1174 del 14/07/2005

**OGGETTO:** Adeguamento e miglioramento del sistema di depurazione e smaltimento acque reflue Marina di Ragusa

**AL DIRIGENTE DEL SETTORE X**

**SEDE**

Il sottoscritto Ing. Giorgio Pluchino, funzionario capo servizio del Settore X propone quanto appresso:

**Premesso,**

Che l'A.T.O. idrico di Ragusa, successivamente all'adozione del Piano d'Ambito, ha approvato il piano triennale degli interventi che, nelle more di affidamento della gestione del Sistema Idrico Integrato, dovranno essere attuati dai singoli comuni;

Che, relativamente alla prima annualità, per il Comune di Ragusa è stata trovata la copertura finanziaria per il progetto esecutivo di primo intervento relativo a "Adeguamento e miglioramento del sistema di depurazione e smaltimento delle acque reflue a Marina di Ragusa", per un importo complessivo di € 1.146.530,00 IVA compresa, essendo stato inserito nell'allegato "A" dell'A.P.Q. "Risorse idriche" del 23/12/2003 con il codice FD/36-A;

Che nel medesimo allegato la Sogesid ha riportato nelle note che l'importo previsto nel piano d'ambito per la esecuzione di tutti gli interventi necessari di adeguamento e miglioramento del sistema di depurazione e smaltimento delle acque reflue a Marina di

Ragusa è di € 4.005.790 IVA esclusa;

***Preso atto,***

Che con Determinazione Sindacale n.°41 del 15/04/2004 è stato nominato Responsabile del Procedimento l'ing. Giulio Lettica, dirigente tecnico del Settore X;

Che relativamente ai lavori di primo intervento di cui all'oggetto:

- con Determinazione sindacale n.°134 del 20/07/2004 è stato nominato l'ing. Giovanni Iacono, libero professionista, per la progettazione esecutiva, Direzione Lavori, misura e contabilità e per l'espletamento dell'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione;
- con Determinazione sindacale n.°133 del 20/07/2004 è stato nominato l'ing. Armando Cannata, libero professionista, per la redazione dello studio di fattibilità ambientale e quale coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;
- con Determinazione sindacale n.°135 del 20/07/2004 è stato nominato il Dott. Rosario Occhipinti, libero professionista, per la redazione dello studio geologico;

***Considerato,***

Che in data 15/11/2004 i suddetti professionisti, ciascuno per le loro competenze hanno provveduto a completare il progetto esecutivo di che trattasi trasmettendolo al R.U.P.;

Che successivamente tale progetto è stato trasmesso agli Enti interessati per il rilascio dei rispettivi pareri e/o autorizzazioni di competenza;

***Atteso,***

Che in data 22/11/2004 con nota n.° 66774 il progetto esecutivo veniva trasmesso al Commissario Delegato per l'approvazione in conferenza di servizio;

Che in data 24/11/2004 l'A.U.S.L. 7 ha rilasciato il parere igienico sanitario di legge n.878;

Che in data 03/12/2004 il Comando Provinciale dei VV.d.F. ha rilasciato il parere di conformità n.°10545;

Che in data 09/12/2004 il Genio Civile di Ragusa ha rilasciato il parere di cui all'art. 18 della legge 64/74 n.°25493;

Che in data 14/12/2004 il Settore Urbanistica di questo Comune ha rilasciato l'attestazione di conformità urbanistica;

Che la Struttura Commissariale per l'Emergenza idrica di Palermo convocava la conferenza di servizio in data 15/12/2004 e riteneva si trattasse di progetto in variante al P.A.R.F.;

Che tale conferenza veniva aggiornata in data 23/12/2004;

**Considerato,**

che da tale conferenza di servizio scaturiva, tra l'altro, la necessità che i progettisti approfondissero la relazione tecnica generale del progetto con particolare riferimento al dimensionamento dello stesso e ai conseguenti rendimenti depurativi;

che tale progetto è il primo intervento di un progetto complessivo dell'importo di € 4.800.000,00 I.V.A. compresa, inserito nel piano triennale dei LL.PP. 2004-2006, conforme all'aggiornamento e variante al P.A.R.F. in fase di approvazione presso l'A.R.T.A. di Palermo;

**Acquisiti, pertanto**

- dal Settore X di questo Comune, in data 28/06/2005, l'attestazione di conformità all'aggiornamento e variante al P.A.R.F. approvato con Delibera di Consiglio Comunale n.°44 del 06/08/2002.;
- dal progettista, in data 01/07/2005 la relazione tecnica generale sostitutiva di quella originaria;

**Atteso** che l'intervento non si configura quale variante al P.A.R.F., di concerto con il R.U.P. si ritiene sufficiente l'approvazione in linea tecnica del R.U.P. e l'approvazione in linea amministrativa del Comune e quindi l'invio alla Struttura Commissariale per l'emissione del decreto di finanziamento;

**Considerato,**

Che in data 11/07/2005 il R.U.P. ha proceduto alla validazione del progetto redigendo apposito verbale;

Che in data 14/07/2005 il R.U.P. ha proceduto all'approvazione in linea tecnica del progetto di che trattasi ai sensi dell'art. 7 bis comma 1 della L.109/94 così come modificata ed integrata dalle LL.RR. 7/02 e 7/03 per l'importo complessivo di € 1.146.530,00 così distinti:

**A) Lavori a base d'asta**

**€. 848.119,75**

Di cui per oneri per la sicurezza = €. 18.301,27

**B) Somme a disposizione dell'Amministrazione**

B1 - Imprevisti 3,83% di : A	€	32.453,73;
B2 – IVA 10% sui lavori	€	88.057,35;
B3 – Competenze tecniche	€	110.183,83;
B4 – Indagine geologica	€	10.761,03;
B5 – Indagini geognostiche	€	3.178,53;
B6 – CNPAIALP (2% di B3)	€	2.203,68;
B7 – IVA sulle competenze (20% di B3+B6)	€	22.477,50;

B8 – Visto ordine competenze tecniche	€	1.652,76;	
B9 – EPAP su indagine geologica (2% di B4)	€	215,22;	
B10 – IVA sull'indagine geognostica e geologica	€	2.830,96;	
B11 – Vidimazione parcella indagine geologica (2%)	€	215,22;	
B12 – Competenze R.U.P.	€	3.180,45;	
B13 – Spese di appalto, pubblicità, ecc	€	6.000,00;	
B14 - Oneri allacciamenti Enel	€	15.000,00;	
Totale somme a disposizione	€.	298.410,25	€ 298.410,25
<b>Totale Progetto</b>			<b>€ 1.146.530,00</b>

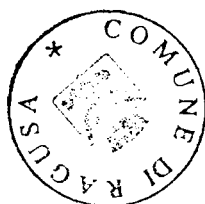
e comprendente i seguenti elaborati:

Relazione tecnica generale, Studio di fattibilità ambientale, Studio geologico, Relazione di calcolo idraulico, Relazione tecnica generale impianto elettrico linea pretrattamento depuratore c/da Palazzo, Relazione tecnica di prevenzione incendi, Computo metrico estimativo, Elenco prezzi unitari, Analisi prezzi, Capitolato speciale d'appalto, Schema di contratto, Piano di sicurezza e coordinamento: Relazione, Schede di sicurezza, Planimetria di cantiere, Fascicolo dell'opera, Schema competenze tecniche, Quadro economico, Programma dei lavori, Corografia, Inquadramento territoriale e catastale, Documentazione fotografica impianto lungomare A. Doria, Documentazione fotografica impianto C/da Palazzo, Schema di processo impianto di depurazione, Planimetria generale stato di fatto/progetto, Planimetria impianto lungomare A. Doria-Stato di fatto, Planimetria impianto lungomare A. Doria – Stato di progetto, Nuovo impianto di sollevamento: Piante e sezioni, Nuovo impianto di sollevamento: prospetti e sezioni, Gruppo elettrogeno – presidi antincendio, Lay-out piping idraulico nuovo impianto di sollevamento, Planimetria nuovo impianto di pretrattamento, Nuovo impianto di pretrattamento: piante, prospetti e sezioni, Particolari costruttivi impianto di sollevamento, Particolari costruttivi cassa d'aria, Relazione di calcolo strutturale impianto di sollevamento, Relazione di calcolo strutturale vasca trattamento acque reflue, Esecutivi strutturali vano gruppo elettrogeno, Esecutivi strutturali impianto di sollevamento/2, Esecutivi strutturali impianto di sollevamento/3, Esecutivi strutturali impianto di pretrattamento/1, Esecutivi strutturali impianto di pretrattamento/2, Esecutivi strutturali impianto di pretrattamento/3, Esecutivi strutturali impianto di pretrattamento/4, Particolare impermeabilizzazione giunti;

**Considerato** pertanto, doversi procedere all'adozione di apposito atto per l'approvazione amministrativa del progetto di che trattasi;

Tutto ciò premesso si propone al Dirigente di aderire alla sopracitata proposta e di adottare apposita determinazione.

Ragusa, 14/07/2005



**IL FUNZIONARIO C.S.**  
(Ing. Giorgio Pluchino)