



Serv. Determinazioni Dirigenziali  
Trasmessa: Sett. VIII  
Rep. Albo  
**2 AGO. 2011**  
Il Resp. del servizio  
I. Istruttore Amministrativo  
**FUNZIONARIO AMMINISTRATIVO**  
(Firma: Tumino)

## CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE VIII

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale In data <b>1 AGO. 2011</b> N. <b>1386</b>	OGGETTO: <i>somma urgenza impianto di denitrificazione in Marina di Ragusa.</i>
N. <b>29</b> Settore <b>VIII</b> Data <b>28/07/2011</b>	IMPORTO EURO <b>35.500,00 IVA COMPRESA</b>

### DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. 2011

CAP. 2885.2

IMP. 925/11

FUNZ. 09

SERV. 02

INTERV. 01

IL RAGIONIERE

L'ANNO DUEMILAUNDICI, IL GIORNO 28 DEL MESE DI LUGLIO  
NELL'UFFICIO DEL SETTORE VIII IL DIRIGENTE ING. GIULIO  
LETTICA HA ADOTTATO LA SEGUENTE DETERMINAZIONE:

## **IL DIRIGENTE**

*Vista la relazione di constatazione del tecnico responsabile dell'impianto di denitrificazione di Marina di Ragusa.*

*Preso atto che in data 19-07-2011 nell'impianto di denitrificazione in Marina di Ragusa a seguito analisi alle acque si è constatato un malfunzionamento dello stesso.*

*Considerato: che l'impianto garantisce la denitrificazione delle acque potabili a buona parte della frazione marinara della città di Ragusa.*

*Considerato: che si rende necessario ed urgente eseguire la riparazione delle parti danneggiate dell'impianto stesso.*

*Visto: che per poter effettuare dette riparazioni, occorre venga impegnata una ditta con competenze specifiche e che la stessa sia disponibile immediatamente quale la ditta **SIRIO** attuale gestore dell'impianto.*

*Per quando sopra descritto, al fine di intervenire nel più breve tempo possibile, questo settore ravvisa la necessità della somma urgenza di cui all'art. 57 comma 2 lettera C del D.Lgs. n°163/06 e succ. modifiche ed integrazioni.*

*Le opere urgenti da realizzare consistono in:*

*Smontaggio filtri, svuotamento del letto in quarzite, controllo dei diffusori ed eventuale sostituzione, controllo campana rovesciata del diffusore di fondo, rifacimento dei letti e immissione di 2000 litri di resina a 520 E Purolite*

*La somma prevista necessaria per l'intervento è di circa €35.500,00 iva compresa così distinti:*

### **PER RICOSTRUZIONE FILTRI: (A)**

Per litri 2000 di resine A520E PUR.	€	25.900,00
Quarzite 1 mm kg. 800	€.	600,00
Sostituzion e diffusori	€.	800,00
<u>Manodopera op. spec. idraulico</u>	€	900,00
Totale al netto di Iva da preventivo	€	28.200,00
<u>IVA al 20%</u>	€	5.640,00
<b>TOTALE somma quadro A</b>	€	33.840,00

### **PER SOSTITUZIONE VALVOLE IDRAULICHE**

Totale al netto di Iva da preventivo	€	1.113,05
IVA al 20%	€	222,61
<u>Arrotondamenti e imprevisti</u>	€	324,34
<b>TOTALE</b>	€	35.500,00

*Per quanto sopra si è reso necessaria l'attivazione immediata di un intervento di somma urgenza per l'esecuzione dei lavori e delle forniture necessarie, atte a garantire la denitrificazione delle acque di distribuzione idrica a Marina di Ragusa.*

*Preso atto che interpellata la ditta **SIRIO SERVIZI ARL CON SEDE** al centro direzionale ASI box n°15, si è trovata disponibile ad eseguire immediatamente i lavori e le forniture di cui sopra.*

## DETERMINA



- 1) approvare i lavori di somma urgenza necessari all'impianto di denitrificazione in Marina di Ragusa per l'importo complessivo di € 35.500,00
- 2) Affidare i lavori di somma urgenza ai sensi dell' art 57 comma 2 lettera c D.Lgs163/06 alla ditta **SIRIO SERVIZI ARL**
- 3) Finanziare la somma complessiva occorrente pari ad €. 35.500,00 con i fondi di cui al Cap. 2885.2 Bil. anno 2011 Funz. 03 Serv. 04 Inter. 22 Imp. 925/11

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

(Ing. Giulio Letticia)

ALLEGATI - Parte integrante:  
Verbale constatazione.  
Preventivo.

Ragusa li 28/07/11

Visto:    
Il Dirigente del I° Settore il Segretario Generale  
Ragusa, li  
Per presa visione:  
Il Direttore Generale Il Sindaco  
Ragusa, li

## SETTORE FINANZA E CONTABILITÀ

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi  
dell'art151 4° comma del TUEL

Ragusa 29/04/2011

**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 04 AGO. 2011

**IL MESSO COMUNALE**  
IL MESSO NOTIFICATORE  
(*Tagliamonte Sergio*)

---

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 04 AGO. 2011 al 11 AGO. 2011

Ragusa 12 AGO. 2011

**IL MESSO COMUNALE**

---

Per copia conforme all'originale, da servire per uso amministrativo.

Ragusa \_\_\_\_\_

**IL SEGRETARIO GENERALE**

n. 2 *facciale*Parte integrante sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 1386 del 1 AGO 2011

Ragusa, 19.07.2011

Prot. n. 31

**Spett.le  
Comune di Ragusa  
Settore X°: Ambiente-Energia-  
Protezione Civile****c.a. per. Elettrotecnico G. Migliorisi****Oggetto: lavori di manutenzione straordinaria del denitrificatore a servizio di Marina di Ragusa**

Con la presente si trasmette il preventivo di spesa per la fornitura di lt. 1000 di resina selettiva da utilizzare per il ripristino della funzionalità dell'impianto di cui in oggetto; si precisa altresì che il preventivo fornito è comprensivo della messa in opera, della sostituzione della quarzite e della sostituzione e riparazione dei diffusori, e che tutti i materiali forniti si intendono comprensivi di trasporto presso il cantiere di Marina di Ragusa.

DESCRIZIONE	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
Resina selettiva tipo Purolite A520E	2000 lt	€/lt 12,95	€ 25.900,00
Quarzite Ø 0,5 – 1 mm	800 kg	€/kg 0,75	€ 600,00
Sostituzione diffusori	4	€/cad.200,00	€ 800,00
Operaio specializzato idraulico (n.2)	16 h x 2	€/h 29,34	€ 938,88
Arrotondamento passivo			€ -38,88
<b>Totale (al netto di I.V.A.)</b>			<b>€ 28.200,00</b>

Per quanto sopra descritto, la scrivente assicura alla Vs Spett.le Amministrazione che i lavori verranno eseguiti a regola d'arte e che alla fine della gestione verrà verificata la quantità di resina all'interno del silos e che in caso di diminuzione non fisiologica la stessa sarà ripristinata.

Restando a Vs completa disposizione per qualsiasi chiarimento e/o approfondimento, con l'occasione porgiamo i ns più cordiali saluti

**SIRIO SERVIZI p.s.c. a r.l.**  
SIRIO SERVIZI s.c.a.r.l. Box 16  
Centro 97100 Ragusa  
Partita IVA 01082690882

**SIRIO SERVIZI** S.c.a.r.l.

Ragusa, 26/07/2011

**Spett.le**  
**Comune di Ragusa**  
**Settore X°: Ambiente-Energia-**  
**Protezione Civile**

c.a. per. Elettrotecnico G. Migliorisi

**Oggetto: lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di denitrificazione a servizio di Marina di Ragusa**

Si è riscontrato il guasto a n° 2 valvole idrauliche pneumatiche a servizio di un silos dell'impianto in oggetto.

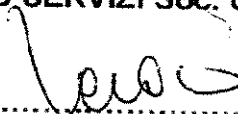
Di seguito trasmettiamo il ns preventivo di spesa per l'intervento relativo di manutenzione straordinaria.

Si precisa altresì che il preventivo fornito è comprensivo della messa in opera e che il materiale fornito include il trasporto urgente presso il cantiere di Marina di Ragusa.

DESCRIZIONE	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
726225 Valvola Idr. Noryl 1 1/2"	1	€ 302,40	€ 302,40
726482 Valvola Idr. Noryl 1 1/2"	1	€ 307,80	€ 307,80
Trasporto	1	€ 60,00	€ 60,00
Operaio specializzato idraulico (n.2)	4 h x 2	€/h 29,34	€ 234,72
TOTALE			€ 904,92
Spese generali e u.i. - 23%			€ 208,13
TOTALE			€ 1.113,05
I.V.A. 20%			€ 222,61
TOTALE			€ 1.335,66

Restando a Vs completa disposizione per qualsiasi chiarimento e/o approfondimento, con l'occasione porgiamo i ns più cordiali saluti

**SIRIO SERVIZI Soc. Coop. a r.l.**



## COMUNE DI RAGUSA

### SETTORE X°

### AMBIENTE ENERGIA E PROTEZIONE CIVILE

\*\*\*\*\*

**O G G E T T O :** somma urgenza impianto di denitrificazione in Marina di Ragusa.

#### VERBALE DI COSTATAZIONE ( ai sensi degli art.146 e 147 della Legge 554/1999)

In data 9/7/2011 su segnalazione della ditta affidataria dell'impianto in oggetto (SIRIO ARL) prelevando dei campioni d'acqua per sottoporli ad analisi, ne risultava che la concentrazione dei nitrati era alta rispetto ai dati normali di abbattimento da filtrazione.

Da sopralluogo effettuato si constata che tale inconveniente è pregiudicante per il corretto funzionamento dell'impianto che considerando il volume d'acqua da trattare non può lavorare al 50% delle proprie possibilità pertanto nell'immediato necessita il ripristino e la ricostruzione completa dei due filtri fermi per mancanza di resina risalente all'anno scorso, tutto ciò determina il motivo al ricorso alla somma urgenza.

I lavori da svolgere comprendono.

Smontaggio dei filtri, svuotamento del letto in quarzite, controllo dei diffusori ed eventuale sostituzione, controllo campana rovesciata del diffusore di fondo, rifacimento del letto e immissione di 2000 litri di resina a 520 E Purolite complessiva per i due filtri.

La somma prevista necessaria per l'intervento e di circa € 35.500,00 iva compresa così distinti:

#### PER RICOSTRUZIONE FILTRI: (A)

Per litri 2000 di resine A520E PUR.	€	25.900,00
Quarzite 1 mm kg. 800	€.	600,00
Sostituzione diffusori	€.	800,00
Manodopera op. spec. idraulico	€	900,00
<u>Totale al netto di Iva da preventivo</u>	€	<u>28.200,00</u>
<u>IVA al 20%</u>	€	<u>5.640,00</u>
<b>TOTALE somma quadro A</b>	<b>€</b>	<b>33.840,00</b>
<b>PER SOSTITUZIONE VALVOLE IDRAULICHE</b>		
<u>Totale al netto di Iva da preventivo</u>	€	<u>1.113,05</u>
<u>IVA al 20%</u>	€	<u>222,61</u>
<u>Arrotondamenti e imprevisti</u>	€	<u>324,34</u>
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>35.500,00</b>

L'esecuzione dei suddetti lavori in somma urgenza viene affidata in forma diretta alla ditta (SIRIO SERVIZI . ) affidatario attuale della gestione dell'impianto, che si è dichiarata disponibile ad effettuare la prestazione.

IL TECNICO