



Serv. Determinazioni Dirigenziali  
Trasmessa: Sett X, Rag  
Albo  
il 13.05.2010  
L'Assessore Amministrativo  
di Ragusa  
*[Signature]*

## CITTÀ DI RAGUSA

### SETTORE X

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale In data <u>07.05.2010</u> N. <u>899</u>	<b>OGGETTO:</b> Lavori di Somma Urgenza per Ripristino capping vasca RSU dismessa di C/da Cava dei Modicani. Importo complessivo €. 24.600,00.
N. <u>109</u> Settore X Data <u>04/05/2010</u>	

### DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

#### BIL. 2010

Tit. 01 FUNZ. 09 SERV.05 INTERV. 03 CAP. 1798 IMP. 723 /10

Tit. 01 FUNZ. 09 SERV.05 INTERV. 03 CAP. 1798/4 IMP. 724 /10

IL RAGIONIERE

*[Signature]*

---

L'anno duemiladieci, il giorno quattro del mese di Maggio,  
nell'ufficio del Settore X, il Dirigente Ing. Giulio Lettica, ha adottato la  
seguente determinazione

# IL DIRIGENTE DEL SETTORE

## Premesso che:

- che a seguito dei lavori di completamento e adeguamento della discarica di C/da Cava dei Modicani, è stato realizzato il ricoprimento della dismessa vasca di abbancamento dei RSU;
- in conseguenza degli eventi piovosi della recente stagione invernale si è verificato, in diversi tratti della fiancata lato valle, il dilavamento del materiale di ricoprimento del telo impermeabilizzante e per effetto dei venti, si sono verificati rotture del telo, attraverso le quali si infiltrano le acque piovane, generando fuoriuscite di liquame in corrispondenza del bordo vasca lato valle;
- In data 27/04/2010 l'Ufficio effettuava sopralluogo con l'Assessore all'Ambiente e il Dirigente Capo Settore X°, in seguito alla quale si riscontravano i danni meglio indicati nella relazione allegata.

## Atteso che:

- A seguito delle intense piogge verificatosi in data 28 e 29 aprile, il fenomeno si è ulteriormente accentuato, diventando irrimandabile l'intervento urgente di riparazione e sistemazione della fiancata a tutela e salvaguardia dell'ambiente e della salute pubblica e per evitare l'aumento della zona da riparare con conseguente maggiori oneri, oltre che per evitare di incorrere nei rigori della legge in materia ambientale;
- A tal fine è stata contattata la Ditta Delta S.r.l., che ha operato in passato presso la discarica ed essendo in possesso dei requisiti tecnici e delle attrezzature e mezzi d'opera idonei allo scopo, è in grado di effettuare, in sicurezza ed urgentemente, gli interventi necessari per il rifacimento, con opere di consolidamento nelle zone a maggiore pendenza, della ricopertura della fiancata della vasca RSU;
- In data 30 aprile è stato effettuato un sopralluogo con la Ditta Delta S.r.l., stabilendo il tipo e le modalità di intervento da effettuare immediatamente e specificate nella relazione allegata;
- la Ditta Delta S.r.l., si è resa immediatamente disponibile, trasmettendo in data 04/05/2010, con Prot. 42242 del 04/05/2010, preventivo di spesa per la fornitura dei materiali e per l'esecuzione dei lavori di cui sopra;
- la proposta della ditta Delta S.r.l. è stata ritenuta valida, e congruo il costo non solo per la quantità dei lavori da effettuare ma anche per le difficoltà operative dei luoghi e per la necessità di impiego di attrezzature e di macchine operatrici particolari;

## Tutto ciò premesso:

- si rende necessario ed urgente procedere alla immediata riparazione delle anomalie riscontrate per ripristinare urgentemente il ricoprimento della dismessa vasca di abbancamento dei RSU, eseguendo i lavori di somma urgenza il cui importo complessivo è così distinto:

	<b>Per forniture e lavori</b>	<b>€.</b> 20.500,00
<b>Per IVA al 20%</b>	<b>sulle forniture e lavori</b>	<b><u>€.</u> 4.100,00</b>
	<b>Totale complessivo</b>	<b>€.</b> 24.600,00

**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;

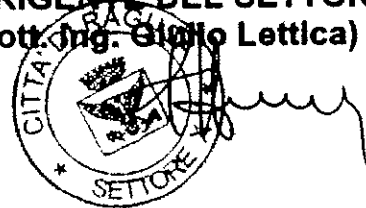
**Visto** il D. Lvo 29/93 e ss. mm. e ii.;

**Ritenuto** di dover provvedere in merito;

## DETERMINA

- L'approvazione dei lavori di somma urgenza per i lavori e le forniture di che trattasi, presso la vasca della discarica dismessa di C/da Cava dei Modicani, per un importo complessivo di €. 24.600,00 IVA compresa;
- Affidare, alla Ditta Delta S.r.l. con sede a Scicli in Viale 1° Maggio – 188, che si è resa immediatamente disponibile, i lavori di che trattasi, alle condizioni economiche di cui all'allegato preventivo Prot. 42242 del 04/05/2010;
- Imputare la somma complessiva di € 24.600,00 ai seguenti Capitoli:  
al Cap. 1798 Bil. 2010 -Tit. 01 – Funz.09 Serv.05 - Int.03 (Imp. 423 /10)  
per €. 24.100,00;  
al Cap. 1798/4 Bil. 2010 -Tit.01 – Funz.09 Serv. 05 - Int.03 (Imp. 424 /10)  
per €. 500,00;

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



**Allegati e Parte Integrante:**

Relazione accertamento danni;  
Preventivo ditta *Delta S.r.l.*

Il Dirigente del 1° Settore  
Ragusa, li

Visto:  
Il Segretario Generale

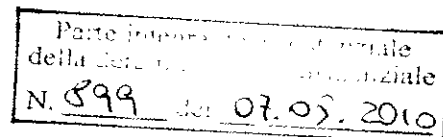
Per presa visione:  
Il Direttore Generale  
Ragusa, li

Il Sindaco



# CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it



## SETTORE X - AMBIENTE, ENERGIA, PROTEZIONE CIVILE

SERVIZIO AMBIENTE

Via Mario Spadola 56 - Tel. 0932 676429 - Fax 0932 676438

E-mail g.piccitto@comune.ragusa.it

Prot. n. 42330 del 04.05.2010

OGGETTO: Lavori di somma urgenza per ripristino capping vasca RSU  
dismessa di C/da Cava dei Modicani.

ALL'ASSESSORE ALL'AMBIENTE  
AL DIRIGENTE CAPO SETTORE X°  
LORO SEDI

Il sottoscritto Ing. Giuseppe Piccitto, Funzionario del Sett. X°, a seguito dei sopralluoghi che vengono effettuati ai fini del controllo di post-gestione della discarica dismessa, ha rilevato quanto segue:

- premesso che a seguito dei lavori di completamento e adeguamento della discarica di C/da Cava dei Modicani, è stato realizzato il ricoprimento della dismessa vasca di abbancamento dei RSU, con telo plastico stabilizzato con l'apporto di materiale inerte (misto granulometrico).
- che in conseguenza degli eventi piovosi della recente stagione invernale si è verificato, in diversi tratti della fiancata lato valle, il dilavamento del materiale di ricoprimento del telo impermeabilizzante della vasca dismessa;
- che in diversi punti delle aree prive di ricoprimento, per effetto dei venti, si sono verificati rotture del telo, attraverso le quali si infiltrano le acque piovane, generando fuoriuscite di liquame in corrispondenza del bordo vasca lato valle;

Tali danni, sono stati verificati in occasione del sopralluogo effettuato in data 27 c.m. con l'Assessore all'Ambiente e il Dirigente Capo Settore X°.

A seguito delle intense piogge verificatosi in data 28 e 29 aprile, il fenomeno si è ulteriormente accentuato, diventando irrimandabile l'intervento urgente di riparazione e sistemazione della fiancata a tutela e salvaguardia dell'ambiente e della salute pubblica e per evitare l'aumento della zona da riparare con conseguente maggiori oneri, oltre che per evitare di incorrere nei rigori della legge in materia ambientale.

A tal fine è stata contattata la Ditta Delta S.r.l., che ha operato in passato presso la discarica ed essendo in possesso dei requisiti tecnici e delle attrezzature e mezzi d'opera idonei allo scopo, è in grado di effettuare, in sicurezza ed urgentemente, gli interventi necessari per il rifacimento, con opere di consolidamento nelle zone a maggiore pendenza, della ricopertura della fiancata della vasca RSU.

In data 30 aprile è stato effettuato un sopralluogo, stabilendo il tipo e le modalità di intervento da effettuare immediatamente per ripristinare, a bordo vasca lato valle, l'argine per il contenimento di eventuali fuoriuscite di liquami e per il rifacimento, nelle zone oggetto di erosione, della ricopertura opportunamente stabilizzata.

In particolare si individuavano i seguenti interventi minimali da effettuare urgentemente:

- diserbo lungo il perimetro lato valle e lato Nord-Est della discarica, ai fini di assicurare la protezione antincendio;
- completa pulizia delle superfici di telo interessato dai fenomeni di scivolamento del ricoprimento (mq 600 circa);
- rimozione della striscia di ricoprimento della larghezza di ml 1,50 circa lungo il bordo del ripiano esistente a metà circa della fiancata della vasca (a monte delle zone soggette ad erosione), in

corrispondenza dei tratti interessati dal cedimento del ricoprimento, per una lunghezza stimata di circa ml 200;

- riparazione degli strappi esistenti sulla superficie del telo, con la sovrapposizione di porzioni di telo da incollare all'esistente;

- messa in opera in corrispondenza del bordo del ripiano anzi detto, sovrastante le zone da ricoprire, di paletti della lunghezza minima di ml 1,00 con in sommità muniti di piastra (60\*60\*4) e collegati fra di loro da cavetto di acciaio ( Ø 8);

- fornitura e messa in opera sulla fiancata da stabilizzare, di rete metallica (filo Ø 2) con lato superiore legato al cavetto di acciaio di cui sopra (mq 600 circa);

- fornitura e posa in opera mediante legatura alla rete metallica di travi in legno disposti orizzontalmente su due file sfalsate, per la stabilizzazione del materiale di ricoprimento ( circa 110);

- fornitura in opera di materiale di ricoprimento (misto granulometrico con matrice argillosa) dello spessore minimo di 15-20 cm in opera nelle zone da ricoprire della fiancata ( 190 mc circa);

- realizzazione lungo il ripiano esistente sulla fiancata, lato valle, di un argine in argilla per il convogliamento delle acque piovane drenanti della fiancata a monte, in apposite zone di compluvio (tre nel tratto di fiancata interessata dai fenomeni di erosione)( ml 300 circa);

- realizzazione di n° 3 canali in tavole prefabbricate da porre in opera sulla superficie della fiancata a valle del ripiano, in corrispondenza delle zone di compluvio, per il deflusso, in sicurezza, delle acque ( 50 ml circa);

- messa in sicurezza della vasca trattamento anaerobico percolato, non più utilizzata, mediante realizzazione di recinzione lungo gli attuali lati scoperti (ml 40 circa), con rete metallica fissata su paletti in acciaio, completa di vano accesso con porta, con telaio di acciaio e rete metallica, munita di sistema di chiusura;

In particolare la Ditta Delta S.r.l., si è resa immediatamente disponibile, trasmettendo in data 04/05/2010 con nota Prot. 42242, preventivo di spesa per la fornitura dei materiali e per l'esecuzione dei lavori di cui sopra.

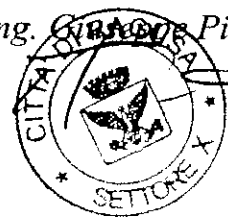
Sull'importo del preventivo di € 21.500,00 oltre IVA, che si allega in copia e ritenuto congruo non solo per la quantità dei lavori da effettuare ma anche per le difficoltà operative dei luoghi e per la necessità di impiego di attrezzature e di macchine operatrici particolari, la ditta ha offerto un ulteriore sconto del 4,50%, importo che si riduce a € 20.500,00 oltre IVA, e si rende disponibile ad effettuare rapidamente i lavori di che trattasi comprensivi della fornitura dei materiali occorrenti.

Tutto ciò premesso si propone quanto segue:

autorizzare i lavori di ripristino del ricoprimento della fiancata della discarica RSU dismessa, in somma urgenza, per un importo complessivo di € 24.600,00, così distinto: € 20.500,00 per lavori e forniture ed € 4.100,00 per IVA al 20%.

Affidare i lavori e le forniture di che trattasi alla Ditta Delta S.r.l. con sede a Scicli, in Viale I° Maggio, 188, che si è resa disponibile ad eseguire i lavori sopra descritti alle condizioni economiche sopra riportate, come da preventivo allegato.

IL FUNZIONARIO  
Ing. ~~Giuseppe~~ Piccitto



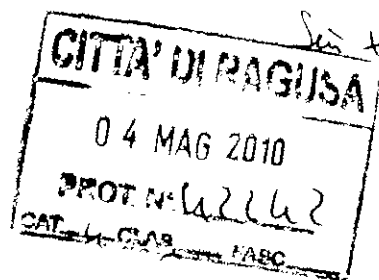
**Delta S.r.l.**

Viale S. Margherita, 188

97018 Gela (RG)

Tel. 0938 833410

P.IVA N. 0296570886



Spettabile  
Comune di Ragusa  
Settore X Ambiente Energia Protezione Civile  
Servizio Ambiente  
Corso Italia, 72  
97100 Ragusa

Oggetto: Preventivo dei lavori di rifacimento del capping del fianco della discarica RSU  
dismessi di C.da Cava dei Medicani.

Facendo seguito alla richiesta di preventivo dei lavori di rifacimento del capping del fianco della  
discarica RSU dismessi di C.da Cava dei Medicani, soggetto ad erosione, secondo le modalità  
operative concordate in occasione del sopralluogo effettuato in data 30/04/2010 e comprendente  
sommariamente i seguenti interventi:

- diserbo lungo il perimetri della discarica lato valle;  
pulitura delle zone di fiancata da ricoprire, riparazione degli strappi nel telo esistente;  
Apertura esistente a mezza scarpa sulla fiancata, e regala con chiodi di acciaio;
- fornitura di rete metallica in opera nelle zone da stabilizzare, mediante legature al cavetto;
- fornitura in opera di travi in legno da fissare alla rete per statizzare il misto;
- fornitura e posa in opera di misto sulla fiancata da ricoprire;
- formazione di argine in argilla lungo il ripiano a mezza scarpa per convogliare le acque  
pionave in apposite cabalette;
- fornitura o posa in opera di canalette prefabbricate lungo la fiancata della vasca;
- sistemazione dell'argine in corrispondenza della recinzione lato valle;

Il tutto compreso la fornitura dei materiali occorrenti e delle attrezzature e macchinari necessari per  
l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della direzione dei lavori.  
L'ammontare complessivo dei lavori a corpo è di € 21.500,00, su cui si offre il ribasso del 4,5%, per  
cui la Nostra migliore offerta a corpo viene arrotondata a € 20.500,00 oltre IVA al 20%.

Delta S.r.l.

Amministratore Unico  
Carubba Maria Luisa

## SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

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

Ragusa 5/5/2010

**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 17 MAG. 2010

**IL MESSO COMUNALE**  
IL MESSO NOTIFICATORE  
(Lidia Giovanni)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 17 MAG. 2010 al 23 MAG. 2010

Ragusa 24 MAG. 2010

**IL MESSO COMUNALE**