

## 5.2.2.2. DETERMINAZIONE DI $\Delta G$

TRANS. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960.

Rey. Alice

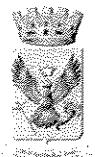
Page 2 of 6 2011

IL RESP. DEL SERVIZIO

## IL FUNZIONARIO AMMINISTRATIVO

~~(Francesca Tumino)~~

Fig. 1. The effect of the addition of  $\text{NaCl}$  on the  $\text{Na}^+$  permeability of the plasma membrane of *Leucosolenia*.



**CITTA' DI RAGUSA  
SETTORE VII  
DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

<b>N. D'ORDINE</b> 2174 <b>DATA</b> 29 NOV. 2011	<b>OGGETTO:</b> APPROVAZIONE PROGETTO PER I LAVORI <i>“Dismissione e sostituzione serbatoi eternit nelle scuole di proprietà Comunale” DELL’IMPORTO COMPLESSIVO DI €.60.000,00</i>
---	---

## DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL. 2011

CAP. 2610

imp. 1384 / M

## FUNZ. 04

SERV. 05

## INTERV. 01

## IL RAGIONIERE

Play

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

## IL DIRIGENTE DEL SETTORE VII

### Premesso:

Che con Determina Dirigenziale n°2083 del 15/11/2011, il geom. Guardiano Giovanni, responsabile dell'Edilizia Scolastica., è stato nominato Responsabile del Procedimento per i **"Lavori di Dismissione e sostituzione serbatoi eternit nelle scuole di proprietà Comunale" DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DI €.60.000,00"**,

Che con Determina Sindacale n°209 del 15/11/2011 il geom. Guardiano Giovanni, è stato nominato progettista e Direttore dei lavori per i **"Lavori di Dismissione e sostituzione serbatoi eternit nelle scuole di proprietà Comunale" DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DI €.60.000,00"**

**Visto** il progetto redatto in data 21.11.2011.;

**Vista** l'approvazione in linea tecnica, ai sensi dell'art. 7 bis della L. 104/94, come introdotta in Sicilia dalla L.R. 7/2002, dal R.U.P., geom. Giovanni Guardiano, in data 21.11.2011 ed il verbale di validazione del progetto sottoscritto dal progettista e dal R.U.P. in data 21.11.2011

**Ritenuto** di procedere all'approvazione amministrativa del progetto esecutivo che prevede una spesa complessiva di **€ 60.000,00** così distinta:

Importo dei lavori	€	45.544,30
Oneri sicurezza 2%	€	910,89
Importo lavori a base d'asta	€	44.633,41
IVA	21%	€ 9.564,30
Spese tecniche 2,00%	€	910,89
Imprevisti <10%	€	2.980,51
Assicurazione Rup e progettista	€	1.000,00
<b>Totale progetto</b>	€	<b>60.000,00</b>

**Vista** la Determinazione Sindacale n° 59 del 08.04.2003, di indirizzo ai settori tecnici, di provvedere, ricorrendo le condizioni previsti dalla legge, all'affidamento dei lavori mediante trattativa privata o cottimo fiduciario, per tutti i lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di importo fino a €. 150.000,00

Visto l'art. 24 della legge 109/94

**Visto** l'art.47 , comma 1, lett."D" dello Statuto di questo Comune;

**Considerato** che la materia oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei dirigenti indicate all'art. 53 del vigente regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi al quale rinvia,

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

## DETERMINA

1. **Approvare** il progetto esecutivo per i **"Lavori di Dismissione e sostituzione serbatoi eternit nelle scuole di proprietà Comunale"** che prevede una spesa complessiva di **€ 60.000,00** così distinta:

Importo dei lavori	€	45.544,30
Oneri sicurezza 2%	€	910,89
Importo lavori a base d'asta	€	44.633,41
IVA	21%	€ 9.564,30
Spese tecniche 2,00%	€	910,89
Imprevisti <10%	€	2.980,51
Assicurazione Rup e progettista	€	1.000,00
<b>Totale progetto</b>	€	<b>60.000,00</b>

e composto dai seguenti elaborati: Relazione tecnica, Quadro economico, Elenco Prezzi, Foglio Patti e condizioni, computo metrico estimativo ;

1. **Impegnare** la spesa complessiva di **€. 60.000,00** al Cap.2610 Titolo II\_ Funz. 04 Serv. 05 Int. 01 imp. 1384/11 Bil.2011,
2. Dare atto che i lavori di che trattasi saranno appaltati con il sistema del ottimo Fiduciario

IL DIRIGENTE  
(dott. ing. Michele Scarpulla)



Per le iniziative: relazione tecnica

Da trasmettersi d'ufficio al Sindaco, al Segretario Generale

IL DIRIGENTE  
(dott. ing. Michele Scarpulla)



Il Dirigente del Settore Il Segretario Generale

Ragusa, il

Per presa visione:

Il Capo di Gabinetto

Il Sindaco

Ragusa, il

SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

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

RAGUSA 25/12/2011

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 06 DIC. 2011

  
IL MESSO COMUNALE  
IL MESSO NOTIFICATORE  
(Licitra Giovanni)

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

Ragusa 14 DIC. 2011

IL MESSO COMUNALE



# COMUNE DI RAGUSA

UFFICIO TECNICO SETTORE VII

*44 legge*  
Parte integrante è sostanziale  
della determinazione di  
N. 2174 del 29 NOV. 2011

PROGETTO: DISMISSIONE E SOSTITUZIONE SERBATOI ETERNIT NELLE  
SCUOLE DI PROPRIETA' COMUNALE  
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO EURO 60.000,00

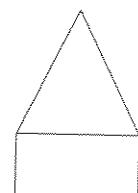
## I PROGETTISTI

(Geom. Giovanni Guardiano)

SCALA:

DATA:

TAVOLA



## ELABORATO RELAZIONE TECNICA

COMUNE DI RAGUSA  
SETTORE VII

Al sensi dell'art. 7 bis del testo della legge  
11 febbraio 1994 n. 109 coordinato con le  
norme delle leggi regionali n. 7/2002 e n. 7/2003  
si esprime parere favorevole all'approvazione  
del progetto per l'importo complessivo di Euro 60.000,00

Ragusa 21-11-2011  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(Geom. Giovanni Guardiano)



# CITTÀ DI RAGUSA

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

## SETTORE VII

Decoro Urbano – Manutenzione e Gestione Infrastrutture

P.zza San Giovanni -

Tel. 0932 676544 E-Mail [g.guardiano@comune.ragusa.it](mailto:g.guardiano@comune.ragusa.it)

Oggetto: ***“Dismissione e sostituzione serbatoi eternit nelle scuole di proprietà Comunale”***  
 Importo €. 60.000,00

## RELAZIONE TECNICA

Nel corso degli anni, sono pervenuti da parte dei Dirigenti scolastici diverse richieste per la sostituzione dei recipienti di accumulo in eternit, negli edifici scolastici di proprietà comunale.

L'Amministrazione, da diverso tempo ha iniziato a provvedere alla dismissione in alcune scuole dei serbatoi in eternit ed esattamente :

Scuola Media Vann'Antò

Scuola Media Quasimodo

Edificio Scolastico G.B.Odierna Marina di Ragusa

Edificio Scolastico Diodoro Siculo

In atto le scuole dove sono presenti i recipienti in eternit sono le seguenti:

Edificio Pascoli a Ragusa Ibla

Edificio Ecce Homo

Edificio 4 Novembre

Edificio Schininà

Edificio Cesare Battisti

Edificio materna Teocrito

Edificio materna Psamida

Edificio Stesicoro

Edificio materna Marina di Ragusa

Edificio materna Aldo Moro

Pertanto, l'Amministrazione , volendo dismettere e sostituiti i suddetti serbatoi, con Determina Dirigenziale

n° 2083 del 15.11.2011 ha nominato RUP il geom. Giovanni Guardiano per la Redazione del progetto :

***“Dismissione e sostituzione serbatoi eternit nelle scuole di proprietà Comunale”*** importo €.60.000,00, e con determina Sindacale n°209 del 15.11.2011 ha nominato progettista e Direttore dei lavori il geom. Giovanni

Guardiano Funzionario tecnico responsabile dell'edilizia scolastica.

Pertanto si è provveduto alla redazione del progetto di cui sopra che prevede il trattamento preliminare dei serbatoio in eternit , prima dello smontaggio e della rimozione, con idonei prodotti, tipo "Vedani fixoplus" per neutralizzare la diffusione in atmosfera di fibre di amianto;lo smontaggio e messa in sicurezza del serbatoio su pallets con doppio foglio di polietilene da mm 0.20 o in alternativa su big-bags ed applicazione di segnali adesivi per la identificazione del rifiuto;rimozione delle serbatoio avente capacità max di lt da 500 a 1000 lt (CER 170605\*); Sollevamento, carico e trasporto in impianti di smaltimento, con mezzi autorizzati al trasporto di rifiuti pericolosi ( categoria. 5 dell'albo gestori rifiuti); Conferimento rifiuti CER 170605\* presso impianto di stoccaggio D15, all' uopo autorizzato; compreso predisposizione e presentazione alla A.S.P. di Ragusa del piano di lavoro ai sensi dell' ex art. 256 del D.Lgs 81/2008 e s.m.i., e successivo rilascio del nulla osta da parte della S.Pre.S.A.L.; Compreso predisposizione e allestimento delle opere provvisionali di sicurezza, escluso eventuali ponteggi sui prospetti. E' previsto inoltre la sostituzione dei suddetti recipienti con serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezoidale, orizzontali o verticali, completi di coperchio, erogatore con galleggiante, valvola di chiusura, rubinetti passatori per le condotte di entrata e uscita, tubo di troppopieno, compreso l'allacciamento alle colonne principali degli impianti di adduzione e scarico, con capienza da 500 e 1000 lt.

Pertanto il quadro economico della suddetta perizia è così suddiviso:

Importo dei lavori	€	45.544,30
Oneri sicurezza 2%	€	910,89
Importo lavori a base d'asta	€	44.633,41
IVA	21%	€ 9.564,30
Spese tecniche 2,00%	€	910,89
Imprevisti <10%	€	2.980,51
Assicurazione Rup e progettista	€	1.000,00
<b>Totale progetto</b>	€	<b>60.000,00</b>

Ragusa li 21.11.2011

Il Progettista  
(geom. Giovanni Guardiano)  
