



# Comune di Taormina

Registro Delibere N. 218 del 02/11/2017

## ORIGINALE DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**OGGETTO: ASSEGNAZIONE RISORSE PER INTERVENTI DI RIPARAZIONE DI UN TRATTO DI CONDOTTA FOGNARIA NELLA SCALINATA DI VIA G. VERDI.**

L'anno **duemiladiciassette** addì **due** del mese di **novembre** alle ore **14:30** e seguenti, nella **Casa Comunale**, si è riunita sotto la presidenza del Vice Sindaco **Andrea Raneri** la Giunta Comunale.

Partecipa all'adunanza e provvede alla redazione del presente verbale il Il Segretario Comunale Rossana Carrubba.

| Nominativo       | Titolo    | Presente/Assente |
|------------------|-----------|------------------|
| ELIGIO GIARDINA  | Sindaco   | No               |
| RANERI ANDREA    | Assessore | Si               |
| RANERI GIUSEPPA  | Assessore | Si               |
| CARELLA GAETANO  | Assessore | Si               |
| CILONA SALVATORE | Assessore | Si               |

**PRESENTI: 4**

**ASSENTI: 1**

Il Presidente, constatato che il numero dei presenti è legale, dichiara aperta la seduta ed invita i convenuti a deliberare la proposta sull'argomento in oggetto specificato.

### LA GIUNTA COMUNALE

Visto che, ai sensi dell'art. 53 della legge 8 giugno 1990, n.142, recepito dalla L.R. n. 48/91, sulla proposta di deliberazione in oggetto hanno espresso :

il responsabile del servizio interessato , per la regolarità tecnica, parere **FAVOREVOLE**

il responsabile di ragioneria, per la regolarità contabile, parere **FAVOREVOLE**

**Con voto unanime** preso ed espresso nei modi e forme di legge;

**DELIBERA**

**di approvare** integralmente, la proposta di cui all'oggetto;

Con separata e unanime votazione, **all'unanimità**

**DELIBERA**

**di dichiarare** il presente atto **“immediatamente esecutivo”** ai sensi della L.R. n. 44/91 e il presente verbale, dopo la lettura, si sottoscrive per conferma.

**Proposta di deliberazione predisposta su iniziativa  
dell'Assessore ai Lavori Pubblici : Carella Gaetano  
Ufficio Lavori Pubblici**

**Proposta n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_**

**OGGETTO:** Assegnazione risorse per interventi di riparazione di un tratto di condotta fognaria nella Scalinata di Via G. Verdi

Premesso:

- che l'Ufficio Tecnico – Area Territorio ed Ambiente è chiamato ad effettuare numerosi interventi di manutenzione e riparazione di condotte fognarie;

- che a seguito di segnalazioni e verifica sullo stato dei luoghi, per evitare problemi di carattere igienico sanitario, necessità di intervenire alla riparazione di un tratto di condotta fognaria nella Scalinata di Via G. Verdi.

Considerato, infine, che i suddetti lavori rivestono carattere di particolare urgenza per la tutela della pubblica e privata incolumità, e la conseguenza della mancata esecuzione dei lavori recherebbe danno patrimoniale certo e grave dell'Ente ;

Visto il Computo Metrico dei lavori da effettuare.

Accertato che, al fine di far eseguire gli interventi di cui sopra può essere assegnata, al Responsabile dell'Area Territorio ed Ambiente, la somma di € 5.100,00 compresa I.V.A..

Ritenuto di dover provvedere alla assegnazione delle risorse finanziarie al Responsabile dell'Area T.A., per gli atti gestionali di competenza imputando la spesa complessiva di € 5.100,00, alla missione 9 prog. 904 macroaggregato 1.3 del bilancio 2017 in corso di formazione.

Visti :

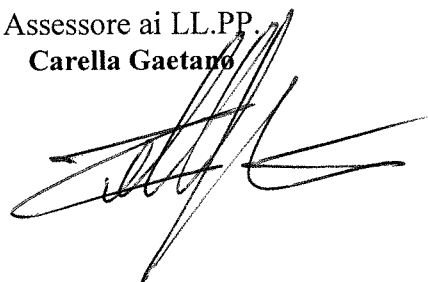
- il D.lvo 18 agosto 2000 n. 267 e s.m.i.;
- la Legge 23.12.2014 n° 190;
- D.Lvo n° 50 del 18.04.2016 e s.m.i.;

**PROPONE**

- 1) Di assegnare al responsabile dell'Area T. A. la somma di € 5.100,00 compresa I.V.A. il quale provvederà alla predisposizione degli atti gestionali di competenza per la realizzazione dei lavori.
- 2) Di imputare la suddetta somma di € 5.100,00, alla missione: 9 prog. 904 macroaggregato 1.3 del bilancio 2017 in corso di formazione.
- 3) Dare atto che i lavori rivestono carattere di necessità ed urgenza per la tutela della pubblica e privata incolumità e la mancata esecuzione degli stessi recherebbe danno patrimoniale certo e grave dell'Ente.

Taormina li \_\_\_\_\_

L'Assessore ai LL.PP.  
**Carella Gaetano**



**Comune di TAORMINA**  
Città Metropolitana di Messina

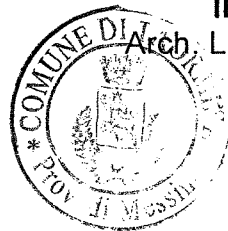
pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori nella condotta fognaria Scalinata di via Giuseppe Verdi

**COMMITTENTE:**

Taormina, \_\_\_\_\_



**IL TECNICO**  
Arch. Lucia Calandruccio

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |                |                |                | Quantità      | IMPORTI  |          |
|---------------------|---|------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------|----------|
|                     |   | par.ug.    | lung.          | larg.          | H/peso         |               | unitario | TOTALE   |
|                     | R I P O R T O   |            |                |                |                |               |          |          |
|                     | <b>LAVORI A MISURA</b>  |            |                |                |                |               |          |          |
| 1.03.04             | Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.<br><b>Scalinata di Via G. Verdi</b>   |            | 25,00          | 0,600          | 0,300          | 4,50          |          |          |
|                     | SOMMANO al m³   |            |                |                |                | 4,50          | 18,30    | 82,35    |
| 1.01.09             | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m³ cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, escluso lo scarriolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.<br><b>Scalinata di Via G. Verdi</b><br>Pozzetti | 3,00       | 25,00<br>1,00  | 0,600<br>1,000 | 0,700<br>0,700 | 10,50<br>2,10 |          |          |
|                     | SOMMANO al m³   |            |                |                |                | 12,60         | 146,70   | 1'848,42 |
| 3.07.01.02          | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 2 espressa in kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 200 mm; interno 192,2 mm<br><b>Scalinata di Via G. Verdi</b>  |            | 25,00          |                |                | 25,00         |          |          |
|                     | SOMMANO al m  |            |                |                |                | 25,00         | 17,80    | 445,00   |
| 3.08                | Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br><b>Scalinata di Via G. Verdi</b><br>a detrarre tubo *(larg.=3.14*(0,1^2))  |            | 25,00<br>25,00 | 0,600<br>0,031 | 0,500          | 7,50<br>-0,78 |          |          |
|                     | Sommano positivi al m³<br>Sommano negativi al m³  |            |                |                |                | 7,50<br>-0,78 |          |          |
|                     | SOMMANO al m³   |            |                |                |                | 6,72          | 22,30    | 149,86   |
| 3.07.04.04          | Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi  |            |                |                |                |               |          |          |
|                     | A R I P O R T A R E   |            |                |                |                |               |          | 2'525,63 |

COMMITTENTE:

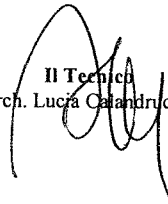
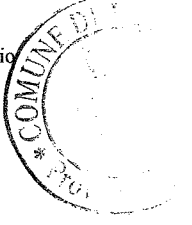
| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                     | RIPORTO  |            |       |       |        |          |          | 2'525,63 |
|                     | e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm da 45° a 90°<br><b>Scalinata di via G. Verdi</b>   |            |       |       |        | 2,00     |          |          |
|                     | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 2,00     | 25,20    | 50,40    |
| 3.07.05.04          | Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm<br><b>Scalinata di via G. Verdi</b>   |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                     | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 1,00     | 35,90    | 35,90    |
| 3.07.03.01          | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m <sup>2</sup> , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 110 mm; interno 103,6 mm<br><b>Scalinata di via G. Verdi</b><br>per allacci |            | 5,00  |       |        | 5,00     |          |          |
|                     | SOMMANO al m   |            |       |       |        | 5,00     | 12,50    | 62,50    |
| 3.07.04.01          | Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm da 45° a 90°<br><b>Scalinata di via G. Verdi</b>  |            |       |       |        | 3,00     |          |          |
|                     | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 3,00     | 11,60    | 34,80    |
| 3.07.05.01          | Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm<br><b>Scalinata di via G. Verdi</b>   |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                     | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 1,00     | 14,70    | 14,70    |
| 0<br>1.07.18        | Compenso per il rinterro o ricolmo degli scavi di minitrincea con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente<br><b>Scalinata di via G. Verdi</b>  |            | 25,00 | 0,600 | 0,200  | 3,00     |          |          |
|                     | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |            |       |       |        | 3,00     | 6,36     | 19,08    |
| 1<br>3.01.01.04     | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce   |            |       |       |        |          |          |          |
|                     | A RIPORTARE  |            |       |       |        |          |          | 2'743,01 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                     | RIPORTO  |            |       |       |        |          |          | 2'743,01 |
|                     | <p>apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20</p> <p><b>Scalinata di via G. Verdi</b><br/>Pozzetti<br/>base<br/>pareti *(par.ug.=3*2)<br/>*(par.ug.=3*2)<br/>solaio<br/>a detrarre botola</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi al m³<br/>Sommano negativi al m³</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m³</p>  |            | 25,00 | 0,600 | 0,300  | 4,50     |          |          |
|                     |  | 3,00       | 1,00  | 1,000 | 0,100  | 0,30     |          |          |
|                     |  | 6,00       | 1,00  | 0,200 | 0,700  | 0,84     |          |          |
|                     |  | 6,00       | 0,20  | 0,600 | 0,700  | 0,50     |          |          |
|                     |  | 3,00       | 1,00  | 1,000 | 0,200  | 0,60     |          |          |
|                     |  | 3,00       | 0,40  | 0,400 | 0,200  | -0,10    |          |          |
|                     |  |            |       |       |        | 6,74     |          |          |
|                     |  |            |       |       |        | -0,10    |          |          |
|                     |  |            |       |       |        | 6,64     | 127,20   | 844,61   |
| 2<br>3.02.03        | <p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p><b>Scalinata di via G. Verdi</b><br/>pozzetti *(par.ug.=3*4)<br/>solaio<br/>botola *(par.ug.=3*4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m²</p>   | 12,00      | 0,60  |       | 0,700  | 5,04     |          |          |
|                     |  | 3,00       | 0,60  | 0,600 |        | 1,08     |          |          |
|                     |  | 12,00      | 0,40  |       | 0,200  | 0,96     |          |          |
|                     |  |            |       |       |        | 7,08     | 19,70    | 139,48   |
| 3<br>6.04.01.01     | <p>Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN)</p> <p><b>Scalinata di via G. Verdi</b><br/>botola 40 x 40</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al kg</p>   | 3,00       |       |       | 15,000 | 45,00    |          |          |
|                     |  |            |       |       |        | 45,00    | 2,72     | 122,40   |
| 1<br>1.02.04.02     | <p>Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:</p> <p><b>Scalinata di via G. Verdi</b><br/>(chilometri 15)<br/>Vedi voce n° 1 [al m³ 4.50]<br/>Vedi voce n° 2 [al m³ 12.60]<br/>a detrarre<br/>Vedi voce n° 10 [al m³ 3.00]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi<br/>Sommano negativi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> | 15,00      |       |       |        | 67,50    |          |          |
|                     |  | 15,00      |       |       |        | 189,00   |          |          |
|                     |  | 15,00      |       |       |        | -45,00   |          |          |
|                     |  |            |       |       |        | 256,50   |          |          |
|                     |  |            |       |       |        | -45,00   |          |          |
|                     |  |            |       |       |        | 211,50   | 0,63     | 133,25   |
|                     | A RIPORTARE  |            |       |       |        |          |          | 3'982,75 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                          | RIPORTO                                |            |       |       |        |          |          | 3'982,75 |
| 15<br>Oneri<br>Discarica | Oneri per la Discarica                 |            |       |       |        | 15,00    |          |          |
|                          | SOMMANO m3                             |            |       |       |        | 15,00    | 12,00    | 180,00   |
|                          | Parziale LAVORI A MISURA euro          |            |       |       |        |          |          | 4'162,75 |
|                          | TOTALE euro                            |            |       |       |        |          |          | 4'162,75 |
|                          | Taormina, _____                        |            |       |       |        |          |          |          |
|                          | Il Tecnico<br>Arch. Lucia Calandruccio |            |       |       |        |          |          |          |
|                          | A RIPORTARE                            |            |       |       |        |          |          |          |

COMMITTENTE:



| DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | IMPORTI        |
|---|----------------|
|   | TOTALE         |
|   | RIPORTO        |
| <b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>   |                |
| LAVORI euro   | 4'162,7        |
| IVA del 22% euro  | 915,8          |
| <b>TOTALE euro</b>  | <b>5'078,5</b> |
| Taormina, _____   |                |
| <p>Il Tecnico<br/>Arch. Lucia Calandruccio</p>   |                |
| A RIPORTARE   |                |



**COMUNE DI TAORMINA**  
**CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA**

Oggetto: Assegnazione risorse per interventi di riparazione di un tratto di condotta fognaria nella Scalinata di Via G. Verdi

**PARERE TECNICO**

Ai sensi dell'art. 53 della legge n. 142/90 recepito dall'art. 1, lett. i), della L.R. 11.12.1991 n. 48 come sostituito dall'art. 12 della L.R. 23.12.2000 n. 30, in ordine alla regolarità tecnica si esprime:

PARERE FAVOREVOLE

Taormina li 16.10.14

Il Responsabile dell'Area Territorio Ambiente  
( Ing. Massimo Puglisi )

---

**PARERE CONTABILE**

Ai sensi dell'art. 53 della legge n. 142/90 recepito dall'art. 1, lett. i), della L.R. 11.12.1991 n. 48 come sostituito dall'art. 12 della L.R. 23.12.2000 n. 30, in ordine alla regolarità contabile si esprime:

PARERE FAVOREVOLE

Taormina li 19/10/14

PREG. 679/14

Il Responsabile dell'Area Economica Finanziaria  
(Rag. Curcuruto Rosario )

IL SINDACO  
Eligio Giardina

GLI ASSESSORI

Raneri Andrea

Giuseppa Raneri

Gaetano Carella

Salvatore Cilona

IL SEGRETARIO COMUNALE  
Rossana Carrubba

Il presente atto é stato pubblicato all'Albo comunale dal \_\_\_\_\_ al  
\_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_ del Registro pubblicazioni.

Il Messo Comunale

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio, attesta che la presente deliberazione, ai sensi della L.R. 02/12/1991 n°44:

è stata affissa all'albo pretorio il \_\_\_\_\_ per 15 giorni consecutivi ( art. 11 comma 1 ).

Il Segretario Comunale  
Rossana Carrubba

LA PRESENTE DELIBERAZIONE E' DIVENUTA ESECUTIVA IL GIORNO 07 NOV. 2017

[ ] decorsi 10 giorni dalla pubblicazione ( Art 12, comma 1 della L.R. ,n. 44/91 )

essendo stata dichiarata immediatamente esecutiva ( Art.12, comma 2 della L.R. ,n. 44/91 )

Dalla Residenza municipale, il 02 NOV. 2017

Il Segretario Comunale  
Rossana Carrubba