

COMUNE DI BRONTE

ORIGINALE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

SEDUTA DEL 08-03-2017 Numero 20

Oggetto: Approvazione Quadro Economico Finale e Relazione Conclusiva sulle attività di progetto dei lavori del Piano della caratterizzazione dell'ex discarica dei R.S.U. di Contrada Margiogrande. Codice CUP : D95E07000010002 - Codice Caronte SI_1_6307.- Linea di intervento 2.4.4.1 del PO FESR 2007/2013. Progetto retrospettivo.

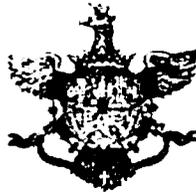
L'anno duemiladiciassette del giorno otto del mese di marzo alle ore 13:00 e seguenti, nella consueta sala delle adunanze in seguito ad invito di convocazione, si è riunita la Giunta Municipale con l'intervento dei Signori:

CALANNA GRAZIANO	SINDACO	P
BIUSO NUNZIO	ASSESSORE	P
BORTIGLIO FRANCESCO	ASSESSORE	P
CURRAO ANTONINO	ASSESSORE	P
TRISCARI VITTORIO	VICE SINDACO	A

Presenti n. 4 Assenti n. 1

Partecipa il VICE SEGRETARIO GENERALE DOTT. SAPIA MARIA TERESA.

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



COMUNE DI BRONTE

LA GIUNTA

Vista la proposta del settore/area/servizio AREA V-SERV. LAVORI PUBBLICI n. 22 del 01-03-2017 relativa all'oggetto, il cui testo è allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale;

Visti i pareri espressi dai Responsabili in ordine alla regolarità tecnica e contabile;

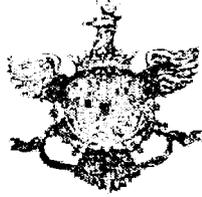
Ad unanimità di voti espressi nei modi e con le forme di legge;

DELIBERA

Di approvare e fare propria la proposta di deliberazione sottoposta all'Organo e che, integralmente richiamata, si allega per costituirne parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge sia per la parte relativa ai presupposti di fatto e di diritto che per la motivazione e per la parte dispositiva.

Di demandare al responsabile del servizio proponente l'esecuzione di quanto testè deliberato.

Di dichiarare Immediatamente Esecutiva la presente deliberazione, con separata votazione ed esito unanime, ai sensi dell'art.12 della L.R. 44/91, stante l'urgenza di provvedere.



COMUNE DI BRONTE

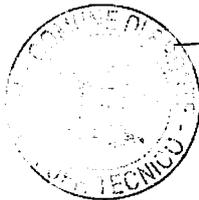
Settore/Area/Servizio AREA V-SERV. LAVORI PUBBLICI

PROPOSTA DI DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE N.22 DEL 01-03-2017

Oggetto: Approvazione Quadro Economico Finale e Relazione Conclusiva sulle attività di progetto dei lavori del Piano della caratterizzazione dell'ex discarica dei R.S.U. di Contrada Margiogrande. Codice CUP : D95E07000010002 - Codice Caronte SI_1_6307.- Linea di intervento 2.4.4.1 del PO FESR 2007/2013. Progetto retrospettivo.

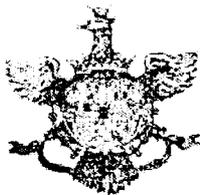
Data 01/03/2017

Il Capo Area Proponente
IL CAPO DELLA SP AREA TECNICA,
TECNICO MANUTENTIVA, URBANISTICA
Dott. Ing. *Salvatore Caudullo*



Data 01/03/2017

Il Responsabile del procedimento



COMUNE DI BRONTE

- ART. 12 L.R. 30/2000 -

Il Dirigente del servizio interessato; per quanto concerne la **Regolarita' tecnica**
esprime parere : Favorevole

Data: 06-03-2017



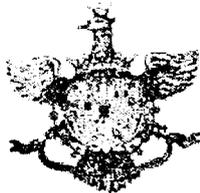
Il Responsabile dell'Area
Caudullo Salvatore

- ART. 12 L.R. 30/2000 -

Il Responsabile del Servizio Finanziario per quanto concerne la **Regolarita' contabile**
esprime parere : Favorevole

Data: 08-03-2017

Il Responsabile del Servizio Finanziario
BENVEGNA BIAGIA



COMUNE DI BRONTE

PREMESSO che con Determinazione del IV Settore n° 130 del 18/05/2006 è stato approvato il progetto esecutivo redatto dal dott. geol. Benedetto Spanò in data 19/05/2005 per i lavori di "Piano della caratterizzazione dell'ex discarica dei R.S.U. di Contrada Margiogrande" per l'importo complessivo di €. 195.693,96 con il seguente quadro economico:

1) indagini indirette non invasive	€. 36.686,50	
2) indagini dirette invasive	" 33.692,81	
3) analisi chimiche	" 115.314,65	
4) interpretazione dei dati e redazione della relazione descrittiva	" 10.000,00	
TOTALE COMPLESSIVO	€. 195.693,96	€. 195.693,96

CHE il superiore progetto è stato finanziato dall'Agencia Regionale per i Rifiuti e le Acque, con Decreto n. 64 del 02/03/2007 per l'importo complessivo di €. 195.693,96;

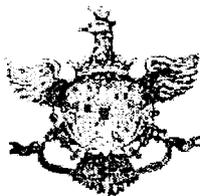
CHE da una attenta analisi del decreto n°64/2007 si è riscontrata una anomalia tra il quadro economico rimodulato dall'Agencia e quello progettuale per il quale è scaturito il seguente quadro economico:

CHE l'importo complessivo del superiore quadro economico pari ad €. 175.099,96 è diverso dalla quello finanziato pari ad €. 195.693,86 (art.1 del Decreto n° 64/2007);

CHE l'Agencia Regionale per i Rifiuti e le Acque - Rifiuti e Bonifiche, giuste contestazioni per le vie brevi da parte di questo Ente, in merito all'importo effettivamente finanziato, con nota n. 30452 U.O.3.B del 08/10/2007, ha richiesto a questo Comune il nuovo quadro economico al fine di consentire all'Agencia le modifiche da apportare per il provvedimento finanziario definitivo;

CHE, contestualmente a seguito della pubblicazione del nuovo prezzario unico regionale per i lavori pubblici (D.P. 11 luglio 2007), con nota n. 17389 del 21/09/2007 è stato comunicato al dott. geol. Benedetto Spanò di aggiornare gli elaborati progettuali e rimodulare il quadro economico e lo stesso Progettista ha rimesso quanto richiesto in data 12/10/2007 con nota n. 19067, da cui è scaturito il seguente quadro economico:

A)ESECUZIONI INDAGINI		
A1)Indagini indirette non invasive	€. 11.205,50	
A2)Indagini dirette invasive	€. 41.967,75	
A3)Analisi chimiche	€. 116.532,65	
TOTALE INDAGINI	€. 169.705,90	€. 169.705,90
B)SOMME A DISPOSIZIONE AMM/NE		
B1)IVA sui lavori il 10% di A1	€. 16.970,59	
B2)Competenze tecniche redazione Piano	€. 5.000,00	
B3)Competenze tecniche redazione relazione	€. 12.000,00	
B4)Rilievo topografico,georeferenziazione,etc	€. 7.900,00	
B5)Direzione lavori ed oneri	€. 6.000,00	
B6)Competenze tecniche RUP,coordinatore sicurezza	€. 3.394,12	
B7)Oneri di sicurezza legge 494/96	€. 4.242,65	
B8)Imprevisti il 5% di A	€. 8.485,30	
IMPORTO COMPLESSIVO	€. 63.992,65	€. 63.992,65
TOTALE PROGETTO		€. 233.698,55



COMUNE DI BRONTE

CHE il superiore progetto a livello esecutivo è stato approvato in line tecnica dal R.U.P. geom. Lorenzo Longhitano con parere in data 19/03/2008 prot. n. 1066/UTC e della G.M. con deliberazione n. 63 del 29/04/2008;

CHE il progetto esecutivo e rimodulato è stato finanziato dall'Agenzia Regionale per i Rifiuti e le Acque, con Decreto n. 165/SRB del 19/09/2008 per l'importo complessivo di €. 233.698,55 come sopra riportato;

CHE con proprie determinazioni n. 28 del 19/02/2009 e n. 29 del 23/02/2009 venivano approvati i rispettivi bandi gara per la realizzazione del piano di caratterizzazione e le modalità di gara;

CHE con proprie determinazioni n. 118 del 07/05/2009 e 119 del 07/05/2009 venivano approvati i rispettivi verbali gara e aggiudicati in via definitiva l'esecuzione dei lavori alla ditta ZEDIL s.r.l. con sede a Grotte (AG) nel Viale della Vittoria n° 111 per quanto riguarda le indagini geofisiche e geognostiche con un ribasso d'asta del 7,3152% e quindi per il prezzo di €. 49.283,52 oltre IVA al 10% ed €. 1.329,32 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA al 10% per un totale di €.50.612,84 , ed alla ditta LASER LAB s.r.l. con sede a Chieti nella Via Custozza n° 31 per quanto riguarda le analisi chimiche con un ribasso d'asta del 66,00% e quindi per un prezzo di €. 39.621,10 oltre IVA al 10% ed €. 2.913,33 quali oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta oltre IVA al 10% per un totale di €.42.534,43;

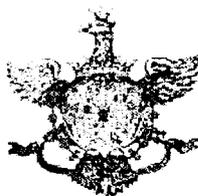
VISTE le superiore determinazioni dalle quali scaturisce il seguente quadro economico:

A)ESECUZIONI INDAGINI	€. 169.705,90	
Lavori a base d'asta complessivi		
Indagini geofisiche dirette ed indirette al netto del ribasso d'asta del 7,3152%	€. 50.612,84	
Analisi chimiche al netto del ribasso d'asta del 66,00%	€. 42.534,43	
TOTALE	€. 93.147,27	€. 93.147,27
B)SOMME A DISPOSIZIONE AMM/NE		
B1)IVA sui lavori il 10% di A	€. 9.314,73	
B2)Competenze tecniche redazione Piano	€. 5.000,00	
B3)Competenze tecniche redazione relazione	€. 12.000,00	
B4)Rilievo topografico,georeferenziazione,etc	€. 7.900,00	
B5)Direzione lavori ed oneri	€. 6.000,00	
B6)Competenze tecniche RUP,coordinatore sicurezza	€. 3.394,12	
B7)Imprevisti il 5% di A	€. 8.485,30	
IMPORTO COMPLESSIVO	€. 52.093,15	€.52.093,15
TOTALE PROGETTO		€. 145.240,42
ECONOMIE		€. 88.458,13

OSSERVATO CHE il sopradetto appalto è stato regolarizzato con contratto n. 3758 di rep. in data 28/05/2009 per quanto riguarda le indagini geofisiche e geognostiche e n. 3759 di rep. in data 11/06/2009 per quanto riguarda le analisi chimiche;

CHE i lavori sono stati consegnati in data 07/05/2009 come da verbale redatto in pari data per quanto riguarda le indagini geofisiche e geognostiche ed in data 19/05/2009 per quanto riguarda le analisi chimiche alle rispettive ditte;

VISTO il nuovo quadro economico redatto dal Responsabile Unico del Procedimento ed approvato con determinazione dirigenziale n° 176 del 16/06/2009 come appresso descritto:



COMUNE DI BRONTE

A)ESECUZIONI INDAGINI		
Lavori a base d'asta complessivi	€. 169.705,90	
Indagini geofisiche dirette ed indirette al netto del ribasso d'asta del 7,3152%	€. 49.283,52	
Analisi chimiche al netto del ribasso d'asta del 66,00%	€. 39.621,10	
RESTANO	€. 80.801,28	
Oneri per la sicurezza	€. 4.242,65	
TOTALE	€. 85.043,93	€. 85.043,93
B)SOMME A DISPOSIZIONE AMM/NE		
B1)IVA sui lavori il 10% di A	€. 8.504,39	
B2)Competenze tecniche redazione Piano	€. 5.000,00	
B3)Competenze tecniche redazione relazione	€. 12.000,00	
B4)Rilievo topografico,georeferenziazione,etc	€. 7.900,00	
B5)Direzione lavori ed oneri	€. 6.000,00	
B6)Competenze tecniche RUP,coordinatore sicurezza	€. 3.394,12	
B7)Competenze ARPA Catania	€. 24.686,15	
IMPORTO COMPLESSIVO	€. 67.484,66	€. 67.484,66
TOTALE PROGETTO		€. 152.528,59
ECONOMIE		€. 81.169,96

VISTE le determinazioni dirigenziali n° 307 del 27/10/2009 e n° 308 del 27/10/2009, di approvazione degli atti di contabilità finale rispettivamente per le analisi chimiche e indagini geosifiche e geognostiche, redatti ai sensi dell'art. 173 del DPR n° 554/1999 ivi compreso l'ultimazione dei lavori di entrambi i contratti di che trattasi;

CONSIDERATO, che tutta la documentazione necessaria alla liquidazione delle somme spese è stata trasmessa all'ARRA, giusta nota n. 14159 del 17/06/2009 e n. 26103 del 29/10/2009;

CHE l'ARRA, a seguito della documentazione ricevuta ha emesso l'ordinativo di pagamento della somma dovuta;

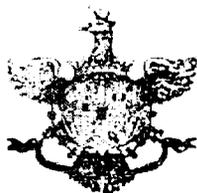
CONSIDERATO che l'Assessorato Regionale (ARRA) ha cambiato le modalità di accreditamento della somma a favore del Comune, da ordine di accredito a mandato di pagamento e di conseguenza è sorta la necessità di prevedere l'ammontare complessivo del finanziamento concesso del progetto, nel bilancio di previsione dell'esercizio finanziario 2010;

VISTA la deliberazione del C.C. n°10 del 26/04/2010 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2010;

VISTA la determinazione dirigenziale n° 125 del 06/05/2010 di impegno della spesa della complessiva somma finanziata dall'Assessorato Regionale (ARRA);

RILEVATO CHE i lavori realizzati si possono riassumere in:

- Indagini indirette di tipo geofisico mirate ad ottenere la ricostruzione dell'assetto dell'area della discarica e del corpo in frana su cui essa insiste;
- Indagini dirette invasive del tipo geognostico (sondaggi e pozzetti di scavo) atte a caratterizzare il cumulo dei rifiuti, ad individuare la successione litostreatigrafica dei terreni su cui insiste la discarica e campionamento del rifiuto e del terreno;
- Prelievo di campioni di acque sotterranea e di acque superficiali;
- Prelievo di campioni di percolato dagli appositi pozzi di raccolta già esistenti;



COMUNE DI BRONTE

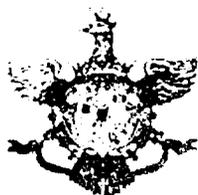
- Analisi chimico-fisiche di laboratorio sui campioni di terreno e di acqua superficiale e sotterranea prelevati per la individuazione dell'esistenza di eventuali sorgenti secondarie di contaminazione e le concentrazioni;
- Analisi chimico-fisiche di laboratorio del percolato e del rifiuto per la individuazione di eventuali concentrazioni di sostanze pericolose;
- Indagini dirette sull'ammasso dei rifiuti, alla conoscenza dei livelli di costipamento e alla misurazione in sito dei livelli di concentrazione del biogas;
- Rilievo topografico dell'area della discarica con ubicazione dei punti di carotaggio e di quella esaminata finalizzato alla morfologia attuale

CHE alla luce di quanto sopra esposto e descritto e dalle verifiche contabili eseguite il quadro economico risulta essere il seguente:

A)ESECUZIONI INDAGINI	€. 169.705,90	
Lavori a base d'asta complessivi		
Indagini geofisiche dirette ed indirette al netto del ribasso d'asta del 7,3152% compreso oneri di sicurezza	€. 50.612,84	
Analisi chimiche al netto del ribasso d'asta del 66,00% compreso oneri di sicurezza	€. 42.534,43	
TOTALE	€. 93.147,27	€. 93.147,27
B)SOMME A DISPOSIZIONE AMM/NE		
B1)IVA sui lavori compreso oneri di sicurezza il 10% di €.	€. 9.314,73	
B2)Competenze tecniche redazione Piano, relazione finale e direzione lavori, compreso oneri ed IVA	€. 23.000,00	
B3)Rilievo topografico,georeferenziazione compreso oneri ed IVA,etc	€. 7.900,00	
B4)Competenze tecniche RUP, coordinatore sicurezza	€. 3.394,12	
B5)Competenze ARPA Catania	€. 24.686,15	
IMPORTO COMPLESSIVO	€. 68.295,00	€. 68.295,00
TOTALE PROGETTO		€. 161.442,27
ECONOMIE		72.256,28

CHE a seguito di quanto sopra esposto e determinato e dalla esatta verifica dei pagamenti effettuati, in uno alle fatture e messe e dai mandati corrisposti alle due ditte esecutrici dei lavori e delle prestazioni professionali, il quadro economico finale dei pagamenti eseguiti risulta essere il seguente:

A)ESECUZIONI INDAGINI	€. 169.705,90	
Lavori a base d'asta complessivi		
Indagini geofisiche dirette ed indirette al netto del ribasso d'asta del 7,3152% compreso oneri di sicurezza. mandato n° 2506 del 07/06/2010 escluso IVA	€. 50.612,84	



COMUNE DI BRONTE

Analisi chimiche al netto del ribasso d'asta del 66.00% compreso oneri di sicurezza, mandato n°2512 del 09/06/2010 escluso IVA	€. 28.496,96	
TOTALE	€. 79.109,80	€. 79.109,80
B)SOMME A DISPOSIZIONE AMM/NE		
B1)IVA sui lavori compreso oneri di sicurezza il 10% di €.	€. 7.910,98	
B2)Competenze tecniche redazione Piano relazione finale e direzione lavori, compreso oneri ed IVA. mandato n°2923 del 13/07/2010	€. 23.000,00	
B3)Rilievo topografico,georeferenziazione compreso oneri ed IVA.etc.mandato n° 2925 del 13/07/2010	€. 7.900,00	
B4)Competenze tecniche RUP, coordinatore sicurezza,mandato n° 3945-3946-3947 del 17/09/2010	€. 3.394,12	
B5)Competenze ARPA Catania, mandato n°2932 del 14/07/2010	<u>€. 24.686,15</u>	
IMPORTO COMPLESSIVO	€. 66.891,25	€. 66.891,25
TOTALE PROGETTO		€. 146.001,04
ECONOMIE		€. 87.697,51

CHE i lavori sono stati collaudati giusto certificato di regolare esecuzione del 16/06/2009 per quanto riguarda le analisi chimiche, e del 16/06/2009 per quanto riguarda le indagini geosifiche e geognostiche, entrambi ai sensi del comma 3° dell'art. 28 della legge 11/02/1994, n° 109 che prevede per lavori fino a €. 500.000,00 la possibilità di sostituire il collaudo, con il certificato di regolare esecuzione, redatto dal Direttore dei lavori ai sensi dell'art. 208 del Regolamento di Attuazione n° 554 del 21/12/1994 della suddetta legge, avendo pure riscontrato che detti lavori sono stati regolarmente eseguiti e contabilizzati, come si evince dalle rispettive relazioni sul conto finale. trasmessi dal Direttore dei Lavori, geol. Benedetto Spanò, ai sensi dell'art. 173 del D.P.R. n° 554/99 dai quali risulta l'importo netto dei lavori pari ad €87.697,51;

VISTO il QFE (Quadro Economico Finale) del progetto di che trattasi;

VISTA la Relazione Conclusiva sulle attività di progetto;

VISTA la L.R. n. 48/91 e s.m.;

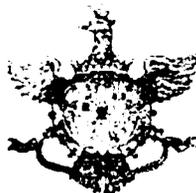
VISTA la legge n. 109/94;

VISTO il DPR n° 554/99;

DELIBERA

1) di APPROVARE il QEF (Quadro Economico Finale) del Progetto dei Lavori del "Piano della caratterizzazione dell'ex discarica dei R.S.U. di Contrada Margiogrando" come di seguito riportato:

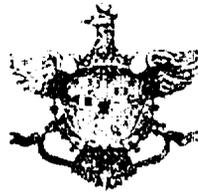
A)ESECUZIONI INDAGINI	€. 169.705,90	
Lavori a base d'asta complessivi		
Indagini geofisiche dirette ed indirette al netto del ribasso d'asta del 7,3152% compreso oneri di sicurezza, mandato n° 2506 del 07/06/2010 escluso IVA	€. 50.612,84	



COMUNE DI BRONTE

Analisi chimiche al netto del ribasso d'asta del 66,00% compreso oneri di sicurezza, mandato n°2512 del 09/06/2010 escluso IVA	€. 28.496,96	
TOTALE	€. 79.109,80	€. 79.109,80
B)SOMME A DISPOSIZIONE AMM/NE		
B1)IVA sui lavori compreso oneri di sicurezza il 10% di €.	€. 7.910,98	
B2)Competenze tecniche redazione Piano, relazione finale e direzione lavori, compreso oneri ed IVA, mandato n°2923 del 13/07/2010	€. 23.000,00	
B3)Rilievo topografico,georeferenziazione compreso oneri ed IVA.etc,mandato n° 2925 del 13/07/2010	€. 7.900,00	
B4)Competenze tecniche RUP. coordinatore sicurezza,mandato n° 3945-3946-3947 del 17/09/2010	€. 3.394,12	
B5)Competenze ARPA Catania, mandato n°2932 del 14/07/2010	<u>€. 24.686,15</u>	
IMPORTO COMPLESSIVO	€. 66.891,25	€. 66.891,25
TOTALE PROGETTO		€. 146.001,04
ECONOMIE		€. 87.697,51

- 2) di APPROVARE la Relazione Conclusiva sulle attività di progetto;
- 3) di attestare la congruità e la coerenza delle opere con quanto finanziato con D.D. n. 64 del 02/03/2007 e n. 165/SRB del 19/09/2008;
- 4) di DICHIARARE che il progetto è funzionante completo e in uso dal 16/06/2009;
- 5) di ASSUMERSI la responsabilità di quanto previsto:
 - dall'art. 57 del Regolamento (CE) n° 1083/2006 in materia di stabilità delle operazioni, mantenendo l'opera eseguita nei cinque anni successivi al completamento con la destinazione d'uso di "Discarica dei R.S.U.";
 - degli artt. 8 e 9 del Regolamento CE n. 1828/2006 in materia di informazione e pubblicità;
- 6) di DICHIARARE di aver provveduto all'inserimento sul sistema Caronte di tutti gli impegni giuridicamente vincolanti, tutti i pagamenti e relativi giustificativi, nonché le informazioni aggiornate relative all'avanzamento fisico e procedurale;
- 7) di IMPEGNARSI alla corretta conservazione in originale della documentazione di progetto e della documentazione giustificativa delle spese, fino a tre anni successivi alla chiusura del Programma Operativo;
- 8) di DICHIARARE la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 12 della L.R. n. 44/91;
- 9) DISPORRE che il presente atto venga pubblicato all'albo pretorio on line ai sensi dell'art. 67, comma 6, del vigente regolamento degli uffici e dei servizi e venga altresì pubblicato nella sezione "Amministrazione trasparente", sottosezione di 1° livello "Provvedimenti", sottosezione di 2° livello "Provvedimenti organi indirizzo politico", voce "delibere di G.M.".
- 10) DARE ATTO che le pubblicazioni di cui al precedente punto sono curate rispettivamente dall'Ufficio Messaggi Notificatori per l'albo pretorio on line (procedura Halley) e dall'Ufficio Ced per la sezione "Amministrazione Trasparente".



COMUNE DI BRONTE



COMUNE DI BRONTE

La presente deliberazione viene letta, approvata e sottoscritta.

IL SINDACO
CALANNA GRAZIANO



IL VICE SEGRETARIO
SAPIA MARIA TERESA

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto, su conforme attestazione del Messo Comunale,

CERTIFICA

Che la presente deliberazione, in applicazione della L. R. 3.12.1991 n. 44, è stata affissa all'Albo Pretorio Comunale On Line per 15 giorni consecutivi dal 09-03-2017 al 24-03-2017 senza opposizioni o reclami.

Bronte,

IL CAPO DELLA I AREA
AFFARI GENERALI

ATTESTAZIONE DI ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario Generale visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

Che la presente deliberazione, in applicazione della L.R. 03.12.1991 n. 44 e successive modifiche ed integrazioni, è divenuta esecutiva il: 08-03-2017

- Perché è stata dichiarata immediatamente eseguibile (art. 12 comma 2, L.R. n. 44/91);
 Perché decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art.12 comma 1, L.R. n.44/91);

Bronte li 08-03-2017



II SEGRETARIO GENERALE

DELIBERA DI GIUNTA N. 20 del 08-03-2017