



# CITTÀ DI CARLENTINI

Provincia di Siracusa
AREA III^
LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE

(Servizio I°- Uff. Gestione Opere Pubbliche)

# DETERMINA DEL RESPONSABILE P.O. - AREA III^

N. <u>1</u> del <u>1 7 GEN. 2017</u>

Oggetto:

LL.PP: Approvazione aggiornamento quadro finale di spesa per i lavori di "Ricostituzione naturalistica e mitigazione del rischio di desertificazione di un'area di contrada Pancali attraverso il ripristino della vegetazione degradata" CUP:D19H11001120006 CIG: 5758441FD3 cod. CARONTE: SI 1 10268

L'anno Duemiladiciasette il giorno due del mese di gennaio, in Carlentini, presso la sede municipale, il sottoscritto geom. Francesco Ingalisi nella qualità di Responsabile P.O. – Area III<sup>A</sup>, ha adottato il presente provvedimento:

II Responsabile del Servizio I<sup>^</sup> Delia Gagliuolo, sottopone al Responsabile P.O. Area III <sup>^</sup> la seguente proposta di determinazione : Approvazione aggiornamento quadro finale di spesa ai sensi del D.lgs. 12 aprile 2006 n. 163 nel testo coordinato con la L.R. n. 12 del 12 luglio 2012 e ss.mm.ii per il "Ricostituzione naturalistica e mitigazione del rischio di desertificazione diun'area di contrada pancali attraverso il ripristino della vegetazione degradata" CUP:D19H11001120006 CIG: 5758441FD3cod. CARONTE: SI\_1\_10268

PREMESSO che il Comune di Carlentini è stato ammesso a partecipare al bando pubblico della Regione Siciliana, Assessorato Territorio ed Ambiente, Dipartimento Regionale dell'Ambiente, per la Ricostituzione Naturalistica e Mitigazione del Rischio di Desertificazione di un'area di Contrada Pancali attraverso il ripristino della vegetazione degradata;

ATTESO che con Determina Sindacale del 02/11/2011 n. 65 è stato nominato il R.U.P. nella persona del Geom. Francesco Ingalisi e conferito l'incarico di Progettazione Definitiva, al Geom. Francesco Incontro e dello studio Geologico al Geol. Salvatore Sciara, del gruppo di progettazione dell'U.T.C. di Carlentini;

RILEVATO che Con Determina Sindacale del 02/11/2011 n. 66 è stato incaricato per la redazione dello studio Agronomico-Forestale il dott. Sebastiano Gentile iscritto all'Ordine Professionale dei Dottori Agronomi della Provincia di Siracusa al n. 232;

**CONSTATATO** che con Determina del Responsabile P.O. Area III^ – LL.PP. n. 162 del 02/04/2013 è stato conferito l'incarico per la progettazione esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità al Professionista Arch. Sebastiano Garrotto iscritto all'Ordine degli Architetti e Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Siracusa al n. 487 e sempre con Determina del Responsabile P.O. Area III^ – LL.PP. n. 166 del 03/04/2013 è stato conferito l'incarico per la redazione del piano di sicurezza e coordinamento e di Coordinatore in fase di esecuzione al Professionista Arch. Fabio Antonio Gagliolo iscritto all'Ordine degli Architetti e Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Siracusa al n. 611;

RILEVATO che in data 10/04/2013 con prot. n. 7232, il progettista incaricato arch. Sebastiano Garrotto, trasmetteva a questo Ente il progetto esecutivo per "Ricostituzione naturalistica e mitigazione del rischio di desertificazione di un'area di C/da Pancali, attraverso il ripristino della vegetazione degradata";

// My

ATTESO che in data 16/01/2014, con nota pervenuta a quest'ufficio il 5/2/2014 l'Assessorato Territorio ed Ambiente ha trasmesso il Decreto di Finanziamento n.847 dell'11/11/2013: L'importo del progetto approvato e finanziato con D.D.G. 847/2013 prevede il seguente quadro economico:

#### LAVORI

Importo dei lavori			€ 569.572,75
Importo oneri per la sicurezza (inclusi nei lavori)	€	5.954,70	
Importo dei lavori soggetti al ribasso d'asta	€	563,618,0	5
COLUME A DISPOSITIONE DELLA STATIONE ADDALTANTE			
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
1. I.V.A. (22% sui lavori)	€	125.306,01	
Imprevisti ed arrotondamenti	€.	23.323,19	
3. Competenze tecniche			
Progettazione esecutiva, D.L. Mis. E Contabilità,	€.	29.479,29	•
4. Sicurezza In fase di Progettazione ed Esecuzione	€.	13.478,94	
5. Agronomo	€.	23.179,64	
6. Competenze tecniche Collaudo amministrativo	€	2.605,09	
7. Compenso incentivante progetto preliminare e			
definitivo e studio geologico (1,15% x i.b.a.)	€.	6.550,09	
8. Responsabile del Procedimento (0.25 x 2% x i.b.a.)	€	2.847,86	
9. Pubblicità (Reg. CE n.1828/2006/art.8-9	€.	2.500,00	
Totalo		220 200 11	€ 229.28 <u>8,11</u>
Totale	€.	229.200,11	€ 227,200,11
	Sor	nmano	€ 798.860,86

ATTESO che in data 11/12/2014 fu stipulato con l'impresa aggiudicataria, MA.GE.CO. S.r.l., con sede in Via Tolmezzo 15 – 95125 Catania, il contratto d'appalto con rep. n. 46, registrato a Noto (SR) il 11/12/2014 al n.10008, e che a seguito dell'aggiudicazione il quadro economico rideterminato, anche con l'aggiunta delle somme per competenze tecniche per il collaudo statico, risultava così ripartito:

## LAVORI

Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni		€. 569.572,75
Importo oneri per la sicurezza (inclusi nei lavori)	€.	5.954,70
Costo della manodopera	€.	139.784,76
Importo a base d'asta (al netto della sicurezza e della manodopera) €	€.	423.833,29

Importo Contrattuale Importo del ribasso d'asta (del 34,6011%) *€.* **422.833,29** *€.* 146.650,98

## SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

1.	I.V.A. (22% sui lavori)	€.	93.042,79
2.	Imprevisti	€.	20.789,02
3.	Competenze tecniche		
	Progettazione esecutiva, D.L. Mis. E Contabilità,	€.	29.479,29
4.	Sicurezza In fase di Progettazione ed Esecuzione	€.	13.478,94
	Agronomo	€.	23.179,64
6.	Competenze tecniche Collaudo amministrativo	€	2.605,09
7.	Competenze tecniche Collaudo statico	€	2.534,19
0	Componed incontivento progetto proliminare e		

8. Compenso incentivante progetto preliminare e

definitivo e studio geologico (1,15% x i.b.a.)	€.	6.550,09
9. Responsabile del Procedimento (0.25 x 2% x i.b.a.)	€	2.847,86
10. Pubblicità (Reg. CE n.1828/2006/art.8-9)	€.	2.500,00

Totale somme a disposizione

€. 197.024,89 <u>€. 197.024,89</u>

**Totale progetto** 

€. 619.946,68

Economie del Ribasso d'asta €. 178.914,18

Importo del Finanziamento D.D.G. n.847/2013 €. 798.860,86

ATTESO che con Verbale sotto le riserve di legge del 09/10/2014 i lavori de quibus sono stati consegnati all'impresa appaltatrice, la quale ha dato subito inizio agli stessi così come previsto nello stesso progetto appaltato, per cui tenuto conto della durata dei lavori pari a 180 giorni, il termine di ultimazione dei lavori fu fissato per il giorno 09/04/2015.

ACCERTATO che in data 07/04/2015 con nota 5143 fu concessa una proroga di 50 giorni per l'ultimazione dei lavori in oggetto che fissava la nuova data di ultimazione dei lavori per il giorno 29/05/2015.

CONSIDERATOin data 03/06/2015 con prot. n. 8539, il progettista incaricato arch. Sebastiano Garrotto, trasmetteva la perizia di variante "Ricostituzione naturalistica e mitigazione del rischio di desertificazione di un'area di C/da Pancali, attraverso il ripristino della vegetazione degradata per l'importo complessivo dei lavori di €. 439.725,32 di cui €. 5.954,70 per oneri per la sicurezza e €.147.180,74 per manodopera non soggetti a ribasso d'asta, che prevede un aumento contrattuale di circa il 4%.

CONSIDERATO chela suddetta perizia è stata approvata con determinazione n. 243 del 19/06/2015 e successiva rettifica n. 379 del 19/06/2015 e prevedeva il seguente quadro economico:

#### LAVORI

Importo dei lavori al netto del r.a.	€.	286.589,88
Importo oneri per la sicurezza (inclusi nei lavori)	€.	5.954,70
Costo della manodopera	€.	147.180,74

# **Nuovo Importo Contrattuale**

€.439.725,32

# SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

<ol> <li>I.V.A. (22% sui lavori)</li> <li>Imprevisti</li> </ol>	€. €.	96.739,57 288,67
3. Competenze tecniche	~.	2.00,01
Progettazione esecutiva, D.L. Mis. E Contabilità,	€.	29.479,29
4. Sicurezza In fase di Progettazione ed Esecuzione	€.	13.478,94
5. Agronomo	€.	23.179,64
6. Competenze tecniche Collaudo amministrativo	€	2,605,09
7. Competenze tecniche Collaudo statico	€	2.534,19
8. Compenso incentivante progetto preliminare e		
definitivo e studio geologico (1,15% x i.b.a.)	€.	6.550,09
9. Responsabile del Procedimento (0.25 x 2% x i.b.a.)	€	2.847,86
10. Pubblicità (Reg. CE n.1828/2006/art.8-9)	€.	2.500,00

Totale somme a disposizione €. 180.221,34

€. 180.221,34

Totale progetto €. 619.946,68

Fconomie del Ribasso d'asta

€. 178.914.18

RILEVATO che la suddetta perizia di variante non necessitava di ulteriore spesa rispetto a quella prevista nel quadro economico rideterminato dopo l'aggiudicazione definitiva dei lavori, per cui resta contenuta nell'ambito dello stanziamento originario

CONSIDERATO che : lo stato finale dei lavori è stato redatto in data 26/11/2015 ed importa complessivamente netto € 439.725.32 oltre I.V.A., così distinte:

IMPORTO FINALE DEI LAVORI	€	439.725,32
CERTIFICATI IN ACCONTO EMESSI	€	437.526,69
Residuo Credito dell'Impresa	€	2.198,63

CONSIDERATO che per quanto sopra con determinazione dirigenziale n. 619 del 28/12/2015 sono stati approvati lo stato finale, la relazione sul conto finale della D.L. e il certificato di regolare esecuzione lavori per l'intervento de quo;

ATTESO che è necessario stabilire la spesa complessiva effettuata a valere sull'importo del progetto approvato e finanziato con D.D.G. 847/2013 dell'Assessorato Territorio ed Ambiente PO FERS 2007 – 2013 Misura 2.3.1B.b per l'intervento di "Ricostituzione naturalistica e mitigazione del rischio di desertificazione di un'area di contrada Pancali attraverso il ripristino della vegetazione degradata"

VISTO il quadro finale di spesa redatto dal R.U.P. geom. Francesco Ingalisi in data 01/04/2016 ai sensi del D.P.R. del 5 ottobre 2010, n. 207, approvato con determinazione dirigenziale n. 183 dell'11/04/2016

ATTESO che in data il RUP geom. Francesco Ingalisi ha aggiornato il quadro economico finale di spesa come segue:

#### LAVORI

Importo dei lavori al netto del r.a. Importo oneri per la sicurezza (inclusi nei lavori) Costo della manodopera Ribasso d'asta 34,6011%	€	286.589,88 5.954,70 147.180,74
Nuovo Importo Contrattuale Importo complessivo dei lavori eseguiti e liquidati		€ 439.725,32 € 439.724,88

### SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

1.	I.V.A. (22% sui lavori)	€	96.740,02
2.	Competenze tecniche		
	Progettazione esecutiva, D.L. Mis. E Contabilità,	€	29.178,98
3.	Sicurezza In fase di Progettazione ed Esecuzione	€	13.478,94
4.	Agronomo	€	23.179,64
5.	Certificato reg. esecuzione	€	2.250,29
6.	Competenze tecniche Collaudo statico	€	2.534,18
7.	Compenso incentivante progetto preliminare e		
	definitivo e studio geologico (1,15% x i.b.a.)	€.	6.550,00
8.	Responsabile del Procedimento (0.25 x 2% x i.b.a.)	€	2.847,36
9.	Pubblicità (Reg. CE n.1828/2006/art.8-9)	€.	

Totale somme a disposizione € 176.759,42

€ 176.759,42

Importo del Finanziamento D.D.G. n.847/2013 € 798.860,86

# **Economie Di Progetto**

€ 182.376,56

VISTO il D.P.R. del 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163, Pubblicato nella G.U. il 10/12/2010 vigente al momento dell'esecuzione dei lavori

#### **PROPONE**

Di approvare l'aggiornamento del quadro finale di spesa , dei lavori di "Ricostituzione naturalistica e mitigazione del rischio di desertificazione di un'area di contrada Pancali attraverso il ripristino della vegetazione degradata'" CUP:D19H11001120006 CIG: 5758441FD3 cod. CARONTE: SI\_1\_10268, "ai sensi del D.lgs. 12 aprile 2006 n. 163 come recepito della L.R. n.12 del 12/07/2011 e del D.P.R. del 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006 n.163, Pubblicato nella G.U. il 10/12/2010

II Responsabile Servizio I°- Area III^ LL.PP (Delia Gagliuolo)

Ed in relazione a quanto sopra

# IL RESPONSABILE P.O. - AREA III^

VISTA la superiore proposta;

- VISTA la Determina Sindacale n. 49 del 31/12/2014 con la quale il Geom. Francesco Ingalisi risulta incaricato della direzione dell'Area III LL.PP. e Manutenzione;
- con deliberazione di C.C. n. 28 del 09/10/2015 è stato approvato il bilancio di previsione relativo all'esercizio 2016
- con deliberazione di G.M.n. 11 del 03/03/2016 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione

# **DETERMINA**

Di approvare l' aggiornamento del quadro finale di spesa , dei lavori di "Ricostituzione naturalistica e mitigazione del rischio di desertificazione di un'area di contrada Pancali attraverso il ripristino della vegetazione degradata'" CUP:D19H11001120006 CIG: 5758441FD3 cod. CARONTE : SI\_1\_10268, "ai sensi del D.lgs. 12 aprile 2006 n. 163 come recepito della L.R. n.12 del 12/07/2011 e del D.P.R. del 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006 n.163, Pubblicato nella G.U. il 10/12/2010

IL RESPONSABILE P.O. AREA III

(Geom. Francesco Ingalisi)

#### Servizio Finanziario

La presente proposta non necessita di parere di regolarità contabile in quanto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico- finanziaria o sui patrimonio dell'Ente.

Carlentini, li 17 GEN. 2017

Il Responsabile del Servizio

dal	
AI	IL MESSO COMUNALE
Il Segretario Generale CERT	TIFICA
	per la pubblicazione degli atti, che la presente etorio on line del Comune per quindici giorni senza opposizioni o reclami.
Carlentini, li	IL SEGRETARIO GENERALE