COMUNE DI AMANTEA

(Prov. di Cosenza)

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

SETTORE MANUTENTIVO

TRACMISSIONE A:	Reg. del Serv. N° 350/16 del 16/08/2016 N° Registro Generale 1534 N° ALBO 630 20 SET. 20	DATA ESF	
TRASMISSIONE A. SINDACO SEGRETARIO ALTRI	TRASMISSIONE A: SINDACO	SEGRETARIO	□ altri

Oggetto:

Lavori "EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO RICADENTI NEL COMUNE COSTIERO DI AMANTEA- NOCERA" affidamento mediante cottimo fiduciario – lavori e servizi in economia art. 125 del D.Lgs 163/2006 (offerta al massimo ribasso) -;

APPROVAZIONE RELAZIONE ACCLARANTE

L'anno duemilaquindici il giorno sedici del mese di Agosto,

IL RESPONSABILE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI

PREMESSO:

- il dipartimento regionale , nella imminenza della stagione estiva ha inteso approntare un adeguato programma d'efficientamento dei sistemi depurativi costieri al fine di prevenire il verificarsi di eventuali forme d'inquinamento imputabili ad un corretto funzionamento dei medesimi e conseguentemente scongiurare la criticità sullo stato qualitativo delle acque meteo marino costiere giusta comunicazione (129957 del 27/04/2015) pervenuta in data 29/04/2015 prot. 7582 con esplicita richiesta delle necessità di questo comune;
- con Nota Regionale N° 0177031 del 05/06/2015 da parte del Dipartimento Politiche dell'ambiente in cui si rendeva noto che, nell'ambito del programma quadro "efficientamento e rifunzionalizzazione degli impianti di depurazione e delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani ricadenti nei Comuni Costieri della Regione Calabria delibera di giunta Regionale N° 182 del 03/06/2015 nella sua attuazione il comune di Amantea era beneficiario di un finanziamento di € 133,100,00 in base alle richieste presentate da questo comune.
- la successiva Delibera Regionale 191 del 12/06/2015 in ottemperando previsto della richiamata D.G.R. 182/15 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/15 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/15 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/15 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/15 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/15 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/15 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/15 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/15 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/15 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/15 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/15 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/15 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/15 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/15 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/15 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/15 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/15 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/15 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/16 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/16 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/16 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/16 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/16 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/16 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/16 è stato istituito la somma composito della richiamata D.G.R. 182/16 è stato istituito la somma composito della richiamata della richia

PRESO ATTO

Che l'esecuzione delle opere di che trattasi è stata affidati con determina N°420/2015 di aggiudicazione definitiva all'impresa Tecnobruzia che ha praticato un ribasso d'asta del 3% a seguito di gara effettuata ai sensi dell'art.. 125 di cui alla legge 163/

Che la stessa Impresa aggiudicatrice (TECNOBRUZIA s.r.l.9)ha stipulato regolare contratto d'appalto con rep. n.27 /15, registrato telematicamente all'Agenzia delle Entrate Ufficio di Paola in data 13/10/2015 al n.56 Vol.1T, per un importo complessivo di €.117.388 (lavori – costo manodopera – oneri sicurezza);in data dopo aver dato comunicazione ai sensi dell'art. 87 DLgs in data 01/09/2015 alla prefettura di Cosenza

 che con precedente propria determina n.142 del 24.10.2014 è stata approvata la perizia di assestamento finale delle opere di che trattasi senza alcuna modifica del quadro economico di progetto per come segue:

a.	Importo lavori al lordo	€ 121.000,00
b.	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 120.400,00
c.	Ribasso d'asta del 3,00 %	€ 3.612,00
d.	Importo netto dei lavori rilevato nel contratto	€ 117.388,00
e.	Di cui per oneri di sicurezza	€ 600.00

VISTO che:

- i lavori sono stati ultimati in data 16.09.2015 entro il tempo utile.
- che la direzione dei lavori curata dall'Ufficio Tecnico Comunale che in data 20/11/2015, ha redatto il l° ed ultimo Stato di Avanzamento dei Lavori contabilizzando lavori, costo personale e oneri di sicurezza per complessivi €.117.241,90;
- che gli atti contabili relativi al I° ed ultimo SAL sono stati firmati senza alcuna riserva da parte del Sig. Garritano Salvatore amministratore e legale rappresentante e direttore tecnico della TECNOBRUZIA S.R.L.;
- che contestualmente il Responsabile del Procedimento ha rilasciato il 1° certificato d'acconto di €.116.655,69, oltre IVA nella misura del 10%;
- che lo stesso Responsabile del Procedimento nonché direttore dei lavori e progettista dell'interveneto ha rinunciato alle competenze derivanti dal fondo incentivante ex art.18 Legge 11.02.1994 n.109 e s.m.;
- 1. è stata approvata e regolarmente pubblica la determina 540/15 riguardo ai lavori di: EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO RICADENTI NEL COMUNE COSTIERO DI AMANTEA- NOCERA relativamente a:
 - a. approvazione verbale di fine lavori
 - b. il 1° ed ultimo SAL-
 - c. il Sal Finale
 - d. <u>la relazione conto finale e certificato di regolare esecuzione –</u>
 - e. approvazione certificato di pagamento 1° sal;
 - f. lo svincolo dei decimi;
- 2. che sono stati liquidati con la suddetta determina all'Impresa sopra :
 - a. € 128.321,26 (fatt. 17/PA del 23/11/2015) per lavori, costo per il personale ed oneri di sicurezza, iva compresa riguardo ai lavori sopra richiamati nel relativo 1 ed ultimo Sal e SAl Finale così come previsto dalla convenzione, con la Regione Calabria, rep. N° 1253 del 30/06/2015;
 - b. € 644,83 (fatt. 18/PA del 27/11/2015) riguardo alle ritenute di legge operate sui lavori così come precisato nel Certificato di Regolare Esecuzione come così come previsto dalla convenzione, con la Regione Calabria, rep. N° 1253 del 30/06/2015;



- 3. che è stata effettuato un pagamento di € 39.930, 00 (mandato del 06/06/2016 —acconto sui lavori e quindi sulla fattura di cui sopra riportata) sulla base del contributo iniziale anticipato dalla Regione Calabria in relazione alla convenzione che regolava i rapporti regione Comune, che prevedeva espressamente un versamento a favore del comune del 30% all'inizio dei lavori di che trattasi.
- 4. che è stata redatta la relazione acclarante relativa ai lavori di che trattasi con la indicazione di una l'economia di spesa è stata di € 4.133,91;

DETERMINA

per i motivi in esposti in premessa

- 5. LA NARRATIVA che precede, interamente confermata, forma parte integrante e sostanziale della presente determina
- 6. di approvare come approva, la Relazione Acclarante dei lavori di che trattasi, ed in oggetto meglio specificati, che vengono allegati al presente atto.
- 7. di dare atto che la spesa per la liquidazione di che trattasi ha trovato imputazione sull'intervento 209040/1 – capitolo 80170/2 del bilancio comunale a seguito di convenzione con la Regione Calabria, rep. N° 1253 del 30/06/2015 e che il tutto è rimane subordinato all'erogazione dei fondi a quest'ente, già impegnati dalla REGIONE CALABRIA per tali lavori;
- 8. di demandare l'Ufficio comunale competente agli adempimenti successivi.

IL RESPONSABILE DELL'AREA (Ing. Domenico Pileggi)

VISTI ED ATTESTAZIONI SU DET	ERMINAZIONE			
UFFICIO DI RAGIONERIA	Demanie Walnym			
VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE ED	l -			
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA ai sensi	somma stanziata			
dell'art. 153, comma 5, D.Lgs. 18.08.2000, n° 276 (Testo Unico				
Enti Locali) ed art. 7 Regolamento di Contabilità.	-variaz. in aumento			
Intervento 80170/2 Cap80170/2/PEG	-variaz. in diminuzione			
	-somme già impegnate			
Bilancio Corrente esercizio	-somma disponibile			
Competenza Residui				
Si da atto che la copertura finanziaria è assicurata dallo	Dat 2.0 SET 7/15			
contabile come da prospetto a fianco.	II Responsabile			
II Damana kil di D				
Il Responsabile di Ragioneria				
DUDDI ICAZIONE				
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				
Copia della presente è stata pubblicata all'Albo dell'Ente per 15 gg. consecutivi				
dal 2010 al				
S RIMO P. S.	IL RESPONSABILE DELL'ALBO			



CITTÀ DI AMANTEA (Prov. di Cosenza)

RELAZIONE ACCLARANTE I RAPPORTI TRA LA REGIONE CALABRIA ED IL COMUNE DI AMANTEA (Ente Attuatore)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Domenico PILEGGI

IMPRESAAPPALTARICE: "TECNOBRUZIA SRL - Via Sorbato, 11 87036 Rende;

CONTRATTO: in data 22.09.2015 rep. n° 27 registrato all'Ufficio delle Entrate in data 13.10.2015 al n° 56 serie 1 per un valore € 117.388,00 (di cui € 116.788,00 - per Lavori e €. 600,00 per oneri di sicurezza - oltre IVA.

CIG 6338635712 - CUP I91B15000230002

AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: COMUNE DI AMANTEA

LAVORI: "EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO RICADENTI NEL COMUNE COSTIERO DI AMANTEA – NOCERA; (Delibera Di Giunta Regionale Nº 182/2015) programma di efficientamento e rifunzionalizzazione degli impianti di depurazione delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani ricadenti nei comuni costieri della Regione Calabria"

PREMESSE:

a. <u>APPROVAZIONE E FINANZIAMENTO</u> DEL PROGETTO – Per l'esecuzione dei lavori in oggetto è stato compilato in data 25/06/2015 dall'ing. Domenico Pileggi Tecnico incaricato dall'Ente, un progetto dell'importo complessivo di € 121.000,00 oltre Iva al 10% per un totale di € 133.000,00

così ripartite:

A) Lavori a base d'asta – oneri per la sicurezza (€ 600,00) € 121.000,00

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione per:

I.V.A.

€ 12.100,000 =

TORNANO

€ 131.1000,00 =

Tale progetto è stato approvato dall'Ente con deliberazione di Giunta Comunale N° 131 del 25/06/2015:

Con delibera di giunta Regionale 182 del 03/06/2015 è stato concesso all'Ente il finanziamento / contributo di cui sopra richiamato di € 131.100,00 che gravano sul cap.U3205020101 DEL BILANCIO Regionale "esercizio finanziario 2015". Il finanziamento non prevede quota a carico dell'Ente

b. <u>PERIZIA DI ASSESTAMENTO</u> con determina dirigenziale del RUP (DET. 417/2015 DEL 15/09/2015) ha dovuto redigere e approvare, un quadro economico d'assestamento, senza variazione sostanziale delle spesa da sostenere in termini globali e in termini delle singole voci, in quanto nell'immediato si rendeva necessario riguardato unicamente la scelta di pompe di KW maggiori a quelle previste diretta causa della modifica effettuata dal comune di Nocera Terinese, di concerto con il comune di Amantea, costituita dalla realizzazione, posto in essere, di una nuova e diversa condotta per il trasferimento delle acquesti di una

provenienti d'Amantea dirottandole direttamente all'impianto di depurazione, Bypassando gli impianti NOC 14 e NOC 15.

<u>S</u>ulla scorta dell'intervento e dei lavori effettuati dal comune di Nocera Terinese, che ha modificato il funzionamento e la funzionalità dell'impianto NOC 13, che indirettamente ha avuto riflessi sugli impianti dalla NOC 3 alla NOC 12, per avere il più possibili pompe similari per potenza e portata ai fini dell'intercambiabilità della tratta oggetto di finanziamento'

Pompe, quindi, di potenza maggiore rispetto a quelle previste. Tutto ciò al fine di evitare lo sversamento a mare in località la Macchia di Nocera e località la Principessa di Amantea, che puntualmente si presentavano; S fa presente altresì, per inciso, che nelle more dell'intervento in parole, al fine di evitare lo sversamento a mare del liquame, alcune pompe acquistate nell'appalto di che trattasi, sono state spostate (provvisoriamente temporaneamente) all'interno degli impianti gestiti dal comune di Nocera in particolare nell'impianto interno al Villaggio del Golfo inondato dal liquame.

- c. ESECUZIONI EFFETTUATE NELLO STESSO PERIODO DEI LAVORI FINANZIATI, non è stata predisposta alcuna perizia suppletiva, il progetto prevedeva nell'elenco prezzi tutte le ipotetiche variabili in relazione allo stato effettivo dei luoghi e dei bisogni senza alcune modifica delle categorie dei lavori le cui quantità in termini economici non sono mutati in termini sostanziali.
- d. COLLAUDATORE In relazione alla circostanza che trattasi di lavori d'importo inferiore e € 150.000,00 la figura del collaudatore è stata assorbita dal direttore dei lavori e quindi il collaudo è stato sostituito dal Certificato di Regolare Esecuzione (art. 200 del Regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 Art. 173 del D.P.R. 554/1999 e s.m..)

ESECUZIONE DEI LAVORI

- a. LAVORI A BASE D'APPALTO Richiesta offerta: Programma Quadro "efficientamento e rifunzionalizzazione degli impianti di depurazione e delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani ricadenti nei Comuni Costieri della Regione Calabria delibera di Giunta Regionale N° 182 del 03/06/2015- "LAVORI URGENTI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO RICADENTI NEL COMUNE COSTIERO DI AMANTEA- NOCERA" Approvazione comunale con determina a contrattare ex art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000 per affidamento mediante cottimo fiduciario lavori e servizi in economia art. 125 del D.Lgs 163/2006 (offerta al massimo ribasso su minimo 5 ditte invitate)
 - Luogo di esecuzione lavori: Comune di Amantea (CS) Impianti di sollevamento dalla stazione N° 3 alla stazione N° 13 (da Amantea fino al territorio di Campora S. G. compreso il territorio di Nocera Terinese riguardo alla stazione N° 12 e N° 13.

Importo lavori in appalto	euro
- Lavori soggetti a ribasso d'asta	121.000,00
- di cui oneri per la sicurezza 600,00	
Totale somme per lavori d'appaltare	121.000,00
Totale somme a disposizione (IVA)	12.100,00
Totale progetto	131.100.08

Categoria dei lavori: le lavorazioni sono riconducibili alla Categori

• **Procedura:** cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125, comma 8, del D. lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. previa consultazione di almeno cinque operatori economici idonei, individuati tramite elenco di operatori economici predisposti dalla stazione appaltante e di seguito riportati:

	Ditta	Via		Città
1	Gigliotti & Masdeo s.n.c	Beato Francesco Marini (z.i.)Via Dorso Guido	87100	Cosenza
2	Buffone Armando "Officine elettromeccaniche"	Via Stromboli 175	87032	Amantea (CS)
3	Cetraro costruzioni elettromeccaniche	Contrada Ferramonti	87040	Tarsia (CS)
4	Buonafortuna Settimio	Via Fiume di mare 3	87030	Fiumefreddo Bruzio CS
5	Idromax	Via Spurio Cursore 4	87030	Fiumefreddo Bruzio CS
6	Tecnosud s.r.l.	loc. Acquavona	87030	Longobardi
7	Tecnobruzia s.r.l.	Via Sorbato 11	87036	Rende Cs
8	La Idroelettra	Via Fiume di Mare 3	87030	Fiumefreddo Bruzio CS

- Criterio di affidamento: "a misura" mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base d'asta, ai sensi dell'art. 82, comma 2, lettera a) del D.lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.
- b. AFFIDAMENTO: I lavori di che trattasi sono stati affidati, a seguito di quanto sopra riportato all' impresa TECNOBRUZIA SRL con sede in Rende alla Via Sorbato, 11, che ha offerto il ribasso del 3,00% con contratto in data 22/09/2015 Rep. 27 di rep. registrato a Agenzia delle Entrate alla serie 1 N° 56 del 13/10/2016 per il complessivo importo di € 117.388,00 (CentodiciassettemialetrecenttottantottoEURO) al netto del ribasso d'asta del 3%

Non vi sono stati maggiori lavori rispetto a quelli previsti quindi nessuna perizia suppletiva quindi il quadro economico definitivo di spesa è così riportato:

Lavori al netto del ribasso	€	116.788,00
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	600,00
TOTALE	€	117.388,00

c. CONSEGNA DEI LAVORI

I lavori sono stati consegnati con verbale di consegna in data 28.07.2015

d. SOSPENSIONI LAVORI

Non sono stati redatti verbali di sospensione dei lavori in quanto non necessari.

e. TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

Il termine per dare i lavori ultimati sul verbale di consegna veniva fissato al 16.09.2015.

f. LO STATO FINALE, compilato in data 25/11/2015 e stato sottoscritto dall'Impresa senza riserve, ammonta a € 117.241,90

I lavori sono stati collaudati con esito favorevole dal sottoscritto Direttore dei lavori con relativo Certificato di regolare esecuzione con certificato rilasciato in data 25/11/2015 che riquidato all'Impresa l'importo netto di € 586,21, a saldo di quanto liquidato con il primo ed ultimo 116.655,69.

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE PER:

- a. **ESPROPRIAZIONI ED INDENNIZZI** non sono state eseguiti espropri e quindi non sono stati previsti indennizzi;
- SPESE TECNICHE Per la progettazione, direzione, contabilizzazione o liquidazione dei suddetti lavori, il lavoro è stato effettuato gratuitamente senza spesa in quanto effettuato direttamente dal dirigente del settore;

Da quanto sopra, risulta che tale importo è inferiore / superiore di € € 4.133,91 a quello del progetto originario superiormente approvati.

Tutto ciò premesso e considerato:

- che l'Ente ha provveduto all'esecuzione dei lavori in oggetto;
- u. che è stato regolarmente eseguito il progetto approvato con la semplice modifica del quadro compartivo originario in base alla perizia d'assestamento approvata con determina n° 417/15 senza incremento della spesa;
- iii. che l'importo complessivamente sostenuto risulta congruo ed ammissibile;
- iv. che, a valere sul contributo sono stati liquidati:
 - ➤ £116.655,69 + iva 10% per un totale di € 128.321,26 1° e ultimo Sal
 - > € 586,21 + iva 10% per un totale di € 644.83 Sal Finale;

da erogare con finanziamento regionale,

Richiamato quanto precedentemente esposto ed a seguito degli accertamenti effettuati con risultato favorevole, confermando che le opere suindicate sono collaudabili,

VIENE ACCERTATO QUANTO SEGUE:

1. COSTO FINALE DELL'INTERVENTO (spese sostenute e/o da sostenere risultanti da rendicontazione dettagliata allegata):

Lavori comprensivi degli oneri per la sicurezza

€ 117.241,90

➤ I.V.A. sui lavori al 10%

€ 11.724,19

2. COSTO COLMPLESSIVO DELL'INTERVENTO

€ 128.966,09

OUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO:

	QuilDitto Ecol	VOIVILLEO RELIBER	4141140.	
VOCI DEL QUADRO ECONOMICO	(A) QUADRO ECONOMICO IN CONVENZIONE	(B) QUADRO ECONOMICO d'A ssestamento al netto del ribasso	(C) COSTO FINALE DELL'INTERVENTO	(D) ECONOMIE (D = B-C)
Lavori comprensivi degli oneri per la sicurezza	€ 121.000,00	€ 117.388,00	€ 117.241,90	€ 3.758,10
I.V.A. sui lavori	€ 12.100,00	€ 11.738,80	€ 11724,19	€ 375.81 C
Spese Generali	€ 0	€0	€ 0	1 E CO
I.V.A. sulle spese generali	€ 0	€0	€0	wara la
Imprevisti	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	1 0 D
		l		Pagina Adio

Economie	€ 0,00		€ 0,00	€ 4.133,91
IMPORTO TOTALE	€ 133.100,00	€ 129.126,80	€ 128.966,09	€ 4.133,91

- 3. COPERTURA FINANZIARIA DEL COSTO DELL'INTERVENTO (SPESE SOSTENUTE E/O DA SOSTENERE):
 - € 133.100,00, con fondi a totale carico della Regione Calabria.
- 4. ECONOMIE REGISTRATE:
 - € 4.133,91 (€133.100,00 € 128.966,09) sui fondi a carico della Regione Calabria.
- 5. SOMME GIA' EROGATE DALLA REGIONE CALABRIA:
 - A carico della Regione Calabria € 39.930,00
- 6. SALDO FINALE DA EROGARE DA PARTE DELLA REGIONE CALABRIA:
 - A carico della Regione Calabria € 89.036,09

SI CERTIFICA:

- A. Che il Comune di Amantea ha provveduto all'esecuzione dei lavori in oggetto;
- B. Che è stato regolarmente eseguito il progetto approvato, per come risulta dal certificato di regolare esecuzione;
- c. Che l'importo complessivo del costo dell'intervento, pari ad € 128.966,09 risulta congruo ed ammissibile in quanto:
 - 1) I lavori realizzati sono esclusivamente quelli strettamente relativi agli interventi ammissibili riguardo al finanziamento;
 - 2) Per pese generali non sono state effettuate nessuna spesa;
- D. Che si può corrispondere al Comune di Amantea le rate di saldo del finanziamento regionale per come in precedenza determinato.

Data, 30/06/2016

Il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Domenico Pileggi