



**COMUNE DI FAGNANO CASTELLO**  
**CITTA DEL CASTAGNO**  
**( Provincia di Cosenza )**  
**UFFICIO TECNICO COMUNALE: SETTORE LL.PP.**

**DETERMINA 77 DEL 4.5.2017**

**OGGETTO: APPROVAZIONE CONTABILITA' FINALE COL CERTIFICATO DI  
REGOLARE ESECUZIONE – LAVORI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO  
DELL'IMPIANTO DEPURATORE IN LOCALITA' RONDINELLA 1^ STRALCIO**  
**COD. CUP J57E12000140004                      LOTTO CIG. 569203825A -**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

**Premesso :**

**Che** con la delibera di G.C. n. 20 del 2012 si approvava il progetto preliminare dell'opera in oggetto per un importo complessivo di € 450.000,00 redatto dall'ing. Servidio Giacomino, in qualità di responsabile del servizio tecnico.

**VISTA** la delibera di G.C. n. 21 del 3.5.2012 con la quale si approvava il progetto definitivo del 1^ stralcio di interventi di adeguamento e completamento dell'impianto di depurazione sito alla loc. Rondinella per un importo di € 150.000,00

**VISTA** la delibera DI G.C. n. 31 del 3.5.2012 con la quale si revocavano le delibere di G.C. n. 20 e 21 del 2012 sopra citate:

**VISTA** la delibera di G.C. n. 108 del 10.9.2013 con la quale si revocava la delibera di G.C. n. 31 del 29.5.2012 e si dava atto di indirizzo responsabile pro tempore del servizio tecnico, Geom. Gemino Aloia, per definire la redazione del progetto esecutivo per adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione in località Rondinella – 1^ stralcio.

**RILEVATO** che le fasi di progettazione dell'opera sopra citata sono state redatte dallo stesso Ing. Servidio Giacomino, in qualità di già responsabile del servizio tecnico.

**CONSIDERATO** che ricorrono le condizioni di legittimità e di convenienza economica ai sensi del d.lgs 163 del 2006 affidare la fase della progettazione esecutiva allo stesso professionista;

**RILEVATO** che è stato interpellato l'ing. Servidio Giacomino, redattore del progetto definitivo, il quale si è reso disponibile ad accettare l'incarico per la redazione del progetto esecutivo, nel rispetto delle spese già previste nel quadro economico del progetto definitivo di complessivi € 150.000,00 impegnate con fondi comunali rr.pp.

**VISTA** la determina n. 54 del 16.9.2013, assunta dal responsabile del servizio tecnico, con la quale si conferiva incarico professionale all'ing. Giacomino Servidio per la redazione della fase esecutiva della progettazione nonché alla redazione del piano di sicurezza e coordinamento ai sensi di legge, oltre all'incarico per assumere la direzione dei lavori.

**VISTA** la convenzione d'incarico stipulata e sottoscritta dal tecnico sopra menzionato.

**RILEVATO** che lo stesso ing. Servidio ha trasmesso gli elaborati tecnici relativi al progetto esecutivo dei lavori argomentati, che presenta un importo complessivo di € 150.000,00 con il seguente quadro economico:

A-LAVORI A BASE D'ASTA	€ 123.950,00	
ONERI PER LA SICUREZZA	<u>€ 1.000,00</u>	
<b>TOTALE</b>		<b>€ 124.950,00</b>

B-SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
PER IVA 10% SUI LAVORI	€12.495,00	
PER SPESE TECNICHE PROG. ESECUTIVA - DD.LL. COORD. SIC. IN FASE DI PROG.	€ 7.500,00	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	€ 1.000,00	
IVA E C.P. COORD. SIC. IN FASE DI ESECUZIONE	€ 260,00	
INCENTIVI Art. 92 DLgs 163/2006	€ 1.780,00	
PER IMPREVISTI	<u>€ 2.015,00</u>	
SOMMANO	€25.050,00	<u>25.050,00</u>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 150.000,00</b>

VISTO il nuovo quadro economico redatto in conformità dell'art. 32 comma bis della legge n. 98 del 2013:

LAVORI A BASE D'ASTA	€ 92.962,50
COSTO DEL PERSONALE	<u>€ 30.987,50</u>
SOMMANO	€ 123.950,00
ONERI PER LA SICUREZZA	<u>€ 1.000,00</u>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 124.950,00</b>

B-SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
PER IVA 10% SUI LAVORI	€12.495,00	
PER SPESE TECNICHE PROG. ESECUTIVA - DD.LL. COORD. SIC. IN FASE DI PROG.	€ 7.500,00	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	€ 1.000,00	
IVA E C.P. COORD. SIC. IN FASE DI ESECUZIONE	€ 260,00	
INCENTIVI Art. 92 DLgs 163/2006	€ 1.780,00	
PER IMPREVISTI	<u>€ 2.015,00</u>	
SOMMANO	€25.050,00	<u>25.050,00</u>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 150.000,00</b>

Che il progetto esecutivo veniva approvato con delibera di G.C. n. 120 del 1.10.2013;

VISTO l'attestato di validazione del progetto esecutivo medesimo, ai sensi dell'art. 55 D.P.R. 207 del 5.10.2010;

VISTA la not. n. 1408 del 20.3.2014 trasmessa dal Sindaco con la quale invitava questo ufficio tecnico, con priorità assoluta, di indire gara d'appalto relativamente ai lavori in argomento.

VISTA la delibera del C.C n. 5 del 5.2.2014 ad oggetto: convenzione tra il Comune di Fagnano Castello e la Comunità Montana delle Valli Media Valle Crati di Malvito per la gestione in forma associata della centrale unica di committenza ( SUA ) per lavori, servizi e forniture di importo superiore ad € 40.000,00;

VISTO in particolare l'art. 4 della suddetta convenzione che stabilisce le attività di competenza del comune aderente.

VISTA la determina n. 39 DEL 20.3.2014 con la quale veniva indetta la gara d'appalto con le modalità previste dall'art. 125 comma 8 del D.Lgs n. 163 del 12.4.2006 e s.m.i. (mediante cottimo fiduciario), con il criterio di cui all'art. 118 c. 1 lett. a), del DPR 207/2010, mediante massimo ribasso sull'elenco prezzi unitari;

RILEVATO che con nota n. 1645 del 4.4.2014 la medesima determina n. 39 del 20.3.2014 veniva trasmessa alla Stazione Unica Appaltante per procede alla gara d'appalto in argomento.

Che la Stazione Unica Appaltante con nota n. 205 del 3.6.2014 ha trasmesso la propria determina n. 2 del 28.5.2014 di approvazione aggiudicazione provvisoria alla ditta LAOPOOLIS al prezzo offerto di € 89.204,00 scaturito dal ribasso d'asta del 3%;

VISTA la nota prot. n. 4323 del 30.9.2014, trasmessa per via fax all'impresa sopra menzionata, per richiesta documenti di cui all'art. 48 del DLgs. 163 del 2006 e art. 90 del D.P.R. 207 del 5.10.2010.

RILEVATO che l'impresa medesima ha trasmesso la documentazione di cui sopra.

RISCONTRATA la regolarità.

VISTA la determina n. 177 del 10.12.2014 di assunzione di mutuo contratto con la cassa dd.pp.spa di € 150.000,00 per il finanziamento dei lavori a carico e con fondi comunali.

VISTA la determina n. 42 del 30.12.2014 con la quale si aggiudicavano i lavori medesimi alla ditta LAOPOOLIS Srl al prezzo netto di € 89.2014,00 scaturito dal ribasso d'asta del 3% oltre il costo del personale pari ad € 30.987,50 ed € 1.000,00 per oneri per la sicurezza.

VISTA la determina n. 74 del 12.5.2015 con la quale veniva revocato l'incarico ing. Servidio Giacomino per la direzione dei lavori e contestualmente veniva nominato dd.ll. l'Ing. Vigliotti Gisafat e coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.

VISTA la convenzione d'incarico sottoscritta il 12.5.2015 con la quale veniva indicata la somma di € 4.010,00 per competenze tecniche comprensiva da IVA e contributi per c.n.p.a.i.a.

VISTO il contratto d'appalto rep. n. 7 del 22.5.2015 sottoscritto con l'impresa appaltatrice, registrato il 28.5.2015 serie IT n. 5213, sottoscritto con l'impresa appaltatrice.

VISTO il quadro economico POST GARA che presenta le seguenti risultanze :

<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>€ 92.962,50</b>
A DETRARRE IL RIBASSO D'ASTA DEL 3%	€ 90.173,62
COSTO DEL PERSONALE	€ 30.987,50
ONERI PER LA SICUREZZA	<u>€ 1.000,00</u>
SOMMANO	€ 122.161,12

**B-SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

PER IVA 10% SUI LAVORI	€ 12.216,11
PER SPESE TECNICHE PROG. ESECUTIVA - DD.LL. COORD.	
SIC. IN FASE DI PROG.	€ 7.500,00

COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	€ 1.000,00
IVA E C.P. COORD. SIC. IN FASE DI ESECUZIONE	€ 260,00
INCENTIVI Art. 92 DLgs 163/2006	€ 1.780,00
PER IMPREVISTI	<u>€ 2.015,00</u>
SOMMANO	<b>€24.771,11 € <u>24.771,11</u></b>

**TOTALE GENERALE € 146.932,23**

**SOMME DISPONIBILI PER L'ENTE FINANZIATORE € 3.067,77**

**TOTALE GENERALE € 150.000,00**

Che il quadro economico Post Gara veniva approvato con determina n. 188 del 22.10.2015;  
 VISTA il processo verbale di consegna dei lavori datato 29.6.2015;  
 RILEVATO che l'ufficio della direzione dei lavori ha trasmesso gli elaborati grafici e contabili della **perizia di variante tecnica** nell'ambito del finanziamento e senza aumento di spesa per i motivi espressi nella relazione tecnica a firma della dd.ll., ai sensi dell'art. 132 comma 1 lettera c) del d.lgs 163 del 2006 con le risultanze del quadro economico di seguito riportato:

A-		
LAVORI A BASE D'ASTA	€ 92.962,50	
A DETRARRE IL RIBASSO D'ASTA DEL 3%	€ 90.173,62	
COSTO DEL PERSONALE	€ 30.987,50	
ONERI PER LA SICUREZZA	<u>€ 1.000,00</u>	
SOMMANO	€ 122.161,12	
B-		
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		€ 12.216,11
1-PER IVA 10% SUI LAVORI		
2- PER SPESE TECNICHE PROG. ESECUTIVA - COORD. SIC IN FASE DI PROG. COMPRESO C.P.A.I.A ED IVA		€ 4.340,00
3-PER SPESA PER DD.L. E COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE		€ 4.160,00
4-SPESE DD.LL. DI PERIZIA IVA E C.N.P.AIA		€ 571,30
5-INCENTIVI Art. 92 DLgs 163/2006		€ 1.624,35
6-PER IMPREVISTI COMPRESO IVA		<u>€ 2.015,00</u>
SOMMANO		<b>€24.926,76</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>€ 147.086,88</b>
<b>SOMME DISPONIBILI PER L'ENTE</b>		<b>€ <u>2.913,12</u></b>

**TOTALE GENERALE € 150.000,00**

Che la perizia di variante sopra indicata veniva approvata con determina n. 190 del 22.10.2015;

RILEVATO che l'ing. Vigliotti Giosafat VIGLIOTTI con nota del 28.10.2015 assunta al prot. n. 4439 del 3.11.2015 con la quale rinuncia all'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di cui alla sopraccitata determina n. 74 del 12.5.2015;

RAVVISTA la necessità di nominare il nuovo coordinato per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavoro per i motivi su esposti;

RILEVATO che l'Ing. DE PIETRO Alfonso, è in possesso dei requisiti di legge di cui alla normativa sopra indicata per espletare tale incarico.

VISTA la determina n. 199 del 3.11.2015 con la quale veniva nominato coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori con incarico all'ing. De Pietro Alfonso.

VISTA la determina n. 210 del 19.11.2015 con la quale veniva concessa l'anticipazione del prezzo l'impresa appaltatrici LAO POOLIS Srl di € 24.238,30 oltre IVA al 10% pari ad € 2.423,83 per un totale di € 26.662,13 oltre al liquidazione della progettazione esecutiva in favore dell'ing. Servidio Giacomino per complessivi € 6.399,51 esente da IVA ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 633/72, rettificata da questo ufficio tecnico ad € 4.340,00 in base alle disponibilità di cui al quadro economico di perizia sopra riportato.

VISTA la determina n. 24 del 3.3.2016 con la quale si approvava la contabilità al 1^ SAL dei lavori con il certificato di pagamento n.2 nei confronti dell'impresa appaltatrice e contestualmente si approvava la parcella per compensi tecnici alla direzione dei lavori per contabilità al 1^ SAL.

VISTA la determina n. 58 del 24.5.2016 con la quale all'impresa appaltatrice si concedeva proroga di giorni 40 per ultimazione dei lavori.

VISTA la determina n. 60 del 14.6.2016 con la quale veniva approvata la contabilità al 2^ SAL e compensi tecnici alla dd.ll.

VISTA la determina n. 167 del 22.11.2016 con la quale veniva approvata la contabilità al 3^ ed ultimo SAL.

VISTA la determina n. 195 del 23.12.2016 con la quale veniva nominato il collaboratore a supporto del RUP.

RILEVATO che l'impresa appaltatrice ha firmato, CON RISERVE, il registro di contabilità al 3^ ed ultimo SAL in data 13.11.2016 senza annotare alcune somme e pretese.

VISTO il certificato di ultimazione dei lavori trasmesso dalla direzione di lavori con nota assunta al prot. 251 del 23.1.2017, con il quale certifica che i lavori sono stati ultimati il 16.11.2016.

CHE in data 24.1.2017, ai sensi dell'art. 218 del D.P.R.207 del 5.10.2010 veniva dato avviso con pubblicazione all'albo pretorio on-line dell'Ente appaltante dell'ultimazione dei lavori con invito ad eventuali creditori.

RILEVATO che la stessa direzione dei lavori ha trasmesso gli atti contabili riferiti al conto finale col SAL finale e certificato di regolare esecuzione, assunti al prot. n. 252 del 23.1.2017.

CHE il direttore dei lavori in merito alle riserve dell'appaltatore fa rilevare: l'esplicazione delle medesime riserve sono state evidenziate nel registro di contabilità allo stato finale in data 2.12.2016 a mezzo pec. con maggiore importo richiesto di € 14.050,26 e quindi successivo al termine massimo di 15 giorni dalla sottoscrizione del registro di contabilità al 3^ SAL, per tali motivi la direzione dei lavori respinge le pretese dell'appaltatore.

VISTA la nota assunta da questo ufficio tecnico n. 288 di prot. del 26.1.2017 con la quale si invitata la direzione lavori con l'impresa appaltatrice di integrare la contabilità finale con i registri del materiale proveniente dai fanghi, registri di carico e scarico in considerazione la gli atti di contabilità finale ristavano sospesi.

VISTA la nota del 2.2.2017 acquisita al prot. n. 372 in pari data con la quale la dd.ll. trasmetteva i registri di carico e scarico di cui sopra.

VISTA la determina n. 61 del 13.4.2017 con la quale si approvava la perizia di assestamento tecnico contabile nell'ambito del finanziamento resesi necessaria per i motivi ivi riportati dove si evidenzia una economia di € 6.041,36 con il seguente quadro economico:

A-		
<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>		<b>€ 92.189,51</b>
A DETRARRE IL RIBASSO D'ASTA DEL 3%		€ 89.432,57
COSTO DEL PERSONALE		€ 30.723,83

ONERI PER LA SICUREZZA  
SOMMANO

€ 991,78  
€ 121.148,17

B- SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	€ 12.114,81
1-PER IVA 10% SUI LAVORI	
2- PER SPESE TECNICHE PROG. ESECUTIVA - COORD. SIC IN FASE DI PROG. COMPRESO C.P.A.I.A ED IVA	€ 4.340,00
3-PER SPESA PER DD.L. E COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	€ 4.160,00
4-SPESE DD.LL. DI PERIZIA IVA E C.N.P.AIA .	€ 571,30
5-INCENTIVI Art. 92 DLgs 163/2006	€ 1.624,35

**TOTALE COMPLESSIVO** € 143.958,64  
**ECONOMIE SOMME DISPONIBILI PER L'ENTE** € 6.041,36  
**TOTALE GENERALE** € 150.000,00

**VISTA la contabilità finale , ritrasmessa dalla direzione dei lavori con nota del 2.5.2017 assunta al prot n. 1608 di pari data**

VISTO il certificato di pagamento n. 4 del 3.5.2017 a firma del RUP Geom. Gemino ALOIA, dal quale risulta il credito dell'impresa appaltatrice di € 12.820,88 oltre IVA 10%.

RAVVISATA la necessità di riconoscere le competenze al RUP Geom. Gemino Aloia e al collaboratore del RUP Ing. Catia Pantalena di cui all'art.92 del D.L.gs 163 del 2006 e nel rispetto della delibera di G.C. n. 47 del 1.9.2011:

RAVVISATA la necessità di riconoscere le competenze di cui sopra.

VISTO l'art. 107 del d.lgs. n. 267/2000 e ritenuta la propria competenza in merito;

VISTO IL D.LGS 163 DEL 12.4.2006;

Visto il D.P.R. n. 207 del 5.10.2010;

Visto il D.L.Gs. n. 267 Del 2000:

VISTI i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile, ai sensi dell'art.49 del D.lgs. 267/2000.

### DETERMINA

1-Di approvare come in effetti approva la narrativa che precede.

2- Di approvare come in effetti approva la contabilità FINALE col CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE a firma della dd.ll. Ing. Giosafat Vigliotti.

3- Di approvare SAL FINALE, il registro di contabilità, il libretto delle misure e il sommario del registro di contabilità, il certificato di ultimazione dei lavori, il conto finale col certificato di regolare esecuzione a firma della direzione dei lavori affidata all'ing. Vigliotti Giosafat.

4-Di approvare come in effetti approva il certificato di pagamento n. 4 del 3.5.2017 2017 a firma del RUP Geom. Gemino ALOIA, dal quale risulta il credito dell'impresa appaltatrice di € 12.820,88 oltre IVA 10%.

5- Di approvare come in effetti approva, la parcella per compensi tecnici per il coordinatore per la sicurezza i fase di esecuzione dei lavori.

6-Di liquidare e pagare all'impresa LAO POOLIS S.r.l., la somma di seguito evidenziata:

A- PER LAVORI € 12.820,88

B- PER IVA AL 10% € 1.282,08

C- TOTALE € 14.102,96

Ad acquisizione del DURC di regolarità contributiva.

Ad acquisizione della garanzia sulla rata finale tramite polizza ai sensi dell'art. 124 comma 3 del D.P.R. 207 del 5.10.2010

7-Di riconoscere e pagare al RUP al Geom Gemino ALOIA le competenze di cui all'art.92 del D.L.gs 163 del 2006 e nel rispetto della delibera di G.C. n. 47 del 1.9.2011 le somme di seguito riportate: lavori € 123.959,00 x 2% = 2.479,00 x 37% = **917,23**

b- per competenze € **698,93**

c- per oneri riflessi 23,80% € 218,30-

8- Di riconoscere e pagare al collaboratore RUP ing. Catia Pantalena le competenze di cui all'art.92 del D.L.gs 163 del 2006 e nel rispetto della delibera di G.C. n. 47 del 1.9.2011 le somme di seguito riportate: lavori € 123.959,00 x 2% = 2.479,00 x 15% = **371,87**

b- per competenze € **316,09**

c- per oneri riflessi 23,80% € 55,78-

9-Di dare atto che i lavori rivestono carattere di pubblica utilità o di pubblico interesse;

10- Di dare atto che i lavori di cui sopra sono finanziati con fondi comunali, con assunzione di mutuo con la **CASSA dd.pp. S.p.a. di € 150.000,00 posizione n.6012624 del 29.12.2014 per opere igieniche varie.**

11- Di dare atto che l'intervento di cui sopra è previsto nel programma triennale delle OO.PP. 2012 - 2014 annualità 2012 approvato con delibera del C.C. n. 3 del 27.4.2012 -

12- di dare atto che l'intervento è conforma alle norme dettate dal vigente strumento edilizio di cui alla variante generale al piano regolatore e ricade in area depuratore.

13 -di dare atto che la spesa di € 150.000,00 trova copertura finanziaria sul cap.3345 COD: UEB 0904202.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO IL RESPONSABILE DEL SERVIZI TECNICO

- Geom. Gemino ALOIA -

- Ing. Catia PANTALENA -

