



Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: Sett X, Rag
Albo
il 17-03-2010
Il R. ...
L'Istruttore Amministrativo
di Scrivania ...

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE X

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale In data 16 MAR. 2010 N. <u>480</u>	OGGETTO: Approvazione atti di contabilità finale, certificato di regolare esecuzione, relazione sullo stato finale, svincolo cauzione e riduzione impegno di spesa per i lavori di manutenzione al sistema di trattamento dei fanghi di depurazione delle acque reflue di Marina di Ragusa, dell'impianto di C/da Palazzo.
N. <u>44</u> Settore X° Data 25 FEB. 2010	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. 2010

CAP. 1769 / res.

IMP. 6901 / 07 - liq. 182/10
1162 / 09 - liq. 184/10

FUNZ. 09

SERV. 04

INTERV. 03

IL RAGIONIERE

Giuseppe Bore

L'anno duemiladieci, il giorno Venticinque del mese di Febbraio nell'ufficio del Settore X°, il Dirigente Ing. Giulio Lettica ha adottato la seguente determinazione:

Premesso che:

Con Determina Dirigenziale n° 3090 del 28/12/2007 è stato approvato il progetto relativo ai "Lavori di manutenzione al sistema di trattamento dei fanghi di depurazione delle acque reflue di Marina di Ragusa, dell'impianto di C/da Palazzo".

Con Determina Sindacale n° 34 del 20/02/2008 è stato scelto il sistema di gara a cottimo appalto e, con Determina Dirigenziale n° 500 del 11/03/2009, a seguito di espletamento della gara, l'appalto è stato aggiudicato in via definitiva alla ditta l'appalto è stato aggiudicato in via definitiva alla ditta Carpinteri Angelo con sede a Floridia (SR) con il ribasso del 22,662%.

Il quadro economico ad avvenuta aggiudicazione risulta così ripartito:

A – IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA

A1 – Importo dei lavori (al netto del ribasso d'asta del 22,662% su € 79.346,00)	€	61.364,61
A2 – Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	2.454,00
TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA	€	63.818,61

B – SOMME A DISPOSIZIONE

- Spese tecniche 2,10 % compresi oneri riflessi	€	1.717,80	
- IVA 20%	€	16.360,00	
- Imprevisti	€	122,20	
Totale somme a disposizione	€	18.200,00	€ 18.200,00

C – ECONOMIE

C1 – Ribasso d'asta (22,662% di € 79.346,00)			
Comprensivo di IVA al 20%	€	17.981,39	
TOTALE ECONOMIE	€	17.981,39	€ 17.981,39

IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C) € 100.000,00

Il Contratto di appalto è stato stipulato in data 01/04/2009, registrato a Siracusa in data 02/04/2009, n. 1336 serie 3^.

I lavori del contratto principale sono stati consegnati con verbale redatto in data 01/04/2009.

L'art. 6 del Contratto fissava il tempo per l'esecuzione dei lavori in mesi cinque, consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna, e quindi la scadenza del tempo utile era fissata per il giorno 30/08/2009.

L'appaltatore ha prestato apposita cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n° 13.H68.6411, rilasciata da Italiana Assicurazioni, Agenzia di Floridia (SR) H68, in data 13/03/2009 per l'importo di € 16.161,42, ai sensi e per gli effetti dell'art. 30 comma 2 della Legge n° 109/94, coordinata con la L.R. 7/2002 e L.R. 16/2005.

Considerato che:

Durante l'esecuzione dei lavori è emersa la necessità di procedere alla stesura di una perizia di variante e suppletiva redatta dalla Direzione dei lavori per un importo dei lavori al netto del ribasso d'asta di € 93.077,77, approvata con Determina Dirigenziale n° 1667 del 13/07/2009, per la quale l'Impresa ha rilasciato atto di sottomissione in data 02/07/2009.

Il quadro economico risulta variato come di seguito:

A - IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA

A1 - Importo dei lavori (al netto del ribasso d'asta del 22,662% su € 120.351,93)	€ 93.077,77
A2 - Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 3.722,23
TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA	€ 96.800,00

B - SOMME A DISPOSIZIONE

- Spese tecniche 2,10 % compresi oneri riflessi	€ 2.032,80	
- IVA 20%	€ 19.360,00	
Totale somme a disposizione	€ 21.392,80	€ 21.392,80

IMPORTO COMPLESSIVO (A+B) € 118.192,80

Per effetto della perizia di variante, i lavori sono stati prorogati di mesi due; su richiesta dell'impresa, in data 28/10/09 è stata concessa la proroga di mesi uno. Per effetto delle proroghe, la scadenza in tempo utile è stata fissata per il giorno 30/11/2009.

I lavori sono stati ultimati il giorno 30/11/2009, come accertato con verbale di ultimazione lavori del 07/12/2009, quindi in tempo utile.

Dal certificato di regolare esecuzione risulta che l'andamento dei lavori è stato conforme alle previsioni progettuali ed in ogni caso alle indicazioni che venivano impartite dalla D.L. e che l'impresa ha regolarmente provveduto al versamento degli oneri contributivi ed assicurativi.

Lo Stato finale è stato redatto in data 10/12/2009 per un importo complessivo lavori al netto del ribasso d'asta di € 94.728,62.

Dalla relazione sullo stato finale, risulta un'economia sui lavori di € 2.485,65.

Per quanto sopra esposto

D E T E R M I N A

- 1) Approvazione atti di contabilità finale, certificato di regolare esecuzione, relazione sullo stato finale;
- 2) Lo svincolo della cauzione definitiva prestata mediante polizza fidejussoria n° 13.H68.6411, rilasciata da Italiana Assicurazioni, Agenzia di Floridia (SR) H68, in data 13/03/2009 per l'importo di € 16.161,42, ai sensi e per gli effetti dell'art. 30 comma 2 della Legge n° 109/94, coordinata con la L.R. 7/2002 e L.R. 16/2005;
- 3) Autorizzare la liquidazione del credito residuo dell'Impresa, pari a € 68.523,54 oltre I.V.A., dietro presentazione fattura; *Liq. 182/10 Liq. 184/10*
- 4) La riduzione dell'impegno di spesa di € 18.192,80, assunto con D.D. n° 1667 del 13/07/2009, a € 15.707,15

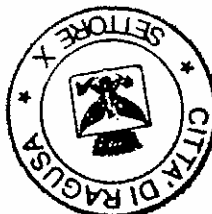
Il Dirigente del 1° Settore
Ragusa, II

Visto:

Il Capo Settore Generale

Il Direttore Generale
Ragusa, II

Il Sindaco



IL DIRIGENTE CAPO SETTORE
(Dr. Ing. Giulio Lettica)

Allegati: certificato di regolare esecuzione, relazione sullo stato finale, contabilità finale, *parte integrante*

SETTORE FINANZA E CONTABILITÀ

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151, 4° comma, del TUEL.

Ragusa 10/03/2010

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA



Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa 18 MAR. 2010

IL MESSO COMUNALE
IL MESSO NOTIFICATORE
(Francesco)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 18 MAR. 2010 al 24 MAR. 2010.

Ragusa 25 MAR 2010

IL MESSO COMUNALE

RELAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI SULLO STATO FINALE
 (art. 173, comma 2, del Regolamento approvato con D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554)

Comune di Ragusa

Lavori di manutenzione al sistema di trattamento dei fanghi di depurazione delle acque reflue di Marina di Ragusa, dell'impianto di C/da Palazzo.

Impresa: CARPINTERI ANGELO con sede a FLORIDIA (SR) – C/so Vitt. Emanuele, 62 (P.I. 01509150890)

Contratto del 01/04/2009 registrato a Siracusa il 02/04/2009 al n° 1336 serie 3^.

Importo a base d'asta	€	79.346,00
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	2.454,00
	€	81.800,00
A detrarre ribasso d'asta del 22,662 % su € 79.346,00	€	17.981,39
Importo contrattuale lavori	€	63.818,61

Progetto principale

Il progetto per la realizzazione delle opere è stato redatto dall'Ing. Giuseppe Piccitto, nella stesura definitiva in data 18/12/2007 approvato con Determinazione Dirigenziale n° 3090 del 28/12/2007.

Perizie di variante e/o suppletive

Durante l'esecuzione dei lavori è emersa la necessità di procedere alla stesura di una perizia di variante e suppletiva redatta dalla Direzione dei lavori per un importo dei lavori al netto del ribasso d'asta di € 96.800,00 ed approvata con Determina Dirigenziale n° 1667 del 13/07/2009, per la quale l'Impresa ha rilasciato atto di sottomissione in data 02/07/2009.

Il quadro economico risulta variato come di seguito:

A – IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA

A1 – Importo dei lavori (al netto del ribasso d'asta del 22,662% su € 120.351,93)

A2 – Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta € 93.077,77

TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA € 3.722,23

€ 96.800,00

B – SOMME A DISPOSIZIONE

- Spese tecniche 2,10 % compresi oneri riflessi

€ 2.032,80

- IVA 20%

€ 19.360,00

Totale somme a disposizione

€ 21.392,80

€ 21.392,80

IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)

€ 118.192,80

Descrizione dei lavori

I lavori consistono nella manutenzione del sistema di trattamento dei fanghi di depurazione delle acque reflue di Marina di Ragusa, dell'impianto di C/da Palazzo.

Impresa appaltatrice

A seguito di cottimo appalto esperito in data 26/02/2009, il cui verbale di aggiudicazione è stato approvato in data 11/03/2009, è risultata aggiudicataria dei lavori l'impresa CARPINTERI ANGELO con sede a FLORIDIA (SR) – C/so Vitt. Emanuele, 62 (P.I. 01509150890).

Cauzione

L'appaltatore ha prestato apposita cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n° 13.H68.6411, rilasciata da Italiana Assicurazioni, Agenzia di Floridia (SR) H68, in data 13/03/2009 per l'importo di € 16.161,42, ai sensi e per gli effetti dell'art. 30 comma 2 della Legge n° 109/94, coordinata con la L.R. 7/2002 e L.R. 16/2005.

Si obbliga a mantenere tale cauzione fino al rilascio del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione.

Contratto

Contratto del 01/04/2009 registrato a Siracusa il 02/04/2009 al n° 1336 serie 3^.

Importo contrattuale.

Per effetto del ribasso offerto, pari al 22,662% sull'importo dei lavori a base d'asta di € 120.351,93, l'importo contrattuale risulta pari a € 96.800,00 di cui € 3.722,23 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

Atti di sottomissione rilasciati in seguito dall'Impresa appaltatrice:
Unico atto in data 02/07/2009.

Somme complessive autorizzate

In definitiva per i lavori di cui alla presente relazione sono state autorizzate somme complessive pari a € 118.192,80.

Consegna dei lavori

I lavori del contratto principale sono stati consegnati con verbale redatto in data 01/04/2009.

Tempo stabilito per l'ultimazione dei lavori

L'art. 6 del Contratto fissava il tempo per l'esecuzione dei lavori in mesi cinque, consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna, e quindi la scadenza del tempo utile era fissata per il giorno 30/08/2009.

Proroghe

Per effetto della perizia di variante, approvata con Determina Dirigenziale n° 1667 del 13/07/2009, i lavori sono stati prorogati di mesi due. Su richiesta dell'Impresa, in data 28/10/09 è stata concessa la proroga di mesi uno.

Scadenza definitiva del tempo utile

La scadenza del tempo utile, per effetto delle proroghe veniva a cadere per il giorno 30/11/2009.

Ultimazione dei lavori

I lavori sono stati ultimati il giorno 30/11/2009, come accertato con verbale di ultimazione lavori del 07/12/2009, quindi in tempo utile.

Danni di forza maggiore

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

Lavori in economia

Durante l'esecuzione dei lavori non sono stati eseguiti lavori in economia.

Anticipazioni dell'Impresa

Nel corso dell'appalto all'Impresa non è stata corrisposta alcuna anticipazione di somme di denaro.

Andamento dei lavori

I lavori si sono svolti in conformità degli accordi contrattuali e delle disposizioni date dalla Direzione dei Lavori.

Variazioni apportate

Le principali variazioni apportate sono state giustificate con le relative perizie di variante e/o suppletive già citate.

Ordini di servizio

Nel corso dei lavori non sono stati emanati ordini di servizio.

Pagamenti

A seguito del 1° S.A.L. del 28/07/09 per i lavori a tutto il 24/07/09, in data 28/07/09 è stato emesso certificato di pagamento n° 01, per un importo di € 26.205,08.

Stato finale

Lo Stato finale è stato redatto in data 10/12/09 per l'importo complessivo lavori al netto del ribasso d'asta, al 30/11/09, di € 94.728,62 così ripartito:

a) per lavori a misura e somministrazioni	€ 94.728,62
b) per somme a disposizione	
I.V.A. sui lavori	€ 18.945,73
Spese tecniche	€ 2.032,80
Totale somme a disp.	€ 20.978,53

Importo complessivo lavori € 115.707,15

Credito dell'Impresa

Secondo il suddetto Stato finale resta, quindi, il credito netto dell'Impresa in € 68.523,54, così determinato:

a) per lavori a misura e somministrazioni	€ 94.728,62
b) a detrarre certificati di acconto già emessi	€ 26.205,08
resta il credito netto dell'impresa	€ 68.523,54

Confronto fra somma autorizzata e somma spesa

a) importo autorizzato	€ 118.192,80
b) somma spesa	€ 115.707,15
economia sui lavori	€ 2.485,65

Riserve dell'Impresa

L'Impresa ha firmato il Registro di contabilità senza alcuna riserva.

Infortuni nel corso dei lavori

Durante il corso dei lavori non si è verificato alcun infortunio.

Assicurazione degli operai

L'impresa appaltatrice ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso Italiana Assicurazioni, agenzia di Floridia (SR) H68 Ragusa con polizza n° 13098 continuativa.

Assicurazioni sociali

Con nota prot. n° 8996888 del 01/02/2010 sono state richieste all'Ispettorato del Lavoro, all'I.N.A.I.L. ed all'I.N.P.S. e alla Cassa Edile le prescritte dichiarazioni liberatorie. Nei termini di legge sono stati prodotti i certificati liberatori della: Cassa Edile Provincia di Ragusa: iscrizione con C.I. n° 5357 del 30/11/2009; I.N.A.I.L. sede di Siracusa: assicurazione con Codice Ditta n° 14157413, contributi versati regolarmente al 30/11/2009; I.N.P.S. sede di Siracusa: iscritta con PC/matricola n° 7603784380, contributi regolarmente versati al 30/11/2009;

Tempo stabilito per l'emissione del certificato di regolare esecuzione

Il rilascio del Certificato di regolare esecuzione dovrà avvenire entro trenta giorni dalla di trasmissione del Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.).

Avvisi ai creditori

Per l'esecuzione dei lavori di cui alla presente relazione non sono state necessarie occupazioni temporanee o permanenti e non furono prodotti danni di sorta. Pertanto gli avvisi ai creditori, ai sensi dell'art. 189 del Regolamento approvato con D.P.R. n. 554/1999, non sono stati richiesti.

Cessione di crediti da parte dell'impresa

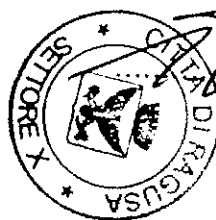
Dagli atti in possesso di questa Direzione dei Lavori, non risulta che l'Impresa appaltatrice abbia ceduto i suoi crediti né che abbia rilasciato procure e/o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori indicati in epigrafe.

Direzione dei Lavori

I lavori sono stati diretti dall'Ing. Giuseppe Piccitto dell'Ufficio Tecnico Comunale come da incarico conferitogli con Determina Dirigenziale n° 1496 del 05/08/03.

Ragusa li 22/02/2010

Il Direttore dei Lavori



CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE

(art. 208 Regolamento approvato con D.P.R. 21 Dicembre 1999, n. 554 e art. 28 della L. 11/02/94 n° 109)

Comune di Ragusa

LAVORI DI MANUTENZIONE AL SISTEMA DI TRATTAMENTO FANGHI DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE DI MARINA DI RAGUSA, DELL'IMPIANTO DI C/DA PALAZZO.

Impresa: CARPINTERI ANGELO con sede a FLORIDIA (SR) - C/so Vitt. Emanuele, 62 (P.I. 01509150890)

Contratto del 01/04/2009 registrato a Siracusa il 02/04/2009 al n° 1336 serie 3^.

Progetto principale

Il progetto per la realizzazione delle opere è stato redatto dall'Ing. Giuseppe Piccitto, nella stesura definitiva in data 18/12/2007 approvato con Determinazione Dirigenziale n° 3090 del 28/12/2007.

A - IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA

- Importo dei lavori di cui:

- lavori, noli trasporti e forniture di materiale a piè d'opera € 81.800,00
- di cui per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta € 2.454,00

TOTALE LAVORI € 81.800,00 € 81.800,00

B - SOMME A DISPOSIZIONE

- Spese tecniche 2,10 % compresi oneri riflessi € 1.717,80

- IVA 20% € 16.360,00

- Imprevisti € 122,20

Totale somme a disposizione € 18.200,00

Totale progetto

€ 18.200,00
€ 100.000,00

Con Determina Sindacale n° 34 del 20/02/2008 è stato scelto il sistema di gara a cottimo appalto e, a seguito di espletamento gara in data 26/02/2009, con Determinazione Dirigenziale n° 500 del 11/03/2009 l'appalto è stato aggiudicato in via definitiva alla ditta Carpinteri Angelo con sede a Floridia (SR) con il ribasso del 22,662%. Il quadro economico ad avvenuta aggiudicazione risulta così ripartito:

A - IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA

A1 - Importo dei lavori (al netto del ribasso d'asta del 22,662% su € 79.346,00)

A2 - Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta

TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA

€ 61.364,61
€ 2.454,00
€ 63.818,61

B - SOMME A DISPOSIZIONE

- Spese tecniche 2,10 % compresi oneri riflessi € 1.717,80

- IVA 20% € 16.360,00

- Imprevisti € 122,20

Totale somme a disposizione € 18.200,00

€ 18.200,00

C - ECONOMIE

C1 - Ribasso d'asta (22,662% di € 79.346,00)

Comprensivo di IVA al 20%

€ 17.981,39
TOTALE ECONOMIE € 17.981,39

€ 17.981,39

IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)

€ 100.000,00

Perizie di variante suppletiva

Durante l'esecuzione dei lavori è emersa la necessità di procedere alla stesura di una perizia di variante e suppletiva redatta dalla Direzione dei lavori per un importo dei lavori al netto del ribasso d'asta di € 96.800,00 ed approvata con Determina Dirigenziale n° 1667 del 13/07/2009, per la quale l'Impresa ha rilasciato atto di sottomissione in data 02/07/2009.

Il quadro economico risulta variato come di seguito:

A - IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA

A1 - Importo dei lavori (al netto del ribasso d'asta del 22,662% su
€ 120.351,93)

A2 - Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta

TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA

€ 93.077,77

€ 3.722,23

€ 96.800,00

B - SOMME A DISPOSIZIONE

- Spese tecniche 2,10 % compresi oneri riflessi

- IVA 20%

Totale somme a disposizione

€ 2.032,80

€ 19.360,00

€ 21.392,80

€ 21.392,80

IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)

€ 118.192,80

I lavori aggiuntivi di € 18.192,80 pari ad un incremento inferiore al 20% dell'importo contrattuale, sono contenuti entro i limiti del quinto d'obbligo;

Per effetto dell'incremento dei lavori in variante, il termine per l'ultimazione lavori, fissato dal capitolato speciale d'appalto in mesi cinque, viene prorogato di mesi due così come descritto nella relazione tecnica del 02/07/2009 allegata alla suddetta Determina n° 1667;

L'impresa, a seguito della perizia di variante e suppletiva ha rilasciato schema di atto di sottomissione in data 02/07/2009.

I lavori previsti in variante non alterano la natura e la destinazione dell'opera e anzi ne garantiscono una migliore funzionalità e fruibilità.

Descrizione dei lavori

I lavori consistono nella manutenzione del sistema di trattamento dei fanghi di depurazione delle acque reflue di Marina di Ragusa, dell'impianto di C/da Palazzo.

Impresa appaltatrice

A seguito di cottimo appalto esperito in data 26/02/2009, il cui verbale di aggiudicazione è stato approvato in data 11/03/2009, è risultata aggiudicataria dei lavori l'impresa CARPINTERI ANGELO con sede a FLORIDIA (SR) - C/so Vitt. Emanuele, 62 (P.I. 01509150890).

Contratto

Contratto del 01/04/2009 registrato a Siracusa il 02/04/2009 al n° 1336 serie 3^.

Cauzione

L'appaltatore ha prestato apposita cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n° 13.H68.6411, rilasciata da Italiana Assicurazioni, Agenzia di Floridia (SR) H68, in data 13/03/2009 per l'importo di € 16.161,42, ai sensi e per gli effetti dell'art. 30 comma 2 della Legge n° 109/94, coordinata con la L.R. 7/2002 e L.R. 16/2005. Si obbliga a mantenere tale cauzione fino al rilascio del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione.

Importo contrattuale definitivo

Per effetto del ribasso offerto, pari al 22,662% sull'importo dei lavori a base d'asta di € 120.351,93, l'importo contrattuale risulta pari a € 96.800,00 di cui € 3.722,23 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

Atti di sottomissione rilasciati in seguito dall'Impresa appaltatrice

Unico atto in data 02/07/2009.

Somme complessive autorizzate

In definitiva per i lavori di cui alla presente relazione sono state autorizzate somme complessive pari a € 118.192,80.

Somme complessive spese

Dallo stato finale, risulta che la somma complessiva spesa risulta di € 115.707,15.

Economie sui lavori

Dal confronto fra l'importo complessivo autorizzato e la somma complessiva spesa, risulta un'economia di € 2.485,65.

Consegna dei lavori

I lavori del contratto principale sono stati consegnati con verbale redatto in data 01/04/2009.

Tempo stabilito per l'ultimazione dei lavori

L'art. 6 del Contratto fissava il tempo per l'esecuzione dei lavori in mesi cinque, consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna, e quindi la scadenza del tempo utile era fissata per il giorno 30/08/2009.

Proroghe

Per effetto della perizia di variante, approvata con Determina Dirigenziale n° 1667 del 13/07/2009, i lavori sono stati prorogati di mesi due. Su richiesta dell'Impresa, in data 28/10/09 è stata concessa la proroga di mesi uno.

Scadenza definitiva del tempo utile

La scadenza del tempo utile, per effetto delle proroghe veniva a cadere per il giorno 30/11/2009.

Ultimazione dei lavori

I lavori sono stati ultimati il giorno 30/11/2009, come accertato con verbale di ultimazione lavori del 07/12/2009, quindi in tempo utile.

Danni di forza maggiore

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

Lavori in economia

Durante l'esecuzione dei lavori non sono stati eseguiti lavori in economia.

Anticipazioni dell'Impresa

Nel corso dell'appalto all'Impresa non è stata corrisposta alcuna anticipazione di somme di denaro.

Andamento dei lavori

I lavori si sono svolti in conformità degli accordi contrattuali e delle disposizioni date dalla Direzione dei Lavori.

Variazioni apportate

Le principali variazioni apportate sono state giustificate con le relative perizie di variante e/o suppletive già citate.

Ordini di servizio

Nel corso dei lavori non sono stati emanati ordini di servizio.

Infortuni nel corso dei lavori

Durante il corso dei lavori non si è verificato alcun infortunio.

Assicurazione degli operai

L'impresa appaltatrice ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso Italiana Assicurazioni, agenzia di Floridia (SR) H68 Ragusa con polizza n° 13098 continuativa.

Certificati liberatori

In data 07/07/2009 è stato rilasciato, con prot. n° 6737833 del 09/06/09, Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.), nel quale l'impresa appaltatrice risulta regolarmente iscritta in quanto a:

- I.N.P.S. sede di Siracusa, iscritta con matricola n° 7603784380 e regolare con versamento contributi al 30/11/09;
- I.N.A.I.L. sede di Siracusa, assicurata con codice n° 14157413 e regolare con versamento premi al 30/11/09;
- Cassa Edile di Siracusa, iscritta con C.I. n° 5357 e regolare con versamento contributi al 30/11/09;

Inoltre, nello stesso D.U.R.C. risulta il C.I.P. (Codice Identificativo Pratica) al n° 20100780786720.

Avvisi ai creditori

Per l'esecuzione dei lavori di cui alla presente relazione non sono state necessarie occupazioni temporanee o permanenti e non sono stati prodotti danni di sorta. Pertanto gli avvisi ai creditori, ai sensi dell'art. 189 del Regolamento approvato con D.P.R. n. 554/1999, non sono stati richiesti.

Cessione di crediti da parte dell'impresa

Dagli atti in possesso di questa Direzione dei Lavori, non risulta che l'Impresa appaltatrice abbia ceduto i suoi crediti né che abbia rilasciato procure e/o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori indicati in epigrafe.

Direzione dei Lavori

I lavori sono stati diretti dall'Ing. Giuseppe Piccitto, dell'Ufficio Tecnico Comunale.

Pagamenti

A seguito del 1° S.A.L. del 28/07/09 per i lavori a tutto il 24/07/09, in data 28/07/09 è stato emesso certificato di pagamento n° 01, per un importo di € 26.205,08.

Stato finale

Lo Stato finale è stato redatto in data 10/12/09 per l'importo complessivo lavori al netto del ribasso d'asta, al 30/11/09, di € 94.728,62 così ripartito:

a) per lavori a misura e somministrazioni	€ 94.728,62
b) per somme a disposizione	
I.V.A. sui lavori	€ 18.945,73
Spese tecniche	€ 2.032,80
Totale somme a disp.	€ 20.978,53
Importo complessivo lavori	€ 115.707,15

Credito dell'Impresa

Secondo il suddetto Stato finale resta, quindi, il credito netto dell'Impresa in € 68.523,54, così determinato:

a) per lavori a misura e somministrazioni	€ 94.728,62
b) a detrarre certificati di acconto già emessi	€ 26.205,08
resta il credito netto dell'impresa	€ 68.523,54

VISITA DI CONTROLLO

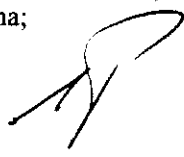
Esaminati gli atti contabili relativi ai lavori in oggetto, il sottoscritto Direttori dei Lavori, in più occasioni si è recato nel sito dei lavori ed alla presenza dell'impresa, hanno proceduto con la scorta del progetto, delle perizie, del contratto di appalto e degli atti contabili, alla ricognizione dei lavori eseguiti constatando:

- la loro realizzazione secondo le indicazioni di progetto e la variante approvata salvo lievi modifiche tutte contenute nei limiti dei poteri discrezionali della Direzione dei Lavori, nonché secondo le prescrizioni contrattuali;
- che essi si trovano in buono stato di manutenzione e conservazione;
- che sono stati realizzati con buoni materiali ed a regola d'arte;
- alla verifica di diversi dati dimensionali, riscontrandoli con quelli riportati nei libretti delle misure e nel registro di contabilità.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

In seguito alle risultanze delle visite di cui sopra, il Sottoscritto Ing. Giuseppe Piccitto, Direttore dei Lavori, considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni del progetto e della variante approvata salvo trascurabili modificazioni rientranti nelle facoltà discrezionali della Direzione dei Lavori e che essi furono eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;
- che per quanto è stato possibile accertare da numerosi riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale;
- che i prezzi applicati sono quelli del contratto principale e degli atti seguenti senza eccezione alcuna;
- che le opere tutte si trovano in buono stato di conservazione;
- che l'importo dei lavori è uguale a quello delle somme autorizzate per la loro realizzazione;
- che i lavori, sono stati ultimati in tempo utile;
- che durante il corso dei lavori l'impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- che non occorsero occupazioni definitive o temporanee di immobili;
- che l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione dei Lavori durante il corso di essi;
- che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve.



CERTIFICA

Che i lavori sopra descritti eseguiti dall'Impresa CARPINTERI ANGELO con sede a FLORIDIA (SR) - C/so Vitt. Emanuele, 62 (P.I. 01509150890) in base al Contratto del 01/04/2009 registrato a Siracusa il 02/04/2009 al n° 1336 serie 3^, sono stati regolarmente realizzati, e liquida il credito dell'Impresa che dal conto finale ammonta a € 68.523,54, (EURO sessantottomilacinquecentoventitrè/54) di cui si propone il pagamento all'Impresa, suddetta a tacitazione di ogni suo credito per i lavori di cui é oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto, e salvo le rettifiche revisionali.

Redatto in unico originale, letto, confermato e sottoscritto.

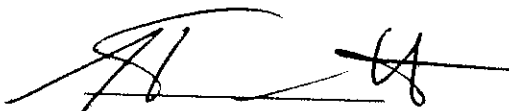

Ragusa, li 28 FEB 2010

L'Impresa

Carpinteri Angelo
IMPRESA EDILE
Carpinteri Angelo
C/so Vitt. Emanuele, 62 - 96017 Floridia (SR)
C.F. - C.I.G. - R.G. 732311784
P.I. n. 01509150890

Il Direttore dei Lavori

Ing. Giuseppe Piccitto

u° 5 Facciate

Parte integrante del verbale
della deliberazione del Consiglio comunale
N. 480 del 16.03.2010



COMUNE DI RAGUSA
Settore X°
(Ambiente, Energia e protezione Civile)

OGGETTO: Lavori di manutenzione al sistema di trattamento fanghi di depurazione acque reflue di Marina di Ragusa, dell'impianto di C/da Palazzo.

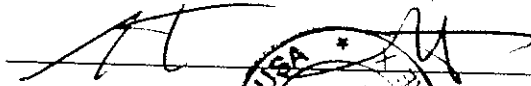

IMPRESA EDILE CARPINTERI ANGELO – C/so Vittorio Emanuele, 62 – 96014 FLORIDIA

CONTRATTO DEL 01/04/2009 N° 1779/V° di repertorio – Registrato il 02/04/09 al N° 1336 Mod. 3 Ufficio Registro di Siracusa

STATO FINALE DEI LAVORI A TUTTO IL 30/11/09

Ragusa li 10/11/09

**IL PROGETTISTA E
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**
(Ing. Giuseppe Piccitto)




STATO FINALE DEI LAVORI A TUTTO IL 30/11/2009

DESCRIZIONE

DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	QUANTITA'	% ESEGUITA	IMPORTO
Fornitura in opera di paratia in acciaio a comando manuale , con telaio in acciaio zincato e guarnizioni di tenuta, da porre in opera su parete verticale, previa esecuzione delle opere murarie necessarie per l'apertura di apposito varco nella parete in c.a. di delimitazione dei tratti di canali clorazione e vano raggi UV, compreso la finitura dei bordi del vano con malta cementizia, gli oneri per il trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta e quanto altro necessita per dare il lavoro finito a regola d'arte;	A corpo	1.540,00	1,00	100,00	1.540,00
Demolizione di un tratto di parete in c.a. della lunghezza di mt 5,00 per un'altezza di 1,90 mt, compresi oneri per il trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta	A corpo	1.050,00	1,00	100,00	1.050,00
Fornitura in opera di materiale di riempimento per sottofondo canale composto da ghiaia granulometria max cm 2,5 e/o calcestruzzo dosato a 200 Kg/mq, da porre in opera e livellare manualmente;	A mc	115,00	9,42	100,00	1.083,30
Esecuzione di battuto in conglomerato cementizio dosato a 300 Kg/mc con cementi tipo 425, dello spessore di cm 10 per formazione di fondo canale, compreso l'onere per il livellamento e la finitura di lisciatura superficiale e quanto altro necessita per dare l'opera finita a regola d'arte;	a mq	45,20	15,50	100,00	700,60
Esecuzione di uno stramazzo dello spessore di cm 20-25 in calcestruzzo leggermente armato, come da esecutivi, compreso l'onere per la finitura superficiale, finito a profilo trapezio, compreso l'onere per la carpenteria, il getto, il disarmo e quanto altro necessita per dare il lavoro finito a regola d'arte;	A corpo	925,00	1,00	100,00	925,00
Esecuzione di setto adiacente impianto microfiltrazione dello spessore di cm 12, per adeguamento larghezza canale, da realizzare in calcestruzzo dosato a 300 Kg/cmq con Rbk 250 Kg/cmq, completo di armatura in tondi di acciaio Feb44k, compreso opere di carpenteria, getto vibrato, disarmo e quanto altro necessita per dare l'opera completa a regola d'arte.	A Corpo	2.360,00	1,00	100,00	2.360,00

Fornitura in opera di impianto di microfiltrazione monoblocco, predisposto per l'installazione in canale aperto, composto da un tamburo rotante con tela filtrante da 0,04 micron, completo di sistema di controllo automatico per l'attivazione dell'impianto di autolavaggio delle tele. Funzionamento con flusso equicorrente alimentato a gravità, con esclusivo sistema di autolavaggio in controcorrente delle tele, autoalimentato e sistema di accumulo fanghi e di allontanamento e loro convogliamento nei letti di essiccamento, il tutto a funzionamento automatizzato. Il complesso da fornire in opera completo di accessori e componentistica, pompa ad alta pressione di autolavaggio teli, pompa recupero e evacuazione fanghi, quadro elettrico di automazione e alimentazione da porre in apposito locale attiguo al canale, con cavi di collegamento in apposito cavidotto sottraccia. Completo inoltre di regolazione e collaudo.	A corpo	66.879,25	1,00	100,00	66.879,25
	Cadauno	105,00	12,00	100,00	1.260,00
Fornitura in opera di rulli in acciaio per nastro trasportatore e relativi cuscinetti;					
Revisione gruppo moto riduttore nastro trasportatore, compreso la sostituzione delle boccole, delle guarnizioni, dell'olio, avvolgimento del motore elettrico e quanto necessita per dare il lavoro finito a regola d'arte;	A Corpo	1.155,00	1,00	100,00	1.155,00
Fornitura in opera di telo per nastro trasportatore in materiale telato plastico da giuntare in opera, regolare il tiraggio e l'allineamento e quanto altro necessita per dare il lavoro completo a regola d'arte;	A corpo	2.255,00	1,00	100,00	2.255,00
Fornitura in opera di cuscinetti sostegno rulli filtropressa Tipo Degremont Sp.a.	Cadauno	125,00	6,00	100,00	750,00
Fornitura in opera di nastro principale per filtropressa Mod. degremont S.p.a.	Cadauno	3.386,00	1,00	100,00	3.386,00
Fornitura in opera di telo secondario filtropressa Mod. Degremont S.p.a.	Cadauno	2.655,00	1,00	0,00	0,00
Revisione gruppo moto riduttore nastro trasportatore, compreso la sostituzione delle boccole, delle guarnizioni, dell'olio e quanto necessita per dare il lavoro finito a regola d'arte;					
Revisione completa pistoni ad aria compressa con sostituzione anelli tenuta, e condotti di alimentazione;	A corpo	1.855,00	1,00	100,00	1.855,00
	Cadauno	305,00	6,00	100,00	1.830,00
Revisione elettropompe alimentazione fanghi, compreso la sostituzione delle tenute e dei cuscinetti;					
	Cadauno	950,00	2,00	100,00	1.900,00
Realizzazione di nuova linea elettrica trifase con neutro, in cavidotto esistente, per potenza di 5 Kw per alimentazione impianto filtropressa;					
	A corpo	1.895,00	1,00	100,00	1.895,00

Realizzazione di quadro elettrico per alimentazione impianto filtopressa, completo di comandi per l'azionamento del nastro trasportatore, filtopressa, pompe dosatrici polielettrolita, motore agitatore polielettrolita, pompe di alimentazione fanghi, pompa di alimentazione acque lavaggio teli, impianti illuminazione e quanto altro necessita per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso progetto del quadro e relativa certificazione a norma di legge;	A corpo	6.850,00	1,00	100,00	6.850,00
Fornitura e posa in opera elettropompa da 5Hp, per alimentazione sistema di lavaggio teli filtopressa, completa di linea elettrica di alimentazione connessa al quadro elettrico generale, linea di aspirazione con pesca dal canale di clorazione, linea di alimentazione e quant'altro necessita per dare il lavoro completo a regola d'arte, con esclusione del solo scavo;	A corpo	2.568,00	1,00	100,00	2.568,00
Formazione cavidotto sottraccia per alimentazione elettrica impianti raggi UV e impianto di microfiltrazione, collegante il canale di clorazione con locale quadri elettrici raggi UV, completo di foratura parete clorazione per alimentare impianto raggi UV, pozzetto per derivazione e di quanto altro necessita per dare il lavoro completo a regola d'arte	A corpo	1.465,00	1,00	100,00	1.465,00
Fornitura in opera di pompa dosatrice polielettrolita, completa di linea elettrica di alimentazione e allaccio alle condotte di aspirazione e distribuzione e quanto altro necessita per dare il lavoro finito a regola d'arte.	A Corpo	1.435,00	2,00	100,00	2.870,00
Fornitura in opera di condotta in acciaio fl 80, per smaltimento fanghi provenienti dall'impianto di microfiltrazione, da porre sotto traccia, escluso l'onere per lo scavo e successivo ricoprimento, componenti di fissaggio a parete, nel tratto iniziale in corrispondenza dell'impianto di microfiltrazione e in corrispondenza dei letti di essiccamento, bocchettoni di collegamento, da eseguire secondo il tracciato più breve tra il canale di clorazione e i letti di essiccamento.	A Corpo	1.955,00	1,00	100,00	1.955,00
Fornitura di operaio specializzato per opere di pulizia e lavaggio delle attrezzature da manutenzionare	Ore	22,00	55,00	100,00	1.210,00
Fornitura in opera di operaio qualificato per interventi vari di pulizia macchinari, locali, condotte e operazioni di sistemazione impiantistica rete distribuzione ed evacuazione fanghi e rete distribuzione acqua.	Ore	19,00	85,00	100,00	1.615,00
Fornitura in opera di operaio comune per interventi vari di pulizia macchinari, locali, condotte e operazioni di sistemazione impiantistica rete distribuzione ed evacuazione fanghi e rete distribuzione acqua.	Ore	18,00	165,00	100,00	2.970,00
Nolo Autocarro con gru	Ore	40,00	9,00	100,00	360,00
Nolo Autocarro trasporti interni	Ore	30,00	8,00	100,00	240,00

Nolo mini escavatore	Ore	30,00	48,00	100,00	1.440,00
Lavoro di revisione impianto miscelazione elettropolelettrolita, compreso il rifacimento della linea elettrica di alimentazione, revisione agitatore, sistemazione pedane di copertura e loro supporti, linea adduzione acqua, sistemazione ringhiera parapetto e quanto altro necessita per dare il lavoro finito a regola d'arte.	A Corpo	1.570,00	1,00	100,00	1.570,00
Fornitura in opera di elettrovalvole per azionamento pistoni impianto filtopressa, compreso sostituzione dei condotti in materiale plastico e quanto altro necessita per il ripristino dell'impianto d'aria compressa alimentazione pistoni tendi teli	A corpo	3.750,00	1,00	100,00	3.750,00
Sistemazione rete distribuzione aria compressa, compreso realizzazione linea elettrica alimentazione compressore, revisione dello stesso, inserimento manometro in rete, ripristino espurgo condensa e quanto altro necessita per dare l'opera completa a regola d'arte.	A corpo	1.732,00	1,00	100,00	1.732,00
		SOMMANO I LAVORI			121.419,15
QUADRO ECONOMICO					
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI E FORNITURE AL 30/11/09		121.419,15			
A DETRARE ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO 3%		3.642,57			
IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA		117.776,58			
A DETRARE RIBASSO D'ASTA DEL 22,662%		26.690,53			
IMPORTO AL NETTO DI RIBASSO		91.086,05			
ONERI PER SICUREZZA		3.642,57			
IMPORTO STATO FINALE AL 30/11/09		94.728,62			
A DETRARE CERTIFICATO D'ACCONTO EMESSO IN DATA 28/07/2009		26.205,08			
RESTA IL CREDITO NETTO DELL'IMPRESA		68.523,54			
(DICONSI EURO SESSANTOTTO MIL CINQUECENTOVENTITRE,54)					
Ragusa, li 10/12/09					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>  </div> <div> <p>IL DIRETTORE DEI LAVORI</p> <p><i>[Signature]</i></p> </div> <div> <p>IMPRESA EDILE IMPIANTI RAACELLO Carpinteri Angelo C.so Vittorio Veneto 187 - 93021 Ragusa (SR) Tel. 0932/411111 - 411112 - 411113 Fax 0932/411114</p> </div> </div>					