

Proposta N° 183 / Prot. Data 07/05/2015		Inviata ai capi gruppo Consiliari il _____ Prot.N° _____ L'impiegato responsabile _____
--	---	--

Comune di Alcamo

PROVINCIA DI TRAPANI

Copia deliberazione della Giunta Municipale

N°179 del Reg. Data 19/05/2015	OGGETTO :	“Lavori di rifacimento e completamento degli impianti depurativi e della rete fognante, progetto di completamento 1° stralcio” - Approvazione degli atti di contabilità finale, la Relazione sul conto finale del Certificato di Collaudo redatto dalla Commissione di Collaudo
Parte riservata alla Ragioneria Bilancio _____ ATTO n. _____ Titolo _____ Funzione _____ Servizio _____ Intervento _____ Cap. _____		NOTE Immediata esecuzione <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

L'anno duemilaquindici il giorno diciannove del mese di maggio alle ore 17,00 nella sala delle adunanze del Comune, si è riunita la Giunta Municipale con l'intervento dei signori:

		PRES.	ASS.	FAV.	CONTR.	ASTEN.
1)	Sindaco Bonventre Sebastiano	X		X		
2)	Ass. Anz. Coppola Vincenzo		X			
3)	Assessore Culmone Renato	X		X		
4)	Assess. V/Sindaco Cusumano Salvatore	X		X		
5)	Assessore Manno Antonino	X		X		
6)	Assessore Grimaudo Anna Patrizia Selene		X			
7)	Assessore Papa Stefano	X		X		

Presiede il Sindaco **Bonventre Sebastiano**.

Partecipa il Segretario Generale **f.f. Dr. Francesco Maniscalchi**.

Il Sindaco, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la riunione ed invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato

Il Responsabile del procedimento di cui all'art. 5 della L.R. 10/91, propone la seguente deliberazione avente ad oggetto: **“Lavori di rifacimento e completamento degli impianti depurativi e della rete fognante, progetto di completamento 1° stralcio”**

- **Approvazione degli atti di contabilità finale, la Relazione sul conto finale e del Certificato di Collaudo redatto dalla Commissione di Collaudo**

Premesso che :

- Con Determinazione del Responsabile del Settore Servizio Assetto del territorio n° 1220 del 19-06-2000:
 1. si approvava il Progetto dei Lavori di rifacimento e completamento degli impianti depurativi e della rete fognante e progetto di completamento 1° stralcio per un importo complessivo di £ 3.963.973.842 pari ad € € 2.047.221,64 così distinto:

LAVORI A BASE D'ASTA		£. 2.903.608.140
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
per espropriazioni	£.	225.687.871
per I.V.A. su b.a.	£.	290.360.814
competenze tecniche	£.	381.000.000
competenze geologiche, prove laboratorio con iva	£.	22.237.884
pubblicazione gara	£.	18.000.000
I.V.A. su competenze tecniche	£.	76.200.000
Imprevisti	£.	46.879.133
Sommano	£.	<u>1.060.365.702</u>
TOTALE PROGETTO		£. <u>1.060.365.702</u>
		£. 3.963.973.842

2. si impegnava la somma di £ 3.963.973.842 con i fondi disponibili di cui al Cap. 11260 – Cod. Int. 2.09.04.03 “Spesa per la realizzazione di opere fognarie e depurative – art. 10 della L.R. n° 39/1977 ed art. 10 – 58 della L.R. n° 27/1985” del bilancio esercizio 1986 – 1987 riportati ai residui passivi, giusto il contributo finanziario dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente per complessivi £ 17.000.000.000 erogato con DD.AA. n° 491 del 5-12-1985 per £ 1.000.000.000, n° 376 del 2-07-1986 per £ 1.000.000.000 e n° 340 del 27-02-1987 per £ 15.000.000.000;
- con contratto n° 7682 di Rep. del 02-02-2001, registrato a Trapani in data 16/02/2001 al n° 466 serie 1°, i lavori di che trattasi sono stati affidati alle Imprese Riunite PUMA s.r.l. (capogruppo mandataria) e Perrone Costruzioni s.r.l. (Impresa mandante) con sede legale rispettivamente in Mazara del Vallo SS. 115 Km 50 e in Castelvetro Via Paceco Km 2,070, per un importo di € 2.879.037.807= al netto del ribasso d'asta del 0,8462% pari ad € 1.486.898,94;
 - Con Procura irrevocabile all'incasso della Puma S.r.l. del 20-03-2002 n° 39011 di Rep., registrato a Marsala il 26-03-2002 al n° 127 serie 2° Vol. 23, tra la Ditta Puma S.r.l. e la Banca Nazionale del Lavoro, relativamente ai “Lavori di rifacimento e completamento della rete fognante e degli impianti depurativi, progetto di completamento 1° stralcio”, si prevedeva che i pagamenti spettanti alla Ditta Puma S.r.l. venissero accreditati a favore della Banca Nazionale del Lavoro Agenzia di Marsala sita in via Mazzini n° 110 (Cod. Fisc. 00651990582), sul conto corrente avente coordinate bancarie ABI 1005 - CAB 25900 – C.c. 280512 ;
 - I lavori sono stati consegnati parzialmente, in attesa dell'occupazione dei luoghi da espropriare, il giorno 15-10-2001 come da verbale redatto in pari data firmato senza riserve da parte dell'impresa, successivamente furono consegnati in maniera definitiva in data 15-04-2002 definitivamente;
 - In data 12-02-2003 venivano sospesi i lavori di che trattasi;
 - Con Deliberazione di G. M. n° 01 del 18-01-2010 veniva approvata la Perizia di variante e suppletiva n° 1 relativamente ai “Lavori di rifacimento e completamento degli impianti depurativi e della rete fognante, progetto di completamento 1° stralcio”, redatta dalla D.L. rimodulata secondo le correzioni apportate dal Genio Civile di Trapani per un importo complessivo di £ 3.963.973.842 pari ad € 2.047.221,63 così distinto:

IMPORTO DEI LAVORI al netto del ribasso del 0.8462% £.2.990.515.592 € **1.544.472,41**

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

per espropriazioni	£ 134.685.644	(€ 69.559,33)		
per I.V.A. su b.a.	£ 299.051.559	(€154.447,24)		
competenze tecniche	£ 404.933.132	(€209.130,51)		
comp. geolog. e prove lab.+ iva	£ 22.042.351	(€ 11.383,92)		
pubblicazione gara	£ 15.690.553	(€ 8.103,49)		
I.V.A. su competenze tecniche	£ 80.430.272	(€ 41.538,77)		
Consulenza tecnica al R.U.P.	£ 9.681.350	(€ 5.000,00)		
per la cessione volontaria	£ <u>6.943.389</u>	(€ <u>3.585,96</u>)		
Sommano	£ 973.458.250	(€ 502.749,22)	£ 973.458.250	€ <u>502.749,22</u>
TOTALE PROGETTO			£ 3.963.973.842	€ 2.047.221,63

Con un importo aggiuntivo di L.111.477.785 (€57.573,47), pari al 3,87% dell'importo contrattuale, giusto atto di sottomissione del 07-04-2010, registrato all'Ufficio delle Entrate – Sez. staccata di Marsala il 08-04-2010 al n°959 Serie 3 ;

- I lavori residuali previsti nella sopra citata perizia di variante e suppletiva n° 1, non sono stati più effettuati, di comune intesa con questa amministrazione, quindi di fatto la data di ultimazione è coincisa con la data di sospensione;
- durante il corso dei lavori l'Impresa esecutrice ha iscritto sul Registro di contabilità n° 3 riserve di cui solo due confermate nel Registro di contabilità in occasione dell'emissione dell'ultimo SAL di cui riserva n° 2 Prezzo Chiuso e Riserva n° 3 Danni derivanti dalla sospensione dei lavori ritenuta illegittima per un ammontare complessivo delle riserve formulate dall'Impresa pari ad € 1.128.297,78

Visti:

- il conto finale dei lavori eseguiti a tutto il 12-02-2003, redatto dalla D. L. Ingg. L. Nevaloro e M. Trimarchi in data 01-04-2014, e sottoscritto dall'Impresa esecutrice con riserve, da cui si evincono le seguenti risultanze:

Importo conto finale	£ 2.832.284.012	€ 1.462.752,62
a detrarre certificati di pag. emessi	£ <u>2.818.122.595</u>	€ <u>1.455.438,86</u>
Resta il credito all'Impresa	£ 14.161.417	€ 7.313,76

- la Relazione sul conto finale del 09-04-2014, redatto dalla D.L. Ingg. L. Nevaloro e M. Trimarchi, da cui si evincono le seguenti risultanze:

Importo conto finale	£ 2.832.284.012	€ 1.462.752,62
a detrarre certificati di pag. emessi	£ <u>2.818.122.595</u>	€ <u>1.455.438,86</u>
Resta il credito all'Impresa	£ 14.161.417	€ 7.313,76

- la Relazione e Certificato di Collaudo in corso d'opera – Definitivo, redatto dalla Commissione di Collaudo in data 12-06-2014, pervenuta agli atti di questo Ente in data 29-12-2014 prot. n° 59160, e sottoscritto dall'Ing. Capo dei Lavori RUP Enza Anna Parrino, la D.L. e dall'Impresa esecutrice, con riserve, da cui si evincono le seguenti risultanze:

Importo conto finale	£ 2.832.284.012	€ 1.462.752,62
a detrarre certificati di pag. emessi	£ <u>2.818.122.595</u>	€ <u>1.455.438,86</u>
Resta il credito all'Impresa	£ 14.161.417	€ 7.313,76

Considerato che

- relativamente alle sopracitate riserve si sono espressi la D.L., l'Ing. Capo - RUP con una proposta finale avanzata dalla Commissione di Collaudo all'Amministrazione;
- l'Amministrazione comunale condivide ed accetta le risultanze della Relazione Riservata della Commissione

di collaudo ad eccezione del quantum calcolato, che invece deve essere pari ad € 69.459,19 per come contabilizzato dall'Ing. Capo Dirigente e RUP Enza Anna Parrino nelle Controdeduzioni alla Relazione riservata della D.L. in uopo ad € 74.344,95, che non vengono allegati in quanto atti riservati;

Ritenuto, pertanto, per i motivi di cui sopra, che l'Amministrazione Comunale:

- **proceda** all'approvazione degli atti di contabilità finali della Relazione sul conto finale, redatti dalla D.L. Ing. L. Nevaloro e M. Trimarchi, e del Certificato di Collaudo redatto dalla Commissione di Collaudo;
- **accetti** le conclusioni finali proposte e avanzate dalla Commissione di Collaudo, con la Relazione riservata della Commissione di Collaudo ad eccezione del quantum calcolato, che invece deve essere pari ad € 69.459,19 per come contabilizzato dall'Ing. Capo Dirigente e RUP Enza Anna Parrino nelle Controdeduzioni alla Relazione riservata della D.L. in uopo ad € 74.344,95;
- **proceda** ad imputare la spesa derivante dalle conclusioni finali proposte e avanzate dalla Commissione di Collaudo ad eccezione del quantum calcolato, che invece deve essere pari ad € 69.459,19, oltre ad IVA se dovuta, per come contabilizzato dall'Ing. Capo Dirigente e RUP Enza Anna Parrino nelle Controdeduzioni alla Relazione riservata della D.L. in uopo ad € 74.344,95, tra le somme previste nel QTE del progetto trovando copertura finanziaria al Cap. 232434/60 – Cod. Int. 2.09.04.03 "Realizzazione di opere fognarie e depurative – L. R. n° 39/1977 e L. R. n° 27/1986" del bilancio esercizio 1987 riportati ai residui passivi, giusto impegno assunto con Determinazione del Responsabile del Settore Assetto del territorio n° 1220 del 19-06-2000;

Richiesto il parere in ordine alla sola regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267, inserito nel presente provvedimento;

Richiesto il parere di regolarità contabile da parte del responsabile di Ragioneria, attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267 inserito nel presente provvedimento;

Preso atto:

- della Deliberazione di C.C. n. 173 del 30-10-2014 di approvazione del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2014/2016;
- della Deliberazione di G.M. n° 394 del 27-11-2014 di approvazione PEG 2014/2016

Visto i pareri resi ai sensi di legge

Visto l'O.EE.LL. vigente in Sicilia

Visto il D.L.g.s. n°267/2000;

Visto il D.Lgs. 163/2006

Visto il D.P.R. 207/2010

PROPONE DI DELIBERARE

Per i motivi di cui in premessa

1. **di approvare** gli atti di contabilità finale, la Relazione sul conto finale redatti dalla D.L. Ing. L. Nevaloro e M. Trimarchi, e del Certificato di Collaudo redatto dalla Commissione di Collaudo, per i "Lavori di rifacimento e completamento degli impianti depurativi e della rete fognante, progetto di

completamento 1° stralcio”;

2. **di accettare** le conclusioni finali proposte e avanzate dalla Commissione di Collaudo, con la Relazione riservata della Commissione di Collaudo ad eccezione del quantum calcolato, che invece deve essere pari ad € 69.459,19 per come contabilizzato dall'Ing. Capo Dirigente e RUP Enza Anna Parrino nelle Controdeduzioni alla Relazione riservata della D.L. in uopo ad € 74.344,95;
3. **di imputare** la spesa derivante dalle conclusioni finali proposte e avanzate dalla Commissione di Collaudo ad eccezione del quantum calcolato, che invece deve essere pari ad **€ 69.459,19**, oltre ad IVA se dovuta, per come contabilizzato dall'Ing. Capo Dirigente e RUP Enza Anna Parrino nelle Controdeduzioni alla Relazione riservata della D.L., tra le somme previste nel QTE del progetto trovando copertura finanziaria al Cap. 232434/60 – Cod. Int. 2.09.04.03 “Realizzazione di opere fognarie e depurative – L. R. n° 39/1977 e L. R. n° 27/1986” del bilancio esercizio 1987 riportati ai residui passivi, giusto impegno assunto con Determinazione del Responsabile del Settore Assetto del territorio n° 1220 del 19-06-2000;
4. **di demandare** al Dirigente del Settore Servizi Tecnici, Manutentivi ed ambientali tutti gli adempimenti gestionali, compresa la notifica della presente Deliberazione all'Impresa esecutrice.
5. **di dare atto** che la presente deliberazione è soggetta a pubblicazione all'albo pretorio, nonché sul sito web www.comune.alcamo.tp.it di questo comune per 15 gg. consecutivi.

Visto L'Assessore al Ramo
Arch. Salvatore Cusumano

Il Proponente
Responsabile di Procedimento
Ing. E. Anna Parrino

LA GIUNTA MUNICIPALE

Vista la superiore deliberazione avente per oggetto “**Lavori di rifacimento e completamento degli impianti depurativi e della rete fognante, progetto di completamento 1° stralcio**”

- **Approvazione degli atti di contabilità finale, la Relazione sul conto finale e del Certificato di Collaudo redatto dalla Commissione di Collaudo**

Ritenuto di dover procedere alla sua approvazione;

Visti i pareri resi ai sensi di legge;

Visto il D.P.R. n. 207/2010;

Visto l’O.R.EE.LL. vigente in Sicilia;

Ad unanimità di voti espressi palesemente

D E L I B E R A

1. **di approvare** gli atti di contabilità finale, la Relazione sul conto finale redatti dalla D.L. Ing. L. Nevaloro e M. Trimarchi, e del Certificato di Collaudo redatto dalla Commissione di Collaudo, per i “Lavori di rifacimento e completamento degli impianti depurativi e della rete fognante, progetto di completamento 1° stralcio”;
2. **di accettare** le conclusioni finali proposte e avanzate dalla Commissione di Collaudo, con la Relazione riservata della Commissione di Collaudo ad eccezione del quantum calcolato, che invece deve essere pari ad € 69.459,19 per come contabilizzato dall’Ing. Capo Dirigente e RUP Enza Anna Parrino nelle Controdeduzioni alla Relazione riservata della D.L.;
3. **di imputare** la spesa derivante dalle conclusioni finali proposte e avanzate dalla Commissione di Collaudo pari ad € 74.344,95, oltre IVA se dovuta, tra le somme previste nel QTE del progetto trovando copertura finanziaria al Cap. 232434/60 – Cod. Int. 2.09.04.03 “Realizzazione di opere fognarie e depurative – L. R. n° 39/1977 e L. R. n° 27/1986” del bilancio esercizio 1987 riportati ai residui passivi, giusto impegno assunto con Determinazione del Responsabile del Settore Assetto del territorio n° 1220 del 19-06-2000;
4. **di demandare** al Dirigente del Settore Servizi Tecnici, Manutentivi ed ambientali tutti gli adempimenti gestionali, compresa la notifica della presente Deliberazione all’Impresa esecutrice;
5. **di dare atto** che la presente deliberazione è soggetta a pubblicazione all’albo pretorio, nonché sul sito web www.comune.alcamo.tp.it di questo comune per 15 gg. consecutivi

Contestualmente

Ravvisata l’urgenza di provvedere;

Visto l’art. 12 della L.R. 44/91;

Con voti unanimi espressi palesemente;

DELIBERA

Di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo.

Proposta di Deliberazione della Giunta Comunale avente per oggetto:

“Lavori di rifacimento e completamento degli impianti depurativi e della rete fognante, progetto di completamento 1° stralcio”

- Approvazione degli atti di contabilità finale, la Relazione sul conto finale e del Certificato di Collaudo redatto dalla Commissione di Collaudo**

Pareri ex art. 1, comma 1, lett. i), punto 01 della l.r. 48/91 e s.m.i.

Il sottoscritto Dirigente del IV° Settore Servizi Tecnici, Manutentivi ed Ambientali;

Vista la legge Regionale 11/12/1991 n.48 e successive modifiche ed integrazioni;

Verificata la rispondenza della proposta di deliberazione in esame alle vigenti disposizioni;

Verificata, altresì, la regolarità dell'istruttoria svolta dal Responsabile del procedimento, secondo quanto previsto dalla L. 241/90 come modificata dalla L. 15/2005 e s.m.i.

Ai sensi dell'art.1, comma 1, lett. i) punto 01 della L.R. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione di cui all'oggetto.

Alcamo, li 22/04/2015

Il Dirigente di Settore

F.to **Ing. Enza Anna Parrino**

Il sottoscritto Dirigente del Settore di Ragioneria.

Vista la Legge Regionale 11/12/1991 n.48 e successive modifiche ed integrazioni;

Verificata la rispondenza della proposta di deliberazione in esame allo strumento finanziario;

Ai sensi dell'art.1, comma 1 lett. i) punto 01 della L.R. 48/1991 e successive modifiche ed integrazioni, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile della proposta di deliberazione di cui all'oggetto.

Alcamo, li 07/05/2015

Il Dirigente di Settore

F.to Dr. Sebastiano Luppino

Visto: L'assessore al ramo

IL SINDACO
F.to Bonventre Sebastiano

L'ASSESSORE ANZIANO
F.to Culmone Renato

IL SEGRETARIO GENERALE F.F.
F.to Dr. Francesco Maniscalchi

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo
Dalla Residenza Municipale, li

Il Segretario Generale

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

(Art.11, comma 1, L.R. 44/91 e s.m.i.)

N. Reg. pubbl. _____

Certifico io sottoscritto Segretario Generale su conforme dichiarazione del Responsabile Albo Pretorio, che
copia del presente verbale viene pubblicato il giorno 21/05/2015 all'Albo Pretorio nonché sul sito internet
www.comune.alcamo.tp.it ove rimarrà esposto per 15 giorni consecutivi

Il Responsabile Albo Pretorio

IL SEGRETARIO GENERALE
Dr: Cristofaro Ricupati

Il sottoscritto Segretario Generale, visti gli atti d'ufficio

ATTESTA

- **CHE** la presente deliberazione è divenuta esecutiva il 19/05/2015

decorsi 10 giorni dalla data di inizio della pubblicazione (Art. 12, comma 1, L.R. 44/91);

Dichiarata Immediatamente Esecutiva (Art.12, Comma 2, L.R.n°44/91);

Dal Municipio _____

IL SEGRETARIO
GENERALE F.F.
F.to (Dott. Francesco Maniscalchi)

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE
COMUNE DI ALCAMO



Oggetto: Rifacimento e completamento degli impianti depurativi e della rete fognaria

Completamento 1° Stralcio.

CONTO FINALE

DEI LAVORI ESEGUITI ATTO IL 12-02-2003
(art. 173 del regolamento sui ll. pp. di cui al d.P.R. 21 dicembre 1999 n.554)

Impresa: A.T.I. Puma S.r.l. e Perrone Costruzioni S.r.l.

Contratto di appalto n° 7682 di rep. del 02/02/2001 registrato a Trapani il 16/02/2001 al n. 466 serie 1^a

Importo contrattuale: al netto del ribasso d'asta £2.990.515.592 (€ 1.544.472,41).

ATTO AGGIUNTIVO: registrato a Marsala al N° 959 di repertorio del 08/04/2010

Stazione Appaltante: Comune di Alcamo

LAVORI A BASE D'ASTA

Importo dei lavori al netto del ribasso del 0.8462% £. 2.990.515.592 £. 2.990.515.592

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

per espropriazioni	£.	97.683.776	
per I.V.A. su b.a.	£.	299.051.559	
competenze tecniche	£.	431.197.738	
competenze geologiche per prove lab. con iva	£.	22.042.351	
pubblicazione gara	£.	15.690.553	
I.V.A. su competenze tecniche	£.	83.772.956	
Consulenza tecnica al R.U.P.	£.	9.681.350	
per la cessione volontaria	£.	14.337.967	
Sommano	£.	<u>973.458.250</u>	£. <u>973.458.250</u>

TOTALE PROGETTO

£. 3.963.973.842

DATA DELLA CONSEGNA DEFINITIVA

15/10/2001

TEMPO UTILE PER LA ESECUZIONE DEI LAVORI

14/02/2003

SOSPENSIONE DEI LAVORI

Sospensione dei lavori 12/02/2003

ripresa dei lavori ////////////////

PROROGHE CONCESSE

Non sono state richieste ne sono state concesse proroghe

SCADENZA DEFINITIVA DEL TEMPO UTILE

14/02/2003

Importo lordo dei lavori eseguiti

£ 2.856.190.288

- A dedurre il ribasso d'asta del 0,8462% su £ 2.825.133.016

£ 23.906.276

- Importo dei lavori a misura al netto del ribasso d'asta

£ 2.832.284.012 (A)

- Stati di Avanzamento dei Lavori e relativi Certificati di pagamento già emessi:

CERTIFICATI Spediti precedentemente		
N°	Data	Importo
1	27/06/2002	340.447.000
2	15/07/2002	445.107.000
3	09/08/2002	285.846.000
4	04/10/2002	511.113.000
5	28/11/2002	289.378.617
6	05/02/2003	435.258.084
7	07/04/2003	459.532.629
8	06/03/2008	51.440.265

SOMMARIO ^{06/08/2017} £2.818.122.595

£2.818.122.595 (B)

- Per penali applicate

£ 0,00

- Resta il credito netto dell'Impresa in

£14.161.417 (€7.313,76) (A-B)

Alcamo, li 01/04/2014

I DIRETTORI DEI LAVORI

L'IMPRESA

LA SOTTOSCRITTA IMPRESA FIRMA CON RISERVA CONFERMANDO LE
 RISERVE GIÀ ISCRITTE AL REGISTRO DI CONTABILITÀ PRECISAMENTE:
 RISERVA N. 2 € 74.919,42 (EURO SEPTANTAMQUATTROMILA NOVECENTO
 SETTANTANOVE/42)
 RISERVA N. 3 € 7.053.312,16 (EURO SETTE MILIONI TREMIGLIAIA
 TRECENTO DICINQUE/34)

PUMA S.P.A.
Amministratore Delegato

Ing. Michele Trimarchi
Ordine Ingegneri Palermo
n.2627



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE
COMUNE DI ALCAMO



LAVORI: Rifacimento e completamento degli impianti depurativi e della rete fognante. Completamento 1° Stralcio.

IMPRESA: A.T.I. Puma S.r.l. e Perrone Costruzioni S.r.l.

CONTRATTO: N° 7682 di repertorio del 02/02/2001 registrato a Trapani il 16/02/2001 al n. 466 serie 1°.

ATTO AGGIUNTIVO: registrato a Marsala al N° 959 di repertorio del 08/04/2010

IMPORTO LAVORI: al netto del ribasso d'asta £2.990.515.592 (€ 1.544.472.41)

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

(art. 173 del regolamento sui ll. pp. di cui al d.P.R. 21 dicembre 1999 n.554)

PREMESSA

Il progetto generale e di primo stralcio per il **rifacimento e completamento della rete fognante e degli impianti depurativi** sono stati approvati con modifiche e prescrizioni dal C.T.A.R. con voto 24130 del 28/02/96, rispettivamente per l'importo di £. 101.503.838.258 e £. 11.630.735.583.

I lavori di cui all'oggetto sono stati appaltati grazie all'economia sui lavori del primo lotto, pari a L. 3.963.947.107.

Con **determina del dirigente n° 1220 del 19/06/2000** veniva approvato il " progetto di completamento del 1° stralcio " per un importo complessivo di L. 3.963.973.842, redatto dai progettisti incaricati ingg. Michele Trimarchi, Luigi Nevaloro e Ruggero Cassata.

A seguito di gara d'appalto i lavori venivano aggiudicati all'ATI : PUMA s.r.l. capogruppo mandataria e Perrone Costruzioni s.r.l. Impresa mandante, e stipulato il relativo contratto di appalto in data 02/02/2001.

Il quadro economico del progetto appaltato risulta il seguente:

ASSUNTORE DEI LAVORI

Nella G.U.R.S. veniva regolarmente pubblicato il bando di gara per *"Rifacimento e completamento degli impianti depurativi e della rete fognante. Completamento 1° Stralcio"*. Con verbali di gara repertorio n.7624 del 25/09/2000; n.7625 del 26/09/2000; n.7626 del 27/09/2000; n.7627 del 28/09/2000; n.7628 del 02/10/2000; n.7630 del 06/10/2000, n.7632 del 09/10/2000, n.7645 del 03/11/2000 e n.7647 del 06/11/2000 i lavori venivano aggiudicati alle imprese riunite "Puma s.r.l.", qualificata come capogruppo e "Perrone Costruzioni s.r.l.", qualificata come mandante, con un ribasso d'asta del 0.8462%, per un importo a base d'asta di £ 2.903.608.140 che si riduce ad £2.879.037.807.

Le risultanze di gara sono state pubblicate nella G.U.R.S. n.5 del 02/02/2001.

CONTRATTO PRINCIPALE

Il Contratto relativo veniva stipulato in data 02/02/01 n° 7682 di repertorio e registrato a Trapani in data 16/02/01 al n.466 serie 1°

1° PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

Nel corso dei lavori si è reso necessario apportare alcune variazioni al progetto approvato e appaltato, in via generale esse sono dovute alla necessità di adeguare le opere previste a circostanze di fatto riscontrate a cantiere aperto e non prevedibili in sede di progettazione, e ad opere necessarie alla completa funzionalità dell'intervento.

La perizia, rimodulata con le correzioni effettuate dal genio civile di Trapani sui nuovi prezzi, è stata approvata in linea Tecnica, con relazione istruttoria del 07/12/2009, ai sensi dell'art.3 della L.R.21/98 dall'ing. Capo dei servizi tecnici, ing. Antonino Renda, ed in linea Amministrativa, giusta Delibera di Giunta Comunale n. 01 del 18/01/2010, per l'importo complessivo al netto di £ 2.990.515.592 (pari a €1.544.472,41). Si riporta il quadro economico in seguito alla redazione della prima perizia.



IL QUADRO ECONOMICO FINALE DELLA PRESENTE PERIZIA RISULTA IL SEGUENTE:

LAVORI A BASE D'ASTA

Importo dei lavori al netto del ribasso del 0.8462% £. 2.990.515.592 £. 2.990.515.592

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

per espropriazioni	£.	97.683.776	
per I.V.A. su b.a.	£.	299.051.559	
competenze tecniche	£.	431.197.738	
competenze geologiche per prove lab. con iva	£.	22.042.351	
pubblicazione gara	£.	15.690.553	
I.V.A. su competenze tecniche	£.	83.772.956	
Consulenza tecnica al R.U.P.	£.	9.681.350	
per la cessione volontaria	£.	14.337.967	
Sommario	£.	<u>973.458.250</u>	£. <u>973.458.250</u>

£. 3.963.973.842

TOTALE PROGETTO

CONTRATTO AGGIUNTIVO

L'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella sopracitata perizia di variante e suppletiva fu affidata alla stessa Impresa esecutrice dei lavori principali, mediante atto di sottomissione stipulato il 07/04/2010 e registrato a Marsala al n° 959 di repertorio del 08/04/2010 dell'importo di £2.990.515.592 nette (€ 1.544.472,40).

MAGGIORE SPESA PER I LAVORI

In dipendenza dei maggiori lavori della presente perizia di variante e suppletiva l'importo contrattuale viene elevato da £2.879.037.807 (€1.486.898,94) a nette £2.990.515.592 (€1.544.472,41). Tutto ciò ha comportato un aumento di spesa di nette £111.477.785 (€57.573,47).

Alla maggiore spesa si è fatto fronte utilizzando le somme per gli imprevisti e rimodulando il quadro economico delle somme a disposizione dell'Amministrazione.



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, DIRETTORE DEI LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA, ISPETTORE DI CANTIERE

Le funzioni di Ingegnere Capo dei Lavori sono state svolte dall'ing. Antonino Renda e dall'ing. Enza Anna Parrino.

I lavori sono stati diretti per tutta la loro durata dai sottoscritti, mentre la funzione di coordinatore per la sicurezza nella fase di progettazione e di esecuzione è stata svolta dagli ingg. Luigi Nevaloro e Ruggero Cassata.

CONSEGNA DEI LAVORI

I lavori furono consegnati parzialmente, in attesa dell'occupazione dei luoghi da espropriare, il giorno 15/10/2001 come da verbale redatto in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa. Successivamente furono consegnati in maniera definitiva in data 15/04/2002.

TEMPO UTILE PER LA ESECUZIONE DEI LAVORI E PENALE PER IL RITARDO

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti dall'art. 14 del capitolato speciale di appalto mesi 12 naturali consecutivi decorrenti dal verbale di consegna.

Con la consegna provvisoria dei lavori la determinazione della data di l'ultimazione veniva rimandata alla consegna definitiva.

Con la consegna definitiva dei lavori si è stabilito che il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva il 14/02/2003.

SOSPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI

Il 12/02/2003 è stata ordinata la sospensione dei lavori per il tempo necessario all'approvazione della prima perizia di variante e suppletiva in quanto questa comprendeva delle lavorazioni non nei poteri della Direzione dei lavori.

Successivamente alla sospensione i lavori non sono più ripresi.

PROROGHE CONCESSE

Durante l'esecuzione dei lavori non sono state concesse proroghe.

SCADENZA DEFINITIVA DEL TEMPO UTILE

Non essendo state concesse proroghe la scadenza del tempo utile dei lavori è rimasta fissata, come da verbale di consegna definitiva, al 14/02/2003.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Dopo alla sospensione dei lavori ed all'approvazione della perizia i lavori non sono mai ripresi. Successivamente alle riunioni tenutesi presso l'ufficio tecnico comunale in data 08/02/2011 e 10/02/2011, aventi per oggetto la ripresa dei lavori, con nota n.8565 del 21/02/2011 l'Amministrazione comunicava alla scrivente ed all'impresa l'avvio del procedimento ai sensi dell'art.7 L.241/90 - *"Risoluzione dal contratto relativamente ai Lavori di rifacimento e completamento degli impianti depurativi e della rete fognante del Comune di Alcamo - completamento 1° stralcio"*.

DANNI DI FORZA MAGGIORE

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

VERBALI DI NUOVI PREZZI

Per i lavori non contemplati nell'elenco dei prezzi di contratto furono convenuti appositi verbali di concordamento di nuovi prezzi di seguito elencati:

- verbale n.1 in data 22/01/2003. I nuovi prezzi riportati nel predetto verbale sono in numero di 7;
- verbale n.2 in data 27/03/2003. I nuovi prezzi riportati nel predetto verbale sono in numero di 7;

LAVORI IN ECONOMIA

Per l'esecuzione di alcuni modesti lavori non suscettibili di pratica valutazione e cioè: smontaggio e rimontaggio di alcune recinzioni, interventi sulle caditoie esistenti, demolizioni localizzate, interventi sui sotto servizi, in corso di esecuzione dei lavori si sono rese necessarie alcune prestazioni di mano d'opera e di mezzi da parte dell'impresa. Le relative liste settimanali, del complessivo importo di £ 31.057.272 (€ 16.039,74), sono state regolarmente inserite negli atti contabili.

ANTICIPAZIONE IN DENARO

Non sono occorse anticipazioni in denaro.

STATO AVANZAMENTO ESPROPRI

Durante il corso dei lavori è stato emesso uno stato d'avanzamento degli espropri (S.A.E.) in quanto fra gli oneri dell'impresa, all'art. 17 del C.S.A., vi era quello di effettuare tutte le pratiche di espropriazioni che interessavano i lavori, così come previsto nell'elaborato n.5 del progetto "stima espropri".

ANDAMENTO DEI LAVORI

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto, alle perizie di variante e suppletive e agli ordini e disposizioni della Direzione dei lavori.

VARIAZIONI APPORTATE

Le principali variazioni apportate sono state giustificate con la perizie sopra citata.

ORDINI DI SERVIZIO

Durante il corso dei lavori non sono stati impartiti ordini di servizio sia da parte della Direzione dei Lavori che dall'ingegnere Capo dei lavori.

STATO FINALE

Lo stato finale è stato redatto dai Direttori dei lavori in data 01/04/2014 e riporta le seguenti annotazioni:

- Importo lordo dei lavori eseguiti £ 2.856.190.288
- A dedurre il ribasso d'asta del 0,8462% su £ 2.825.133.016 £ 23.906.276
- Importo dei lavori a misura al netto del ribasso d'asta £ 2.832.284.012
- Importo anticipazioni £ 0,00
- A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa per complessive

CERTIFICATI Spediti precedentemente		
N°	Data	Importo
1	27/06/2002	340.447.000
2	15/07/2002	445.107.000
3	09/08/2002	285.846.000
4	04/10/2002	511.113.000
5	28/11/2002	289.378.617
6	05/02/2003	435.258.084
7	07/04/2003	459.532.629
8	10/03/2008	51.440.265

SOMMANO ^{06/03/2012} £2.818.122.595

- Per penali applicate

- Resta il credito netto dell'Impresa in

£2.818.122.595

£ 0,00

£14.161.417 (€7.313,76)

CONFRONTO FRA LA SOMMA AUTORIZZATA E QUELLA SPESA

- Importo netto autorizzato per lavori

£2.990.515.592

- Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale £2.832.284.012
con una minore spesa al netto del ribasso e degli oneri diretti per la sicurezza di £158.231.580.

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI

L'Impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Trapani mediante polizza assicurativa n. 230015240 con decorrenza 30/04/2002 a carattere continuativo.

INFORTUNI IN CORSO DI LAVORO

Durante il corso dei lavori non si sono verificati infortuni di rilievo.

ASSICURAZIONI SOCIALI E PREVIDENZIALI

La Direzione dei Lavori ha richiesto all'impresa esecutrice dei lavori tutta la documentazione utile a dimostrare l'ottemperanza agli obblighi di legge e se risultassero eventuali controversie di lavoro ad ogni emissione di S.A.L. Documentazione che è stata fornita in copia conforme.

RISERVE DELL'IMPRESA

L'impresa ha firmato il registro di contabilità al 1° S.A.L. ed al 8° S.A.L. apponendo n.3 riserve.

TEMPO STABILITO PER IL COLLAUDO

In base all'art. 22 del capitolato speciale di appalto il collaudo deve avvenire entro sei mesi a decorrere dalla data di ultimazione dei lavori.

Alcamo, li 09/04/2014

I DIRETTORI DEI LAVORI

Ing. Luigi Nevaloro

Ing. Michele Trimarchi

Ing. Michele Trimarchi
Ordine Ingegneri Palermo
n.2627





REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE TERRITORIO E AMBIENTE
COMUNE DI ALCAMO (TP)

COLLAUDO IN CORSO D'OPERA - DEFINITIVO

Ente Committente: Assessorato Regionale Territorio e Ambiente

Comune: Alcamo (TP)

Oggetto Rifacimento e completamento degli impianti depurativi e della rete fognante. Completamento 1° Stralcio.

Importo dei lavori a b. a.: £ 2.903.608.140.

Importo contrattuale netto dei lavori: £ 2.879.037.807 (pari ad € 1.486.898,94).

Impresa: A.T.I. Puma S.r.l. e Perrone Costruzioni S.r.l.

Contratto: N° 7682 di repertorio del 02/02/2001 registrato a Trapani il 16/02/2001 al n. 466 serie 1°.

RELAZIONE E CERTIFICATO DI COLLAUDO

(Art. 91 e succ. reg. 25/05/1895 n° 350)

RELAZIONE

Il progetto principale denominato "Rifacimento e completamento degli impianti depurativi e della rete fognante. Completamento 1° Stralcio", dell'importo complessivo di £ 3.963.973.842 di cui £ 2.903.608.140 per lavori a base d'asta e £ 1.060.365.702 per somme a disposizione dell'amministrazione, è stato redatto dai progettisti, ing. Ruggero Cassata, ing. Luigi Nevaloro e ing. Michele Trimarchi. È stato approvato con delibera del dirigente n. 1220 del 19/06/2000.

A seguito di gara d'appalto i lavori venivano aggiudicati all'ATI: PUMA s.r.l. capogruppo mandataria e Perrone Costruzioni s.r.l. Impresa mandante, e stipulato il relativo contratto di appalto in data 02/02/2001.

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

Handwritten signature and stamp of PUMA S.r.l. at the bottom right.

Il quadro economico del progetto appaltato risulta il seguente:

LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO £ 2.879.037.807 £ 2.879.037.807

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

Per espropriazioni	£	225.687.871	
Per I.V.A. su b.a.	£	290.360.814	
Per competenze tecniche	£	381.000.000	
Per competenze geologiche e prove laboratorio con iva	£	22.237.884	
Per pubblicazione gara	£	18.000.000	
Per I.V.A. su competenze tecniche ribasso d'asta	£	76.200.000	
	£	24.570.333	
Per imprevisti	£	46.879.133	
Sommario	£	1.084.936.035	£ <u>1.084.936.035</u>
Totale progetto			£ <u>3.963.973.842</u>

Il progetto è stato finanziato grazie all'economia sui lavori del primo lotto, pari a £. 3.963.973.842, del primo stralcio per il rifacimento e completamento della rete fognante e degli impianti depurativi, il cui progetto generale e primo stralcio sono stati approvati con modifiche e prescrizioni dal C.T.A.R. con voto 24130 del 29/02/96, rispettivamente per l'importo di £. 101.503.838.258 e £. 11.630.735.583 per lavori a base d'asta, e successivi decreti dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 491/85, 376/86 e 340/87.

Assuntore dei Lavori: I lavori sono stati aggiudicati alle Imprese riunite "PUMA s.r.l." (capogruppo - mandataria) con sede in Mazzara del Vallo ss 115 km 50 e "Perrone Costruzioni s.r.l." (impresa mandante) in Castelvetrano via Paceco km 2,70, per l'importo complessivo netto di £ 2.879.037.807 (pari ad € 1.486.898,94) per effetto del ribasso offerto del 0,8462%.

Contratto: Il Comune di Alcamo in data 02/02/2001 ha stipulato il contratto n°

M
T
Bo
r

7682 di rep., registrato a Trapani in data 16/02/2001 al n° 466 serie 1° per l'importo netto di £2.879.037.807 nette pari ad € 1.486.898,94.

L'importo del ribasso sui lavori, del 0,8462% è stato quindi di £ 24.570.333 (2.903.608.140 - 2.879.037.807).

Cauzione: A garanzia dell'esatto e puntuale adempimento degli obblighi contrattuali, l'Impresa ha regolarmente costituito la cauzione definitiva, mediante polizza fidejussoria assicurativa, come risulta dall'art. 5 del contratto di appalto, presso la F.A.T.A. Assicurazioni con polizza n° 5883335 e n° 5883336 del 03/01/2001, agenzia di Trapani.

Consegna dei lavori: I lavori furono consegnati parzialmente, in attesa dell'occupazione dei luoghi da espropriare, il giorno 15/10/2001 come da verbale redatto in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa.

Successivamente furono consegnati in maniera definitiva in data 15/04/2002.

Tempo utile per l'ultimazione dei lavori e penale per il ritardo: Per l'esecuzione dei lavori è stabilito, giusto art. 14 del Capitolato Speciale di Appalto, che gli stessi devono essere ultimati entro 12 mesi naturali e consecutivi decorrenti dal verbale di consegna dei lavori. In occasione della consegna definitiva, stante che è stato rideterminato il tempo necessario per la parte relativa ai lavori da eseguire in utili mesi 10, è stato fissato il termine di ultimazione al 14/02/2003. Il Capitolato, a fronte di eventuali ritardi dipendenti da imperizia dell'Impresa esecutrice, prevede una penale pari a l'1% dell'importo dei lavori per mese o frazione di mese superiore a 15 (quindici) giorni.

Perizia di Variante e Suppletiva: È stata redatta una Perizia di Variante e Suppletiva necessaria per apportare alcune variazioni al progetto approvato e

appaltato, in via generale esse sono dovute alla necessità di adeguare le opere previste a circostanze di fatto riscontrate a cantiere aperto e, come dichiarato dalla Direzione dei Lavori nella Relazione sul conto finale, non prevedibili in sede di progettazione, e ad opere necessarie alla completa funzionalità dell'intervento.

La perizia, rimodulata con le correzioni effettuate dal Genio Civile di Trapani sui nuovi prezzi, è stata approvata in linea Tecnica, con relazione istruttoria del 07/12/2009, ai sensi dell'art.3 della L.R.21/98 dall'ing. Capo dei servizi tecnici, ing. Antonino Renda, ed in linea Amministrativa, giusta Delibera di Giunta Comunale n. 01 del 18/01/2010, per l'importo complessivo per lavori al netto di £ 2.990.515.592 (pari a €1.544.472,41).

Il quadro economico è il seguente:

A) Lavori al netto del ribasso del 0,8462%		£ 2.990.515.592
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
1) Espropriazioni	£ 97.683.776	
2) I.V.A. sui su b.a.	£ 299.051.559	
3) Competenze tecniche	£ 431.197.738	
4) Comp. Geol. per prove di lab. Con iva	£ 157.780.594	
5) Pubblicazione gara	£ 15.690.533	
6) I.V.A. su competenze tecniche	£ 83.772.956	
7) Consulenza tecnica al R.U.P.	£ 9.681.350	
8) Per la cessione volontaria	<u>£ 14.337.967</u>	
Sommano		£ 973.458.250
Totale Perizia		£ 3.963.973.842

Atti Suppletivi: Durante il corso dei lavori sono stati stipulati i seguenti atti di

Sottomissione e Verbali dei Nuovi Prezzi:

- 1) Verbale dei Nuovi Prezzi n°1 in data 22/01/2003 con il quale si sono concordati con l'Impresa n° 7 Nuovi Prezzi.
- 2) Verbale dei Nuovi Prezzi n° 2 in data 27/03/2003 con il quale vengono concordati ulteriori n. 7 Nuovi Prezzi
- 3) Atto di Sottomissione in data 07/04/2010 registrato a Marsala il 08/04/2010 al n° 959 di rep. per l'importo netto complessivo per lavori di £ 2.990.515.592 (€ 1.544.472,40) e quindi per un maggiore importo per lavori di nette £ 111.477.785 (pari ad € 57.573,47), in seno al quale sono stati contrattualizzati n° 14 nuovi prezzi già concordati con l'impresa con i verbali n° 1 e n° 2 prima citati, e con le correzioni apportate dell'ufficio del Genio Civile di Trapani con nota prot. n° 9209/13053 del 05/08/2005. Tale atto è stato firmato dall'impresa senza riserve e con lo stesso viene accettata l'esecuzione di lavori previsti nella Perizia di Variante e Suppletiva del 18/01/2010.

Sospensione e ripresa dei lavori: In data 12/02/2003 è stata ordinata la sospensione dei lavori nelle more dell'approvazione della perizia di variante e suppletiva; in vero alcune lavorazioni previste in perizia erano state anticipate dall'impresa e allibrate dalla DL nel libretto delle misure dando luogo ad un pagamento emesso però in data successiva all'approvazione della perizia. Successivamente alla sospensione, i lavori residuali ancora da compiere non sono stati più effettuati, di comune intesa con l'Amministrazione, quindi di fatto la data di ultimazione è coincisa con la data di sospensione.

Proroghe: Durante l'esecuzione dei lavori non sono state concesse proroghe.

Scadenza definitiva del tempo contrattuale: Non essendo state concesse proroghe la scadenza del tempo utile dei lavori è rimasta fissata, come da verbale

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the top, a smaller one below it, and some initials further down.

Handwritten signature at the bottom right of the page, possibly a date or a name.

di consegna definitiva, al 14/02/2003.

Ultimazione dei lavori: Dopo la sospensione dei lavori e l'approvazione della perizia i lavori non sono mai più ripresi, come prima specificato.

Successivamente alle riunioni tenutesi presso l'ufficio tecnico comunale in data 08/02/2011 e 10/02/2011, aventi per oggetto la ripresa dei lavori, con nota n.8565 del 21/02/2011 l'Amministrazione comunicava alla Direzione Lavori ed all'impresa l'avvio del procedimento ai sensi dell'art.7 L.241/90 – "Risoluzione dal contratto relativamente ai Lavori di rifacimento e completamento degli impianti depurativi e della rete fognante del Comune di Alcamo – completamento 1° stralcio". Ci si riferisce ovviamente alla parte residuale dei lavori che eventualmente avrebbero dovuto ancora eseguirsi. A ciò non risulta che l'impresa abbia sollevato eccezione alcuna.

Le parti sono advenute, fra l'altro, alla ipotesi di definizione dell'appalto mediante accordo transattivo, anche con riferimento alle pretese avanzate con riserva durante il corso dei lavori nel registro di contabilità.

Infatti, durante la 10^a ed ultima visita di Collaudo in c.o. del 07/02/2014, veniva riferita da parte delle imprese la volontà ad accettare transattivamente la somma di € 75.000,00 a tacitazione di ogni sua pretesa in merito alle riserve iscritte nel registro di contabilità purché la transazione stessa fosse conclusa entro un anno dalla data del verbale e quindi entro il 06/02/2015.

Verbale di danni di forza maggiore: Non sono stati redatti verbali di danni di forza maggiore.

Lavori in economia: in corso d'opera furono eseguiti lavori in economia riguardanti l'esecuzione di alcuni modesti lavori non suscettibili di pratica valutazione e cioè:

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

nota Assessoriale Territorio ed Ambiente Gr. VIII, prot. n° 66796 del 27/10/1989;

In data 23/12/1999 in sostituzione dell'arch. Cascone Emanuele, dimissionario, veniva nominato componente l'ing. Aldo Galatioto con nota Assessoriale Territorio ed Ambiente Gr. VIII, prot. n° 02398;

A seguito del decesso del Dott. Bartolomeo Segreto e del presidente ing. Giuseppe di Gerlando veniva nominato presidente l'ing. Giuseppe Taddeo con determinazione n° 01917 del 06/11/2012 del Dirigente VI° Settore Servizi Tecnici del Comune di Alcamo.

In definitiva la commissione di collaudo risulta così costituita:

ing. Giuseppe Taddeo (Presidente), ing. Aldo Galatioto (Componente), geom. Luigi Aiesi (Segretario)

Stato finale: Lo stato finale è stato redatto dai Direttori dei lavori in data 21/03/2014 e riporta le seguenti annotazioni:

- Importo lordo dei lavori eseguiti £ 2.856.190.288
- A dedurre il ribasso d'asta del 0,8462% su £ 2.825.133.016 £ 23.906.276
- Importo dei lavori a misura al netto del ribasso d'asta £ 2.832.284.012
- A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa

CERTIFICATI Spediti precedentemente		
N°	Data	Importo
1	27/06/2002	340.447.000
2	15/07/2002	445.107.000
3	09/08/2002	285.846.000
4	04/10/2002	511.113.000
5	28/11/2002	289.378.617
6	05/02/2003	435.258.084
7	07/04/2003	459.532.629
8	06/08/2012	51.440.265

SOMMANO	£2.818.122.595	£2.818.122.595
- Per penali applicate		£ 0,00
- Resta il credito netto dell'Impresa in (pari ad € 7.313,76)		£ 14.161.417

Relazione sul conto finale:

La Relazione sul conto finale è stata redatta in data 09/04/2014.

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa:

- Importo netto autorizzato per lavori	£2.990.515.592
- Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale	<u>£2.832.284.012</u>
con una minore spesa al netto del ribasso di	£ 158.231.580

Riserve dell'Impresa:

L'impresa ha firmato gli atti contabili ed in particolare il registro di contabilità apponendo n. 3 riserve in merito alle quali la direzione dei lavori e l'ing Capo hanno relazionato con separate relazioni riservate e relativamente a quanto sopra questa Commissione di Collaudo relazionerà con propria relazione riservata nei termini di regolamento, anche in riferimento alle proposte transattive nel frattempo intervenute tra l'Impresa e l'Amministrazione.

Lo stato finale dei lavori, redatto in data 01-04-2014 è stato sottoscritto dall'impresa con conferma delle riserve avanzate

Assicurazione degli operai - sociali e previdenziali -:

L'Impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'ENAIL di Trapani mediante polizza assicurativa n. 230015240 con decorrenza 30/04/2002 a carattere continuativo come dichiarato dalla D.L. nella relazione

Handwritten signatures and initials:
 Top: Jor
 Middle: T
 Bottom: Be
 Further down: h

Stamp and signature:
 PUSIA
 [Signature]

sul conto finale. L'ing. capo con dichiarazione del 09/06/2014 attesta che l'impresa è in regola con gli adempimenti assicurativi e previdenziali.

Infortuni in corso dei lavori: Non è stata data notizia che durante il corso dei lavori sia avvenuto alcun infortunio come dichiarato dalla D.L. nella relazione sul conto finale.

Avviso ai creditori: L'ing. capo con dichiarazione del 09/06/2014 attesta che non sono stati arrecati danni a persone o cose, né sono pervenute opposizioni.

Cave di prestito: L'ing. capo con dichiarazione del 09/06/2014 attesta che per i lavori in oggetto non si è resa necessaria l'apertura di cave di prestito.

VERBALI DI VISITA

Durante il corso dei lavori sono state effettuate n. 10 visite di collaudo nelle date prima visita 08/04/2003 - seconda visita 20/05/2005 - terza visita 30/05/2006 - quarta visita 10/12/2007 - quinta visita 18/04/2008 - sesta visita 09/09/2011 - settima visita 28/06/2013 - ottava visita 16/09/2013 - nona visita 16/01/2014 - decima visita 07/02/2014, di cui sono stati redatti gli appositi verbali, che formano parte integrante della presente relazione di collaudo.

Si precisa che durante il corso delle visite di collaudo, come riportato dettagliatamente nei relativi verbali, sono state eseguite numerose misurazioni delle opere realizzate. Tutte le misure rilevate sono state trovate rispondenti a quanto annotato nelle scritture contabili.

Detrazioni da apportarsi al conto finale.

A seguito della revisione tecnica contabile saltuaria effettuata in osservanza all'incarico ricevuto, è stato confermato l'importo dello stato finale in € 2.832.284.012

Controllo fra le previsioni progettuali ed i lavori eseguiti.

risultante dallo stato finale

£2.832.284.012

con una minore spesa al netto del ribasso di

£ 158.231.580

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Premesso quanto sopra, visti i verbali di visita di collaudo in corso d'opera e considerato che:

- le contabilizzazioni sono state effettuate correttamente e le annotazioni sui libri contabili corrispondono a quanto misurato in corso d'opera, tenuto conto delle necessarie rettifiche che la Direzione dei Lavori ha provveduto ad eseguire ottemperando a quanto rilevato in corso d'opera dalla Commissione di Collaudo;
- i lavori sono stati in genere eseguiti secondo il progetto e la successiva perizia di variante e suppletiva regolarmente approvata come descritto in premessa, salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della Direzione dei Lavori;
- i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali ed idonei magisteri;
- per quanto non è più ispezionabile, di difficile ispezione o che non è stato ispezionato la Direzione dei Lavori e l'Impresa hanno concordemente assicurato, a seguito di esplicita richiesta, la perfetta esecuzione e corrispondenza fra le condizioni stabilite ed i lavori eseguiti e contabilizzati;
- l'importo dei lavori eseguiti è contenuto entro il limite della spesa autorizzata;
- i lavori sono stati compiuti entro il termine prescritto;
- il collaudo statico è stato effettuato con esito favorevole e che le risultanze dello stesso trovano la completa condivisione della sottoscritta Commissione di Collaudo, con la prescrizione di effettuare le opportune opere di manutenzione al



fine di scongiurare l'azione erosiva dell'acqua.

- l'impresa ha adempiuto agli obblighi derivanti dal contratto e ha ottemperato agli ordini ed alle disposizioni date dalla Direzione dei Lavori durante il corso di essi, anche in seguito alle osservazioni fatte dalla Commissione di Collaudo durante le visite in corso d'opera;
- nella compilazione dello stato finale sono stati adottati i prezzi unitari contrattuali e quelli successivamente concordati nei Verbali succitati, così come rettificati in sede di approvazione dal Genio Civile di Trapani;
- l'avviso ad opponendum è stato pubblicato senza opposizione;
- l'opera è stata diretta con la necessaria e dovuta diligenza da parte della Direzione dei Lavori;
- l'Impresa ha firmato la contabilità finale con riserve su cui si riferisce in separata sede.

La sottoscritta Commissione di Collaudo

CERTIFICA

che i lavori riguardanti il "Rifacimento e completamento degli impianti depurativi e della rete fognante. Completamento 1° Stralcio di importo complessivo di £ 2.879.037.807 (pari ad € 1.486.898,94)- eseguiti dall'Impresa A.T.I. Puma S.r.l. e Perrone Costruzioni S.r.l. capogruppo PUMA s.r.l. con sede in Mazara del Vallo ss 115 km 50 n° 7682 di rep., registrato a Trapani in data 16/02/2001 al n° 466 serie I e successivo atto di sottomissione ,

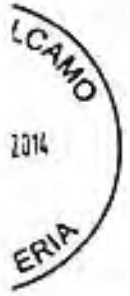
SONO COLLAUDABILI

come il presente atto **COLLAUDA**

liquidando il credito dell'Impresa come segue:

Importo del conto finale:

£ 2.832.284.012



te di scongiurare l'azione erosiva dell'acqua.

l'impresa ha adempiuto agli obblighi derivanti dal contratto e ha temperato agli ordini ed alle disposizioni date dalla Direzione dei Lavori durante il corso di essi, anche in seguito alle osservazioni fatte dalla Commissione di Collaudo durante le visite in corso d'opera;

nella compilazione dello stato finale sono stati adottati i prezzi unitari contrattuali e quelli successivamente concordati nei Verbali succitati, così come verificati in sede di approvazione dal Genio Civile di Trapani;

l'avviso ad opponendum è stato pubblicato senza opposizione;

l'opera è stata diretta con la necessaria e dovuta diligenza da parte della Direzione dei Lavori;

l'Impresa ha firmato la contabilità finale con riserve su cui si riferisce in parata sede.

la sottoscritta Commissione di Collaudo

CERTIFICA

che i lavori riguardanti il "Rifacimento e completamento degli impianti purativi e della rete fognante. Completamento 1° Stralcio di importo complessivo di £ 2.879.037,807 (pari ad € 1.486.898,94)- eseguiti dall'Impresa T.I. Puma S.r.l. e Perrone Costruzioni S.r.l. capogruppo PUMA s.r.l. con sede Mazara del Vallo ss 115 km 50 n° 7682 di rep., registrato a Trapani in data 02/2001 al n° 466 serie I e successivo atto di sottomissione ,

SONO COLLAUDABILI

come il presente atto **COLLAUDA**

validando il credito dell'Impresa come segue:

Importo del conto finale: £ 2.832.284.012

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

PUMA logo

Handwritten signature and stamp at the bottom right.

a dedurre i certificati di acconto già corrisposti	<u>£ 2.818.122.595</u>
Resta il credito all'Impresa netto	£ 14.161.417
Ed in Euro	€ 7.313,76

(diconsi Euro settemilatrecentotredici/76) che possono essere corrisposte all'Impresa A.T.I. Puma S.r.l. e Perrone Costruzioni S.r.l. con sede in Mazzara del Vallo ss 115 km 50, a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori di che trattasi salvo l'approvazione del presente atto.

Alcamo, li 12/06/2014

L'ING CAPO DEI LAVORI

Ing. Enza Anna Partino

LA DIREZIONE DEI LAVORI

Ing. Luigi Nevaloro

Ing. Michele Trimarchi

PER L'IMPRESA

Amministratore Unico "Puma s.r.l." (Capogruppo),
Bartolomeo Marino

LA COMMISSIONE DI COLLAUDO:

IL COMPONENTE

Ing. Aldo Galatioto

IL SEGRETARIO

Geom. Luigi Aiesi

IL PRESIDENTE

Ing. Giuseppe Taddeo

Stampa circolare dell'Ordine degli Ingegneri di Palermo, n. 1622.
Ing. Michele Trimarchi
Ordine Ingegneri Palermo
Stampa di PUMA s.r.l. amministratore unico.

LA SOTTOSCRITTA IMPRESA FIRMA CON RISERVA CONFERMANDO LE RISERVE
E' ISCRITTA AL REGISTRO DI CONTABILITA' E PRECISAMENTE:
RISERVA N° 2 PER UN IMPORTO DI € 74.977,42 (SEI TANTOMILACENTOCINQUANTASEI
RISERVA N° 3 PER UN IMPORTO DI € 1053.311,38 (MIL CINQUECENTO CINQUANTATRE MILA
E TRE CENTO DICINQUE) 142

PUMA s.r.l. DAL

Proposta di Deliberazione della Giunta Comunale avente per oggetto:

"Lavori di rifacimento e completamento degli impianti depurativi e della rete fognante, progetto di completamento 1° stralcio"

- **Approvazione degli atti di contabilità finale, la Relazione sul conto finale e del Certificato di Collaudo redatto dalla Commissione di Collaudo**

Pareri ex art. 1, comma 1, lett. i), punto 01 della l.r. 48/91 e s.m.i.

Il sottoscritto Dirigente del IV° Settore Servizi Tecnici, Manutentivi ed Ambientali;

Vista la legge Regionale 11/12/1991 n.48 e successive modifiche ed integrazioni;

Verificata la rispondenza della proposta di deliberazione in esame alle vigenti disposizioni;

Verificata, altresì, la regolarità dell'istruttoria svolta dal Responsabile del procedimento, secondo quanto previsto dalla L. 241/90 come modificata dalla L. 15/2005 e s.m.i.

Ai sensi dell'art.1, comma 1, lett. i) punto 01 della L.R. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione di cui all'oggetto.

Alcamo, li _____

Il Dirigente di Settore
Ing. Enza Anna Parrino

Il sottoscritto Dirigente del Settore di Ragioneria.

Vista la Legge Regionale 11/12/1991 n.48 e successive modifiche ed integrazioni;

Verificata la rispondenza della proposta di deliberazione in esame allo strumento finanziario;

Ai sensi dell'art.1, comma 1 lett. i) punto 01 della L.R. 48/1991 e successive modifiche ed integrazioni, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile della proposta di deliberazione di cui all'oggetto.

Alcamo, li **07 MAG 2015**

Il Dirigente di Settore
Il Direttore di Ragioneria
Dr. Sebastiano Luppi

Visto: L'assessore al ramo
