



COMUNE DI CASTELLANA GROTTES

Provincia di Bari

VI SERVIZIO

LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE N. 12 del 25/01/2013

Raccolta Ufficiale

N. 120

Del 27/02/2013

OGGETTO: Opera Pubblica: "Progetto di adeguamento dei recapiti finali di reti di fognatura pluviale" P.O.R. Puglia 2000/2006 Misura 1.1 – Azione 5". **Liquidazione fondo incentivante.**

IL RESPONSABILE

PREMESSO:

CHE con decreto del Commissario Delegato per l'Emergenza Ambientale in Puglia 19.04.2004, n. 74 pubblicato sul B.U.R.P. n. 49 in data 22.04.2004, venivano definite le modalità di presentazione delle istanze per l'ammissione a finanziamento per interventi infrastrutturali del Complemento di Programmazione P.O.R. Puglia 2000/2006 – Misura 1.1 – Azione 5;

CHE l'Azione 5 della Misura 1.1, tra l'altro, finanziava interventi di realizzazione e/o adeguamento dei recapiti finali di reti di fognatura pluviale che scaricano nel sottosuolo attraverso pozzi assorbenti;

CHE il Comune di Castellana Grotte aveva l'obbligo di adeguare gli attuali recapiti finali costituiti dagli inghiottitoi naturali "Le Gravinelle", "San Jacopo", "Via Conversano" e "Zona Grotte" entro la data dell'11.03.2005;

CHE fu affidato all'Ufficio Tecnico Comunale, Ripartizione LL.PP., l'incarico di redigere il progetto definitivo dell'intervento di "Adeguamento dei recapiti finali di fognatura pluviale" al fine di candidarlo a finanziamento attraverso il P.O.R. Puglia 2000/2006 – Misura 1.1 – Azione 5;

CHE l'Ufficio Tecnico Comunale – Settore LL.PP. in data 19.07.2004 rassegnava

all'Amministrazione Comunale il progetto definitivo dell' Adeguamento dei recapiti finali di reti di fognatura pluviale;

CHE la Giunta Comunale con propria deliberazione n. 135 del 20.07.2004, ad esecutività immediata, approvava il progetto definitivo de quo per l'importo complessivo di € 2.880.000,00, con la previsione di co-finanziare l'intervento con la quota di partecipazione con fondi comunali di € 288.000,00 pari al 10% del totale, in caso di favorevole riscontro da parte della Regione Puglia;

CHE per la esecuzione, il Capo della Ripartizione LL.PP. del Comune inviava al Commissario per l'Emergenza Ambientale in Puglia la nota n. 14.85 di prot. in data 27.07.2004, con la quale si chiedeva la concessione di finanziamento di € 2.592.000,00 per l'intervento di Adeguamento dei recapiti finali di reti di fognatura pluviale di Castellana Grotte, rappresentando che il Comune avrebbe partecipato alla spesa complessiva di € 2.880.000,00 con co-finanziamento del 10%;

CHE nelle more delle decisioni della Regione Puglia sull'ammissione a contributo dell'opera, il Comune procedeva a perfezionare gli atti e le procedure necessari per adeguare la destinazione urbanistica dei siti interessati al progetto al vigente PRG e rendere compatibile l'intervento anche ai fini della declaratoria di pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità delle opere onde poter attivare successivamente le procedure di esproprio;

CHE la Regione Puglia, con nota del 31.03.2006 dell'Assessore alle Opere Pubbliche, LL.PP., Risorse Naturali e Difesa del Suolo acclarata al protocollo comunale al n. 7054 del 03.04.2006, comunicava al Comune che la Giunta Regionale aveva disposto la concessione del contributo di € 1.944.000,00 per la realizzazione dell'intervento di Adeguamento dei recapiti finali di reti di fognatura pluviale di Castellana Grotte;

CHE con deliberazione del Consiglio Comunale n. 73 del 19.04.2006 veniva elevata ad € 936.000,00 la quota di compartecipazione comunale, da acquisire con apposito mutuo da contrarre con la Cassa depositi e prestiti di Roma, al fine di garantire la copertura della spesa dell'intero progetto;

CHE per quanto innanzi, alla fine, il progetto di Adeguamento dei recapiti finali di reti di fognatura pluviale di € 2.880.000,00, risultava finanziato per € 1.944.000,00 con fondi POR Puglia 2000/2006 – Misura 1.1 – Azione 5 – asse 1 e per € 936.000,00 con fondi comunali rivenienti dall'assunzione di mutuo corrispondente con la Cdp di Roma;

CHE con deliberazione della Giunta Comunale n. 72 dell'11.05.2006 veniva conferito l'incarico di redigere il progetto esecutivo dell'intervento all'Ufficio Tecnico Comunale – Settore Edilizia Privata ed Urbanistica – diretto dal Capo Ripartizione ing. Nicola B. LARUCCIA, con remunerazione da soddisfare con l'unico compenso stabilito dal Regolamento per la individuazione dei criteri per la ripartizione del fondo di cui all'art. 18 della legge 109/04 e s.m.i. approvato con definitiva deliberazione di C.C. n. 102 del 30.06.2004;

CHE nelle more dell'acquisizione del progetto esecutivo, si procedeva, con la deliberazione di C.C. n. 110 del 05.06.2006:

1. alla approvazione del progetto definitivo;
2. alla contestuale adozione di variante urbanistica delle aree interessate al progetto delle parti del territorio non conformi al vigente PRG;

3. alla apposizione su esse del vincolo preordinato all'esproprio per la acquisizione delle aree per la realizzazione del progetto, dando atto che le opere da esso espresse sarebbero state dichiarate di pubblica utilità, urgenti e indifferibili ai sensi della vigente legislazione sulla espropriazione per pubblica utilità;
4. alla pubblicazione della citata deliberazione nei modi di legge previsti per le varianti urbanistiche, nonché, con la successiva deliberazione consiliare n. 125 del 03.07.2006;
5. alla escussione dell'unica osservazione pervenuta nei termini delle ditte NITTI - SONNANTE;
6. all'accoglimento della osservazione predetta;
7. all'approvazione definitiva della variante urbanistica;
8. all'approvazione del progetto definitivo relativo alle opere di "Adeguamento dei recapiti finali di reti di fognatura pluviale di Castellana Grotte";

CHE la Regione Puglia – Assessorato Opere Pubbliche – Settore LL.PP. con nota n. 10408 del 16.10.2006 confermava definitivamente la concessione del contributo di € 1.944.000,00 per l'intervento in parola;

CHE la Provincia di Bari, con propria nota n. 605/Amb. del 16.02.2007 trasmetteva al Comune la determinazione dirigenziale n. 42/2007 di autorizzazione alla immissione negli strati superficiali del sottosuolo le acque pluviali preventivamente grigliate, dissabbiate e disoleate rivenienti dal dilavamento superficiale delle aree impermeabilizzate del territorio;

CHE per procedere finalmente alla stesura ultima del progetto esecutivo, occorreva solo acquisire il provvedimento della sua validazione;

CHE esperita la necessaria attività di ricerca del soggetto legittimato a produrre il provvedimento di validazione del progetto esecutivo, individuato nella Società ICMQ SpA di Milano con direttore generale e procuratore l'ing. Lorenzo ORSENIGO, veniva con quest'ultima sottoscritta la Convenzione di affidamento di incarico in data 10.04.2007;

CHE acquisito dal progettista ing. Nicola B. Laruccia il progetto esecutivo, copia del medesimo veniva inviata dal R.U.P. ing. Garofano alla Società I.C.M.Q. SpA;

CHE l'opera nel suo complesso veniva inserita nel Programma Triennale delle OO.PP. 2007/2009 approvato dal C.C. con deliberazione n. 39 del 19.04.2007 e per l'annualità 2007;

CHE la previsione del Programma triennale veniva recepita dal Bilancio di Previsione 2007 con deliberazione consiliare n. 40 del 19.04.2007;

CHE la Società I.C.M.Q. SpA, in adempimento dell'incarico ricevuto, con propria nota del 02.05.07 acquisita al protocollo comunale in data 03.05.2007, n. 9372, trasmetteva il proprio rapporto di ispezione n. 180/07/ISP del 02.05.2007 relativo alla Validazione del progetto esecutivo dell'opera pubblica "P.O.R. Puglia 2000/2006 Misura 1.1 Azione 5, Decreto del Commissario Delegato Emergenza Ambientale 19.04.2004, n. 74 – "Progetto di adeguamento dei recapiti finali di reti di fognatura pluviale", il quale attestava che il progetto esecutivo analizzato era validabile da parte del Responsabile del Procedimento;

CHE la Giunta Municipale con propria deliberazione n. 71 del 0905.2007, preso atto che il progetto esecutivo nella sua ultima stesura si discostava in maniera non incisiva

dal progetto definitivo, modificato per il recepimento del parere autorizzatorio della Provincia di Bari n. 605/Amb del 16.02.2007, procedeva all'approvazione di merito del progetto esecutivo dell'opera pubblica "P.O.R. Puglia 2000/2006 Misura 1.1 Azione 5, Decreto del Commissario Delegato Emergenza Ambientale 19.04.2004, n. 74 – Progetto di adeguamento dei recapiti finali di reti di fognatura pluviale", dell'importo complessivo di €2.880.000,00;

CHE con la medesima deliberazione di G.C. n. 71/2007 veniva approvato il Bando di Gara ed il Disciplinare di Gara per pervenire all'affidamento dei lavori di cui trattasi a mezzo di procedura aperta da effettuarsi con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base d'asta, al netto degli oneri per la sicurezza, determinato, per appalto con corrispettivo a misura, i sensi e per gli effetti dell'art. 82, co, 2, lett. a) del D. Lgs. 12.04.2006 n. 163, mediante ribasso percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara;

CHE la gara veniva indetta con determinazione del Capo Ripartizione LL.PP. n. 74 dell'11.05.2007;

CHE esperita la procedura di gara, con determinazione del Capo Ripartizione LL.PP. n. 119 del 02.08.2007, l'appalto veniva definitivamente aggiudicato all'A.T.I. Apulia Srl di Gravina di Puglia/F.Ili Fittipaldi IM.PRE.SIM. Costruzioni Generali Srl di Lauria (PZ) col ribasso percentuale del 28,521%;

CHE per effetto del ribasso di gara conseguito, con determina del Responsabile della Ripartizione LL.PP. si approvava il seguente Nuovo Quadro Economico Rideterminato, come di seguito riportato:

A.1	<i>Recapito Via Conversano</i>	€	412.800,80
A.2	<i>Recapito Via San Jacopo</i>	€	557.030,95
A.3	<i>Recapito Zona Grotte</i>	€	181.629,63
A.4	<i>Recapito Via Alcantarini</i>	€	456.097,54
A.5	<i>Reti in Via Alcantarini</i>	€	683.412,38
A.6	<i>Allargamento ponte</i>		
	Importo dei lavori	€	2.290.971,30
	Importo della sicurezza	€	98.577,07
	Importo dei lavori al netto della sicurezza	€	2.192.394,23
	ribasso d'asta del 28.521%	€	625.292,76
	Importo di contratto	€	1.665.678,54
B.	SOMME A DISPOSIZIONE		
1	Rilievi accertamenti e indagini	€	31.000,00
2	Allacciamento a pubblici servizi	€	2.000,00
3	Imprevisti	€	116.000,00
4	Espropri	€	140.000,00
5	oneri connessi al piano di esproprio, frazionamenti, ecc. compreso 2% e iva 20%	€	8.500,00
6	spese tecniche per direzioni lavori, misure, contabilità, assistenza al collaudo e prestazioni accesorie	€	90.000,00
7	spese tecniche per direzione lavori, misure, contabilità, assistenza al collaudo, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione		
8	spese tecniche aggiuntive per perizia di variante e maggiori oneri per la D.L.		
9	spese tecniche per geologo	€	50.000,00
10	spese tecniche coordinamento sicurezza 494/96	€	50.000,00

11	spese tecniche art.92 comma 5 del D.Lvo 163/2006	€	28.396,59
12	spese per attività di consulenza o supporto	€	9.025,00
13	spese per commissioni aggiudicatrici		
14	spese per pubblicità	€	9.500,00
15	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche		
16	collaudi tecnico amministrativo	€	35.000,00
17	spese per acquisizione pareri, contributo Autorità	€	2.000,00
18	4% INPS su B.1, B.7, B.8		
19	CNPAIA su B.1, B.6,B.7, B.8, B.9, B.10, B.12, B.16, B.18	€	5.470,50
20	Iva lavori 10%	€	178.167,85
21	IVA 20% su B.1, B.6,B.7, B.8, B.9, B.10, B.12, B.16, B.18, B.19	€	55.799,10
	TOTALE somme a disposizione	€	810.859,04
	IMPORTO TOTALE A. + B.	€	2.476.537,58
	ECONOMIE	€	403.462,42
	IMPORTO TOTALE A) + B) + ECONOMIE	€	2.880.000,00

CHE i lavori risultano essere stati consegnati all'ATI Apulia Srl di Gravina di Puglia/F.Ili Fittipaldi IM.PRE.SIM. Costruzioni Generali Srl di Lauria (PZ) con verbale di consegna in data 20.11.2007;

CHE esperita la procedura di gara, con determinazione del Capo Ripartizione LL.PP. n.144 del 11.10.2007, l'incarico per lo svolgimento delle prestazioni di direzione lavori, misura, contabilità, liquidazione, assistenza al collaudo e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, veniva definitivamente aggiudicato all'RTP Ingg. Francesco Bellino, Sebastiano Sisto, Giovanni Sisto col ribasso d'asta del 46 %;

CHE con nota pervenuta al Comune in data 21.02.2008, protocollo n. 3695 il direttore dei lavori prof. ing. Francesco Bellino ha chiesto l'autorizzazione a redigere una perizia di variante per tener conto sia di esigenze emerse nel corso delle esecuzione dei lavori, non previste e non prevedibili durante la fase di progettazione, giusta fattispecie prevista dal comma 1- lett. b) dell'art 132 del D.Lgs.163/2006, sia perché trattasi di lavori tesi al miglioramento delle opere e della loro funzionalità complessiva, nel rispetto dell'art. 132, co. 3 – parte 2.a, del D. Lgs. 163/06;

CHE con determinazione del Responsabile della Ripartizione LL.PP. n. 22 in data 22.02.2008 è stata concessa alla capogruppo dell'A.T.I. "Apulia Srl l'autorizzazione a subappaltare alla Società "PTM Perforazioni e Costruzioni" a r.l. con Sede in Corato alla via Riccio da Parma 10 (P.I. 06084080727) le lavorazioni relative alla categoria OS21 per l'importo di € 90.000,00 oltre Iva, inferiore al 30% all'ammontare dei lavori della categoria OS21;

CHE con determinazione del Responsabile della Ripartizione LL.PP. n. 23 in data 22.02.2008 è stata concessa alla capogruppo dell'A.T.I. "Apulia" Srl l'autorizzazione a subappaltare alla Impresa "Frallonardo Luigi S.r.l." con Sede in Castellana Grotte alla via Vincenzo Fato 65 (P.I. 05830310727) per un importo di € 280.000,00 (euro duecentottantamila/00) le lavorazioni relative alle seguenti opere: "Movimento materie - Posa tubazioni - Posa pozzetti - Sovrastrutture stradali";

CHE con determinazione del Responsabile della Ripartizione LL.PP. n. 50 del 05.05.2008, si autorizzava il Direttore dei Lavori, alla innanzi citata redazione di perizia di variante al progetto appaltato all'ATI Apulia Srl di Gravina di Puglia/F.Ili Fittipaldi IM.PRE.SIM. Costruzioni Generali Srl di Lauria (PZ);

CHE in data 03.12.2008 acclarata al prot. dell'Ente al n 04.12.2008 prot. n. 23884,

veniva trasmessa dai professionisti RTP prof. Ing. Francesco Bellino, ing. Sebastiano Sisto, ing. Giovanni Sisto, la perizia di variante dell'opera in oggetto;

CHE con determinazione n. 38/2009 la Responsabile del Procedimento approvava gli atti relativi alla perizia di variante, approvati con deliberazione di Consiglio n.28 del 23.02.2009, è stata approvata la citata perizia di variante e si è proceduto di fatto, tra l'altro, alla eliminazione del vincolo di segnalazione architettonica imposto dal PRG sulla esistente cisterna adiacente Via Alcantarini individuata con il mappale n. 85, condividendo la scelta progettuale di tutelare il superiore interesse della eliminazione del rischio idrogeologico dell'intero bacino imbrifero circostante, privilegiando l'interesse pubblico di tutela idrogeologica rispetto al mantenimento del manufatto;

CHE con delibera di C.C. del 23.02.2009 n. 28 è stata approvata la citata perizia di variante e si è proceduto di fatto, tra l'altro, alla eliminazione del vincolo di segnalazione architettonica imposto dal PRG sulla esistente cisterna adiacente Via Alcantarini individuata con il mappale n. 85, condividendo la scelta progettuale di tutelare il superiore interesse della eliminazione del rischio idrogeologico dell'intero bacino imbrifero circostante, privilegiando l'interesse pubblico di tutela idrogeologica rispetto al mantenimento del manufatto;

CHE a seguito di colloquio con il Responsabile della Regione Puglia si è reso necessario proporre una integrazione, da parte della D.L;

CHE in data 06.08.2009 acclarata al prot. dell'Ente n. 14291, veniva trasmessa dai professionisti RTP prof. Ing. Francesco Bellino, ing. Sebastiano Sisto, ing. Giovanni Sisto, la relazione integrativa con la quale l'importo dei lavori in aumento veniva contenuto nel 5% nell'importo originario del contratto e con gli allegati che ne fanno parte integrante;

CHE con la determinazione del VI Servizio LL.PP. n. 125 del 06/06/2009 veniva approvata la perizia di variante dell'opera "Realizzazione di sistemi di collettamento differenziati per le acque piovane – Adeguamento dei recapiti finali di fognatura pluviale" con i seguenti allegati, unitamente al seguente quadro economico di spesa:

- All. A Relazione tecnica e quadro economico comparativo
- All. B Computo metrico di variante
- All. C Analisi dei nuovi prezzi e costi della sicurezza
- All. D Quadro comparativo
- All. E Atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi

- Tav. 01 Stato di fatto del tratto stradale di Via degli Alcantarini
- Tav. 02 Stato di progetto di Via degli Alcantarini con indicazione della nuova posizione della tubazione di fogna e del limite di esproprio
- Tav. 03 Stato di progetto di Via Madonna della Grotta
- Tav. 04 Sezione stradali su Via degli Alcantarini con indicazione della tubazione della fogna bianca
- Tav. 05 Sezione stradale su Via degli Alcantarini con indicazione dell'ubicazione della tubazione della fogna bianca
- Tav. 06 Prospetto frontale muro di contenimento di Via degli Alcantarini
- Tav. 07 Profilo stradale longitudinale e particolare "X"
- Tav. 08 Particolare costruttivo del muro di contenimento di Via degli Alcantarini
- Tav. 09 Recapito finale in Via degli Alcantarini: planimetria dell'area quotata, sezione n. 64 pianta dello scavo e particolari muri
- Tav. 10 Recapito finale in Via degli Alcantarini: pianta e sezioni della vasca di

- trattamento
- Tav. 11 Carpenteria di una vasca di trattamento tipo
- Tav. 12 Recapito di Via San Jacopo: planimetria dell'area, particolare pozzetto di calma e sifone e pianta dello scavo
- Tav. 13 Recapito di Via San Jacopo: pianta e sezioni della vasca di trattamento
- Tav. 14 Recapito finale di Via Conversano: planimetria dell'area
- Tav. 15 Recapito finale di Via Conversano: pianta e sezioni della vasca di trattamento
- Tav. 16 Particolari costruttivi della passerella ubicata sulle vasche di trattamento

ed il seguente quadro economico di spesa:

QUADRO ECONOMICO - perizia di variante		
A.1	<i>Recapito Via Conversano</i>	€ 323.260,91
A.2	<i>Recapito Via San Jacopo</i>	€ 779.352,65
A.3	<i>Recapito Zona Grotte</i>	€ -
A.4	<i>Recapito Via Alcantarini</i>	€ 497.587,51
A.5	<i>Reti in Via Alcantarini</i>	€ 803.948,43
	Importo dei lavori	€ 2.404.149,50
	Importo della sicurezza	€ 105.013,54
	Importo dei lavori al netto della sicurezza	€ 2.299.135,96
	ribasso d'asta del 28.521%	€ 655.736,57
		€ 1.748.412,93
B.	SOMME A DISPOSIZIONE	
1	Rilievi accertamenti e indagini	€ -
2	Allacciamento a pubblici servizi	€ -
3	Imprevisti	€ -
4	Espropri	€ 170.000,00
5	oneri connessi al piano di esproprio, frazionamenti, ecc. compreso 2% e iva 20%	€ 10.000,00
6	spese tecniche per direzioni lavori, misure, contabilità, assistenza al collaudo e prestazioni accessorie	€ -
7	spese tecniche per direzione lavori, misure, contabilità, assistenza al collaudo, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 83.958,68
8	spese tecniche aggiuntive per perizia di variante e maggiori oneri per la D.L.	€ 42.683,94
9	spese tecniche per geologo	€ 50.000,00
10	spese tecniche coordinamento sicurezza 494/96	€ -
11	spese tecniche art.92 comma 5 del D.Lvo 163/2006	€ 36.000,00
12	spese per attività di consulenza o supporto	€ 9.025,00
13	spese per commissioni aggiudicatrici	€ 2.000,00
14	spese per pubblicità	€ 9.500,00
15	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	-
16	collaudi tecnico amministrativo	€ 35.000,00
17	spese per acquisizione pareri, contributo Autorità	€ 2.000,00
18	4% INPS su B.7, B.8	€ 5.065,70
19	CNPAIA su B.7, B.8, B.9, B.12, B.16, B.18	€ 4.514,67
20	Iva lavori 10%	€ 174.841,29

21	IVA 20% su B.7, B.8, B.9, B.10, B.12, B.16, B.18, B.19	€ 46.049,60
	TOTALE somme a disposizione	€ 680.638,88
	IMPORTO TOTALE A. + B.	€ 2.429.051,81
	ECONOMIE	€ 450.848,19
	IMPORTO TOTALE A) + B) + ECONOMIE	€ 2.880.000,00

ECONOMIE DELLA REGIONE PUGLIA 67,50%	€ 304.390,03
ECONOMIE DEL COMUNE DI CASTELLANA GROTTA	€ 146.558,16

CHE le ragioni che hanno portato la D.L. a proporre la perizia di variante, ai sensi del secondo periodo, comma 3 dell'art. 132 del D.lgvo. 163/2006, sono esplicitate sinteticamente:

1. per ragioni economiche erano stati previsti in fase progettuale solo indagini indirette del sottosuolo e puntuali sondaggi geognostici al solo fine di caratterizzare la capacità di assorbimento dei pozzi disperdenti. Tali indagini non permettono nel complesso una dettagliata, profonda e puntuale conoscenza della caratterizzazione geologica e geomeccanica dei terreni interessati dalla nuova opera ed in particolare quella di San Jacopo;
2. non si è verificata la corrispondenza tra le caratteristiche prescritte in fase progettuale e quelle osservate nel corso dei lavori, trattandosi di opere sotterranee da realizzare su di un territorio, caratterizzato notoriamente da un quadro litologico, tettonico, carsico complesso e notevolmente variabile con la profondità qual è quello in oggetto;
3. in corso d'opera il terreno era caratterizzato da parametri geomorfologici e geomeccanici notevolmente diversi dalle previsioni progettuali e tali da richiedere una ridefinizione di alcune categorie di opere previste nel progetto principale, pur non alterando la natura del progetto;
4. tale imprevisto ha richiesto un aggiornamento delle previsioni geologiche e conseguentemente una revisione della progettazione in quanto l'aumento di costo per l'imprevisto riscontrato richiede l'adozione di una variante della tipologia della lavorazione di scavo (scavo in roccia compatta dura priva di stratificazione);
la variante di tipologia della lavorazione proposta, risultando più costosa di quella prevista in progetto, ha trovato capienza nel risparmio realizzato a causa dello spostamento del collettore principale dalla via Alcantarini su terreni privati, direttamente a contatto con l'esistente muro in pietra posto a sostegno della stessa via Alcantarini, avendo verificato che tale spostamento non compromette la funzionalità del collettore e quindi l'efficacia del progetto variato.
5. lo spostamento del punto di partenza della condotta pluviale dal canalone a cielo aperto di via del Lago-Tre Botti, indispensabile a causa delle precarie condizioni di staticità del ponte di via tre Botti e sovrastante l'attuale percorso libero del canale a cielo aperto.

CHE con determinazione del VI Servizio LL.PP. n. 150 del 13.10.2009 è stata concessa una proroga di 90 giorni utili e consecutivi sui termini previsti per l'ultimazione dei lavori dell'opera pubblica in oggetto, a seguito della richiesta della ditta Apulia Srl del 14.03.2009;

CHE in data 30 agosto 2010 la D.L. ha protocollato i documenti inerenti lo stato finale e di assestamento dei lavori per un importo complessivo lordo dei lavori di €

2.403.175,57, e per un importo netto dei lavori € 1.747.811,76 con i seguenti allegati:

- All. A Relazione tecnica e quadro economico comparativo
- All. B Computo metrico di assestamento
- All. C costi della sicurezza
- All. D Quadro comparativo

- Tav. 01 Stato di fatto di via Madonna della Grotta
- Tav. 02 Stato di progetto di Via degli Alcantarini con indicazione della nuova posizione della tubazione di fogna e del limite di esproprio
- Tav. 03 Prospetto frontale muro di contenimento di Via degli Alcantarini
- Tav. 04 Recapito finale in Via degli Alcantarini: planimetria dell'area quotata, sezione n. 64 pianta dello scavo e particolari muri
- Tav. 05 Recapito di Via San Jacopo: planimetria dell'area, particolare pozzetto di calma e sifone e pianta dello scavo
- Tav. 06 Particolare costruttivo del muro di contenimento di Via degli Alcantarini
- Tav. 07 Recapito finale di Via Conversano: planimetria dell'area

QUADRO ECONOMICO- stato finale		
	Importo dei lavori	€ 2.403.202,09
	Importo della sicurezza	€ 105.346,56
	Importo dei lavori al netto della sicurezza	€ 2.297.829,01
	ribasso d'asta del 28.521%	€ 655.363,81
		€ 1.747.811,76
B.	SOMME A DISPOSIZIONE	
1	Rilievi accertamenti e indagini	€ -
2	Allacciamento a pubblici servizi	€ -
3	Imprevisti	€ -
4	Espropri	€ 170.000,00
5	oneri connessi al piano di esproprio, frazionamenti, ecc. compreso 2% e iva 20%	€ 10.000,00
6	spese tecniche per direzioni lavori, misure, contabilità, assistenza al collaudo e prestazioni accessorie	€ -
7	spese tecniche per direzione lavori, misure, contabilità, assistenza al collaudo, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 83.958,68
8	spese tecniche aggiuntive per perizia di variante e maggiori oneri per la D.L.	€ 42.683,94
9	spese tecniche per geologo	€ 50.000,00
10	spese tecniche coordinamento sicurezza 494/96	€ -
11	spese tecniche art.92 comma 5 del D.Lvo 163/2006	€ 36.000,00
12	spese per attività di consulenza o supporto	€ 9.025,00
13	spese per commissioni aggiudicatrici	€ 2.000,00
14	spese per pubblicità	€ 9.500,00
15	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	-
16	collaudi tecnico amministrativo	€ 35.000,00
17	spese per acquisizione pareri, contributo Autorità	€ 2.000,00
18	4% INPS su B.7, B.8	€ 5.065,70
19	CNPAIA su B.7, B.8, B.9, B.12, B.16, B.18	€ 4.514,67
20	Iva lavori 10%	€ 174.783,07
21	IVA 20% su B.7, B.8, B.9, B.10, B.12, B.16, B.18, B.19	€ 46.049,60
	TOTALE somme a disposizione	€ 680.580,67
	IMPORTO TOTALE A. + B.	€ 2.428.392,43

ECONOMIE	€	451.607,57
IMPORTO TOTALE A) + B) + ECONOMIE	€	2.880.000,00

ECONOMIE DELLA REGIONE PUGLIA 67,50%	€	304.835,11
ECONOMIE DEL COMUNE DI CASTELLANA GROTTA	€	146.772,46

CHE con determinazione del Responsabile del VI servizio LL.PP. n. 139 del 09.11.2010 è stato approvato lo stato finale e di assestamento dei lavori per un importo complessivo lordo dei lavori di € 2.403.175,57, e per un importo netto dei lavori € 1.747.811,76, dell'opera "Realizzazione di sistemi di collettamento differenziati per le acque piovane – Adeguamento dei recapiti finali di fognatura pluviale", redatto dagli ingegneri componenti del RTP prof. Ing. Francesco Bellino, ing. Sebastiano Sisto, ing. Giovanni Sisto;

CHE con nota redatta dal VI Servizio LL.PP. n.8306 del 10.05.2011, si chiedeva al Presidente dei collaudatori, Ing. Nicola Devenuto, nominato dalla Regione Puglia – Assessorato Regionale alle OO.PP. – Settore LL.PP., a seguito del ricevimento da parte di questo Ufficio del parere favorevole espresso dall'Autorità di Bacino in data 22.02.2011 prot. AdB n.1860, di procedere ad effettuare il sopralluogo finale per il collaudo dell'opera pubblica.

CHE, con nota pervenuta in data 09 marzo 2011 ed acclarata al protocollo dell'Ente in pari data al n. 4367, l'impresa Apulia S.r.l., con sede in via Pisa n.55, 70024 Gravina in Puglia (Ba), trasmetteva la fattura n.10 del 04 marzo 2011, di € 86.916,16, oltre Iva al 10%, pari ad € 8.691,62, per un totale di € 95.607,78, relativa allo stato finale dei "Lavori di adeguamento dei recapiti finali di reti di fognatura pluviale P.O.R. Puglia 2000/2006 Misura 1.1 Azione 5";

CHE con nota del 03.05.2011 protocollo n. 7946 l'Ufficio tecnico VI Servizio LL.PP. ha provveduto alla richiesta della polizza per liquidare la rata di saldo ai sensi dell'art.102 comma 3 del D.Lgs n.554/1999;

CHE con nota del 07 giugno 2011 protocollo n. 10150 la ditta APULIA s.r.l. ha trasmesso polizza assicurativa dell'importo € 1.576,00 per la rata di saldo della ELBA ASSICURAZIONI S.p.A. n. 1000277716;

CHE in data 28.09.2012, la Commissione di Collaudo dei lavori in oggetto, ha effettuato la visita di sopralluogo finale ed ha trasmesso in data 08.10.2012 al prot. n. 17599 l'Atto Unico di Collaudo;

CHE con determinazione del Responsabile del VI Servizio LL.PP. n. 241 del 03.12.2012 si:

- approvava l'Atto Unico di Collaudo, emesso in data 28.09.2012 dalla Commissione di Collaudo relativa ai "Lavori di adeguamento dei recapiti finali di reti di fognatura pluviale P.O.R. Puglia 2000/2006 Misura 1.1 Azione 5";
- liquidava a favore dell'impresa Apulia S.r.l., con sede in via Pisa n.55, 70024 Gravina in Puglia (Ba), la somma di € 86.916,16, oltre Iva al 10%, pari ad € 8.691,62, per un totale di € 95.607,78, relativa allo stato finale dei "Lavori di adeguamento dei recapiti finali di reti di fognatura pluviale P.O.R. Puglia 2000/2006 Misura 1.1 Azione 5";

RITENUTO di dover provvedere alla liquidazione del compenso spettante al Responsabile del Procedimento relativamente alla fase di realizzazione e collaudo dell'opera, dell'importo complessivo di € 1.483,40 calcolato secondo le tabelle della

Regione Puglia allegate alla nota prot. 2463 acclarata al protocollo generale dell'Ente in data 12.03.2007 e n. 5250, e nello specifico:

Importo dei lavori: € 2.290.971,30

Percentuale della Tabella A): 0,85%;

percentuale della tabella B): 1%;

Attività: Responsabile del Procedimento e suoi collaboratori: 7% (tale aliquota viene considerata pari al 3,5 % per tener conto dell'attività di R.U.P. svolta in fase di realizzazione e collaudo dell'opera);

Totale spettante: $2.290.971,30 \text{ €} \times (0,85 \% + 1 \%) \times 3,5 = \text{€} 1.483,40$

Di cui: € 890,04 ing. Giuseppe Cisternino

€ 593,36 arch. Antonio Dimasi

VISTO il D.P.R. n. 267/2010;

VISTO il D. Lgs. n. 163/06;

VISTO il d. lgs. n. 267/2000;

VISTO il Capitolato Generale d'appalto, approvato con D.M. 145/2000 e s.m.i.;

DETERMINA

1. DI LIQUIDARE il compenso spettante al Responsabile del Procedimento relativamente alla fase di realizzazione e collaudo dell'opera, dell'importo complessivo di € 1.483,40 calcolato secondo le tabelle della Regione Puglia allegate alla nota prot. 2463 acclarata al protocollo generale dell'Ente in data 12.03.2007 e n. 5250, e nello specifico:

Importo dei lavori: € 2.290.971,30

Percentuale della Tabella A): 0,85%;

percentuale della tabella B): 1%;

Attività: Responsabile del Procedimento e suoi collaboratori: 7% (tale aliquota viene considerata pari al 3,5 % per tener conto dell'attività di R.U.P. svolta in fase di realizzazione e collaudo dell'opera);

Totale spettante: $2.290.971,30 \text{ €} \times (0,85 \% + 1 \%) \times 3,5 = \text{€} 1.483,40$

Di cui: € 890,04 ing. Giuseppe Cisternino

€ 593,36 arch. Antonio Dimasi

2. DI IMPUTARE il predetto importo di € 1.483,40 al seguente capitolo di spesa n. 3255.01 epigrafato: "opere di urbanizzazione primaria e secondaria finanziate con il condono edilizio 2004" € 172.239,87;

3. DI STABILIRE che gli altri Uffici comunali interessati sono: **Ufficio di Segreteria, Ragioneria e Personale.**

Il presente atto viene trasmesso alla Segreteria per la raccolta ufficiale.

Eseguito controllo ortografico

Ing. Giuseppe Cisternino

Ing. Giuseppe Cisternino

LIR 1071/2005