



## REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

SERVIZIO 3 GESTIONE INFRASTRUTTURE PER LE ACQUE

## IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

**Oggetto:** *Appalto integrato per la progettazione esecutiva e l'esecuzione degli interventi di manutenzione straordinaria degli impianti elettrici da effettuare nella diga Arancio e nell'invaso Lentini.*

**CIG:** 3036952C0F – **CUP:** G68D11000060002 (da citare entrambi in corrispondenza)

*Approvazione perizia di variante in corso ed assestamento finale ad importo complessivo dei lavori al netto invariato*

- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTA** la L. R. 47/77 e s.m.i.;
- VISTA** la legge regionale del 29 aprile 1985, n°21;
- VISTA** la L.R. n°87/2004 e s.m.i.;
- VISTA** la L. n°109/94 nel testo vigente in Sicilia;
- VISTO** il D.P.R. n°554/99;
- VISTO** il Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n°163;
- VISTO** il D.P.R. n°207/2010;
- VISTA** la legge regionale 16 dicembre 2008, n°19, recante "Norme per la riorganizzazione dei Dipartimenti regionali. Ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione";
- VISTE** le direttive emanate dall'On.le Presidente della Regione con nota n°209223 del 29.12.2009;
- VISTO** il decreto del Dirigente Generale n°694 del 31/08/2010 con il quale all'Ing. Francesco Greco è stato conferito l'incarico di Dirigente del Servizio 3 - Gestione Infrastrutture per le acque;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione Siciliana n°309720 del 03/11/2010 con il quale è stato conferito al dott. Vincenzo Emanuele l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità;
- VISTO** il Decreto del Dirigente Generale n°769 del 18/05/2012 con il quale è stato conferito all'Ing. Francesco Greco l'incarico di Dirigente del Servizio 3 – Gestione Infrastrutture per le Acque, senza soluzione di continuità con il precedente incarico conferito con il Decreto del Dirigente Generale n°694 del 31/08/2010;
- VISTA** la nota prot. n°20945 del 03/05/2012 di delega ai sigg. Dirigenti dei Servizi dei poteri e dei compiti previsti dall'art.7, comma 1, lettere e), f), g), h), i), a firma del suddetto Dirigente Generale;
- VISTA** la nota prot. n. 37890 del 01/10/2014 con la quale viene comunicato il conferimento al Dott. Ing. Domenico Armenio dell'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti gs/D.P. Reg. Siciliana n. 6265 del 30/09/2014;
- VISTA** la L.R. n°3 del 13/01/2015 di autorizzazione all'esercizio provvisorio del bilancio di previsione della Regione Siciliana, Anno 2015;
- VISTO** il D.A. n°16 del 16/01/2015 dell'Assessore per l'economia;
- VISTA** la nota prot. 52544 del 30/12/2014 con il quale il Sig. Dirigente Generale ha prorogato gli incarichi dirigenziali fino al 28/02/2015;

- VISTO** il D.L. 507/94 convertita in L. 584/94, recante "Misure urgenti in materia di dighe";
- VISTA** la circolare del Consiglio dei ministri 13 dicembre 1995, n°DSTN/2/22806, relativa a disposizioni attuative e integrative in materia di dighe;
- VISTO** il Decreto dell'Assessore Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità n°151 del 04/05/2011, relativo alle procedure di acquisto in economia;
- VISTA** la Direttiva di cui alla nota prot. GAB. n°2146 del 12/05/2011 dell'Assessore Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, avente per oggetto: "Acquisizione di beni e servizi in economia da parte delle strutture organizzative dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità";
- VISTA** la Direttiva di cui al D.D.S. n°30887 del 28/06/2011;
- CONSIDERATO** che il Servizio 3 - Gestione Infrastrutture per le Acque del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti ha tra i suoi compiti istituzionali l'esercizio e la manutenzione di dighe e di alcuni grandi adduttori a valle delle dighe stesse;
- CONSIDERATO** che questo Servizio gestisce l'invaso di Lentini in territorio del Comune omonimo in provincia di Siracusa e la diga Arancio in territorio del Comune di Sambuca di Sicilia in provincia di Agrigento;
- PREMESSO** che nell'ambito del progetto generale di interventi di manutenzione straordinaria degli impianti elettrici delle dighe gestite da questo Servizio è stata prevista la progettazione esecutiva e l'esecuzione degli interventi di manutenzione straordinaria degli impianti elettrici per la loro messa a norma dell'invaso Lentini e della diga Arancio;
- PREMESSO** che nota prot. n. 18061 del 19/04/2011 del Dirigente Responsabile del Servizio 3 - Gestione Infrastrutture per le Acque, si è proceduto alle nomine del R.U.P., della struttura di supporto al R.U.P., del gruppo di progettazione e dell'ufficio di direzione lavori allo scopo di redigere un progetto definitivo finalizzato all'attivazione della procedura di appalto integrato per l'esecuzione di *"Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti elettrici da effettuare nella diga Arancio e nell'invaso Lentini, finalizzati all'ottenimento della conformità alla normativa vigente"*, incarichi ratificati con D.D.S. n. 307 del 12/03/2013;
- CONSIDERATO** che in data 28/12/2010 sono stati richiesti rispettivamente all'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (AVCP) ed al CIPE il Codice di Inserimento Gara (CIG - 3036952C0F) ed il Codice Unico di Progetto (CUP - G68D11000060002);
- PREMESSO** che con il D.D.S. n. 1588 del 21/10/2011 si è proceduto ad approvare il progetto definitivo finalizzato all'attivazione della procedura di appalto integrato per l'esecuzione di *"Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti elettrici da effettuare nella diga Arancio e nell'invaso Lentini, finalizzati all'ottenimento della conformità alla normativa vigente"*, per l'ammontare complessivo di € 601.965,09, di cui € 408.479,14 per lavori al lordo degli oneri di sicurezza e servizi in gara ed 193.485,95 per somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui al seguente quadro economico:

<b>A1</b>	PER LAVORI E PROGETTAZIONE	
	L.1) Diga Arancio	€ 48.018,20
	L.2) Invaso Lentini	€ 343.199,95
	L.3) Corrispettivo per il Progetto esecutivo dell'appalto integrato	€ 10.615,03
	L.4) Stima oneri per i rilievi ed il ripristino della documentazione di	€ 6.645,96
	Totale(A1)	<b>€ 408.479,14</b>
<b>A2</b>	SOMME NON SOGGETTE A RIBASSO DI GARA	
	L.2) A deforre Oneri per la sicurezza dei Cantieri	€ 11.752,19
	TOTALE APPALTO INTEGRATO SOGGETTO A RIBASSO	<b>€ 396.726,95</b>
<b>B1</b>	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE	
	L.1) I.V.A. (21%) su lavori al lordo	€ 82.155,81
	L.2) Spese tecniche di cui all'art. 18 L. 109/94 e s.m.i.	€ 7.824,36
	L.3) Oneri progettazione esecutiva per IVA (21%) e Cassa Previdenza	€ 2.742,92
	L.4) Oneri per IVA (21%) e Cassa Previdenza su spese tecniche	€ 1.717,32
	L.5) Per oneri di accesso in discarica (I.V.A. inclusa)	€ 6.000,00
	L.6) Contributo Autorità di Vigilanza	€ 150,00
	L.7) Spese di Pubblicità (I.V.A. inclusa)	€ 35.000,00
	L.8) Spese di collaudo e verifiche tecniche	€ 3.912,18
	L.9) Imprevisti per lavori di manutenzione	€ 47.337,40
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE ED ONERI DI LEGGE	<b>€ 193.485,95</b>
<b>C1</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 601.965,09</b>

- PREMESSO** che con il D.D.S. n. 1770 del 10/11/2011 (Reg. Rag. C.le al n. 140 P.I. del 17/11/2011) si è proceduto alla prenotazione d'impegno delle somme occorrenti per la realizzazione del suddetto intervento, sul capitolo 213307 "spese per la vigilanza, custodia e manutenzione delle dighe e adduttori" del bilancio di previsione esercizio 2011 del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità;
- PREMESSO** che con D.D.S. n. 2083 del 09/12/2011, impegno n. 140 del 14/12/2011 della Ragioneria Centrale, è stata trasformata la prenotazione d'impegno di cui al citato D.D.S. n. 1770 del 10/11/2011 in impegno imperfetto (ovvero in assenza di creditore certo) per l'importo complessivo di € 601.965,09 sul capitolo 213307 "spese per la vigilanza, custodia e manutenzione delle dighe e adduttori" del bilancio di previsione esercizio 2011 del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, per l'esecuzione di "*Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti elettrici da effettuare nella diga Arancio e nell'invaso Lentini, finalizzati all'ottenimento della conformità alla normativa vigente*";
- PREMESSO** che con D.D.S. n. 226 del 20/02/12, impegno n. 27 del 12/03/2012 della Ragioneria Centrale, è stata liquidata agli aventi diritto la somma ex art. 18 della L. 109/94 come recepita in Sicilia per complessivi € 3.442,72 a valere sulla voce B.2 del quadro economico progettuale;
- PREMESSO** che con D.D.S. n. 342 del 01/03/12, impegno n. 31 del 13/03/2012 della Ragioneria Centrale, è stata liquidata agli aventi diritto la somma di € 9.224,64 per spese pubblicità bando di gara a valere sulla voce B.7 del quadro economico progettuale;
- PREMESSO** che con D.D.S. n. 847 del 25/05/12, sono stati approvati gli atti di gara ed è stato aggiudicato definitivamente l'appalto di che trattasi all'impresa: ZAB Costruzioni S.r.l., Via G. Rodani, 16 - 92026 Favara (AG), che ha presentato un ribasso del 25,0223% pari a un importo contrattuale di € 309.208,93 (euro trecentonovemiladuecentootto/93), oneri di sicurezza compresi, al netto di IVA;
- PREMESSO** che con D.D.S. n. 2468 del 27/12/12, impegno n. 212 del 31/12/2012 della Ragioneria Centrale, si è tra l'altro proceduto alla trasformazione del residuo impegno imperfetto per gara assunto con il citato D.D.S. n. 2083 del 09/12/2011, trasformato parzialmente con i successivi provvedimenti D.D.S. n. 226 del 20/02/12 (impegno n. 31 del 13/03/2012) e D.D.S. n. 342 del 01/03/12 (impegno n. 31 del 13/03/2012), per € 589.297,73 (€ 601.965,09 - € 3.442,72 - € 9.224,64 = € 589.297,73), sul cap.213307 "spese per la vigilanza, custodia e manutenzione delle dighe e adduttori" del bilancio 2011, come di seguito specificato:
- 1) € 375.421,42 (IVA ed oneri accessori inclusi) in favore della ditta aggiudicataria dei lavori, ZAB Costruzioni S.r.l., Via G. Rodani, 16 - 92026 Favara (AG) - P. IVA 01976880847;
  - 2) € 89.273,90 quali altre somme a disposizione dell'Amministrazione residuali ed occorrenti all'esecuzione dell'intervento;
  - 3) € 124.602,41 quali economie;
- PREMESSO** con D.D.S. n. 306 del 12/03/2013, sono state disimpegnati € 8.810,27 quale economia e si è altresì disposto il versamento della somma di € 116.492,14, pari all'importo del ribasso d'asta conseguito e dell'I.V.A. sullo stesso (€ 99.270,21 + € 17.221,93) sul capitolo 4191 Parte Entrata capo X del bilancio della Regione Siciliana esercizio 2012, mediante successiva emissione di apposito mandato verde, ai sensi dell'art. 6 comma 28 della L.R. n. 12/2011, talché l'importo residuo complessivo per l'esecuzione dell'intervento oggi disponibile risulta pari a € **476.662,68**, come di seguito determinato: € 601.965,09 - € 8.810,27 - € 116.492,14 = € **476.662,68**;
- PREMESSO** che con D.D.S. n. 307 del 12/03/2013 è stata definita e ratificata la composizione della struttura tecnico-amministrativa, composta con personale interno all'Amministrazione, necessaria all'esecuzione dell'intervento;
- PREMESSO** che con D.D.S. n. 1163 del 16/07/2013 è stato approvato in linea amministrativa il contratto Rep. n. 41/2013, registrato in Palermo il 07/05/2013, n. 6338, per un importo contrattuale annuo pari a € 309.208,93, stipulato con l'impresa ZAB Costruzioni S.r.l., Via G. Rodani, 16 - 92026 Favara (AG) - P. IVA 01976880847, stipulato per l'esecuzione di "*Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti elettrici da effettuare nella diga Arancio e nell'invaso Lentini, finalizzati all'ottenimento della conformità alla normativa vigente*";
- CONSIDERATO** che in fase esecutiva emergeva la necessità conseguente di apportare una variante al progetto definitivo posto a base di gara;
- PREMESSO** il D.D.S. n. 2350 del 17/12/2013 con cui è stata approvata la predetta P.V.S. al progetto definitivo dalla Stazione Appaltante per complessivi € 720.787,67 di cui € 476.104,77 per lavori e servizi soggetti a ribasso ed € 230.753,41 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

**PREMESSO**

che con D.D.S. n. 585 del 05/05/2014 è stata approvata dalla Stazione Appaltante la perizia di variante e suppletiva esecutiva, redatta ai sensi dell'art. 132, c. 1, lett. c) del D. Lgs. n. 163/06 nel testo vigente in Sicilia, per l'esecuzione di "Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti elettrici da effettuare nella diga Arancio e nell'invaso Lentini, finalizzati all'ottenimento della conformità alla normativa vigente", in aderenza ed in coerenza con la stesura definitiva, per complessivi € 677.320,77 di cui: € 370.901,90 per lavori e servizi contrattuali, € 164.665,39 per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 141.753,48 per economie complessive come da seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
<b>A</b>	<b>1.1</b>	<b>SOMMARIO LAVORI</b>	
	1.2	Oneri sicurezza già inclusi nei lavori	C 490.034,26
	1.3	Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	C 13.929,49
	1.4	Per ribasso d'asta del 25,0223% su euro 476.104,77	C 476.104,77
	1.5	<b>Importo complessivo dei lavori al netto</b>	C 119.132,46
		<b>di cui:</b>	
	1.6	<b>Importo complessivo dei lavori al netto</b>	C 370.901,90
	1.7	<b>Importo complessivo progettazione esecutiva al netto</b>	C 12.478,22
	1.8	<b>Importo complessivo rilievo restante parte impianti al netto</b>	C 6.987,33
		<i>Totale</i>	<b>€ 370.901,90</b>
<b>B</b>		<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>	
	1.1	IV A, 22% sui lavori al punto A.1.6	77.316,00
	1.2	Spese tecniche di cui all'art. 18 l. 109/94 e s.m.i. 2% su C. 464.316,45(LAVORI)	7.824,36
	1.3	Spese tecniche ex art. 92 comma 7 bis D.lgs. 163/2006 e s.m.i.	6.044,55
	1.4	Oneri di prog. esecutiva per IVA al 22%, cassa e ritenute al punto A.1.7	5.849,79
	1.5	Oneri per IVA 22%, cassa previdenziale e ritenute al punto A.1.8	3.275,66
	1.6	Oneri di conferimento a discarica, iva compresa	6.000,00
	1.7	Contributo autorità di vigilanza	150,00
	1.8	Spese di pubblicità iva compresa	12.000,00
	1.9	Spese per collaudo e verifiche tecniche	3.912,18
	1.10	Imprevisti per lavori di manutenzione 10% iva compresa	41.292,85
		<i>Totale somme a disposizione</i>	<b>€ 164.665,39 € 164.665,39</b>
<b>C</b>		<b>SOMMARIO OCCORRENZE (A + B)</b>	<b>€ 534.567,29</b>
<b>D</b>		<b>ECONOMIE</b>	
	1.1	Economia su somme a disposizione	22.621,12
	1.2	Ribasso D'asta	119.132,36
		<i>Totale economie</i>	<b>C 141.753,48 € 141.753,48</b>
<b>E</b>		<b>IMPORTO COMPLESSIVO (C + D)</b>	<b>€ 677.320,77</b>

e con cui è stato approvato l'atto di sottomissione aggiuntivo al contratto principale, registrato in Agrigento il 23/12/2013 al n. 4306 di Rep., sottoscritto in data 19/12/2013, con il quale l'Appaltatore accetta di eseguire i lavori aggiuntivi, di cui alla P.V.S., agli stessi patti e condizioni del contratto principale;

**PREMESSO**

che con D.D.S. n. 2121 del 09/12/14, impegno n. 171 del 15/12/2014 della Ragioneria Centrale, è stata impegnata la somma di € 57.904,61, ad integrazione di quanto già impegnato con il D.D.S. n. 2468 del 27/12/12, impegno n. 212 del 31/12/2012 della Ragioneria Centrale, in favore della Ditta ZAB Costruzioni S.r.l., Via G. Rodani, 16 - 92026 Favara (AG) - P. IVA 01976880847, sul capitolo 213307 "spese per la vigilanza, custodia e manutenzione delle dighe e adduttori" del bilancio di previsione esercizio 2014 del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, per l'esecuzione della P.V.S. esecutiva relativa allo "Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti elettrici da effettuare nella diga Arancio e nell'invaso Lentini, finalizzati all'ottenimento della conformità alla normativa vigente";

**CONSIDERATO**

che risulta necessario modificare talune quantità delle lavorazioni previste al fine di completare parte dell'anello di media tensione fino alla sez. 13 (circa un chilometro di linea aerea) e permettere così l'alimentazione sia degli organi di sicurezza e di svuotamento cunicoli ma anche dell'impianto di illuminazione del coronamento, allo scopo di rispettare le prescrizioni imposte dagli organi di controllo (Ufficio Tecnico Dighe);

**CONSIDERATO**

che a tal fine è stata redatta apposita perizia di variante in corso d'opera e assestamento somme, di importo complessivo inalterato di € 370.901,90, per lavori al netto del ribasso d'asta del 25,0223% compresi di oneri per la sicurezza inclusi nei lavori per un importo di € 13.929,49 è quindi di pari importo alla prima perizia di variante e suppletiva

**VISTA**

la perizia di variante in corso d'opera di assestamento finale, redatta ai sensi dell'art. 132, c. 1, lett. b) del D. Lgs. n. 163/06 nel testo vigente in Sicilia, per l'esecuzione di "Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti elettrici da effettuare nella diga Arancio e nell'invaso

Lentini, finalizzati all'ottenimento della conformità alla normativa vigente", avente il seguente quadro economico:

A	1.1	<b>SOMMANO I LAVORI</b>	€	490.034,26
	1.2	Oneri sicurezza già inclusi nei lavori	€	13.929,49
	1.3	Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	476.104,77
	1.4	Per ribasso d'asta del 25,0223% su euro 476.104,77	€	119.132,36
	1.5	<b>Importo complessivo dei lavori al netto</b>	€	<b>370.901,90</b>
		di cui:		
	1.6	<b>Importo complessivo dei lavori al netto</b>	€	351.436,35
	1.7	<b>Importo complessivo progettazione esecutiva al netto</b>	€	12.478,22
	1.8	<b>Importo complessivo rilievo restante parte impianti al netto</b>	€	6.987,33
		<i>Totale</i>	€	<b>370.901,90</b>
B		<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>		
	1.1	IV A, 22% sui lavori al punto A 1.6	€	77.316,00
	1.2	Spese tecniche ex art. 92, c. 5, D. Lgs. 163/2006 2% su € 464.316,45 (LAVORI)	€	7.824,36
	1.3	Spese tecniche ex art. 92, c. 7 bis, D. Lgs. 163/2006	€	6.044,55
	1.4	Oneri prog. esecutiva per IVA al 22%, cassa e ritenute al punto A 1.7	€	5.849,79
	1.5	Oneri per IVA 22%, cassa previdenziale e ritenute al punto A 1.8	€	3.275,66
	1.6	Oneri conferimento a discarica, iva compresa	€	6.000,00
	1.7	Contributo Autorità di Vigilanza	€	150,00
	1.8	Spese di Pubblicità, iva compresa	€	12.000,00
	1.9	Spese per collaudo e verifiche tecniche	€	3.912,18
	1.10	Imprevisti per lavori di manutenzione 10% iva compresa	€	41.292,85
		<i>Totale somme a disposizione</i>	€	163.665,39
C		<b>SOMMANO OCCORRENZE (A + B)</b>	€	<b>534.567,29</b>
D		<b>ECONOMIE</b>		
	1.1	Economia su somme a disposizione	€	22.621,12
	1.2	Ribasso d'asta	€	119.132,36
		<i>Totale economie</i>	€	141.753,48
E		<b>IMPORTO COMPLESSIVO (C + D)</b>	€	<b>676.320,77</b>

**VISTO** il verbale di verifica e validazione del 22/04/2015 stilato ai sensi di legge;

**VISTO** il parere in linea tecnica espresso dal R.U.P., in data 22/04/2015, ai sensi dell'art. 161 del Regolamento sui LL.PP. emanato con DPR n. 207/10, per l'importo totale di Euro 676.320,77, di cui per lavori al netto per l'importo invariato di € 370.901,90, per somme a disposizione dell'Amministrazione per € 163.665,39 e per economie per € 141.753,48;

**RITENUTO** dover procedere all'approvazione della perizia di variante in corso d'opera di assestamento finale, redatta ai sensi dell'art. 132, c. 1, lett. b) del D. Lgs. n. 163/06 nel testo vigente in Sicilia, per l'esecuzione di "Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti elettrici da effettuare nella diga Arancio e nell'invaso Lentini, finalizzati all'ottenimento della conformità alla normativa vigente";

A termini delle vigenti disposizioni,

## DECRETA

### Art. 1

E' approvata la perizia di variante in corso d'opera di assestamento finale, redatta ai sensi dell'art. 132, c. 1, lett. b) del D. Lgs. n. 163/06 nel testo vigente in Sicilia, per l'esecuzione di "Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti elettrici da effettuare nella diga Arancio e nell'invaso Lentini, finalizzati all'ottenimento della conformità alla normativa vigente", avente il seguente quadro economico:

A	1.1	<b>SOMMANO I LAVORI</b>	€	490.034,26
	1.2	Oneri sicurezza già inclusi nei lavori	€	13.929,49
	1.3	Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	476.104,77
	1.4	Per ribasso d'asta del 25,0223% su euro 476.104,77	€	119.132,36
	1.5	<b>Importo complessivo dei lavori al netto</b>	€	<b>370.901,90</b>

di cui:

1.6	<b>Importo complessivo dei lavori al netto</b>	€	351.436,35
1.7	<b>Importo complessivo progettazione esecutiva al netto</b>	€	12.478,22
1.8	<b>Importo complessivo rilievo restante parte impianti al netto</b>	€	6.987,33
	<i>Totale</i>	€	<b>370.901,90</b>

**B SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**

1.1	I.V.A. 22% sui lavori al punto A 1.6	€	77.316,00
1.2	Spese tecniche ex art. 92, c.5, D. Lgs. 163/2006 2% su C 464.316,45 (LAVORI)	€	7.824,36
1.3	Spese tecniche ex art. 92, c.7 bis, D. Lgs. 163/2006	€	6.044,55
1.4	Oneri prog. esecutiva per IVA al 22%, cassa e ritenute al punto A 1.7	€	5.849,79
1.5	Oneri per IVA 22%, cassa previdenziale e ritenute al punto A 1.8	€	3.275,66
1.6	Oneri conferimento a discarica, iva compresa	€	6.000,00
1.7	Contributo Autorità di Vigilanza	€	150,00
1.8	Spese di Pubblicità, iva compresa	€	12.000,00
1.9	Spese per collaudo e verifiche tecniche	€	3.912,18
1.10	Imprevisti per lavori di manutenzione 10% iva compresa	€	41.292,85

*Totale somme a disposizione* € 163.665,39 € **163.665,39**

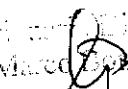
**C** *SOMMAMO OCCORRENZE (A + B)* € **534.567,29**

**D ECONOMIE**

1.1	Economia su somme a disposizione	€	22.621,12
1.2	Ribasso d'asta	€	119.132,36
		€	<b>141.753,48</b>

**E** **IMPORTO COMPLESSIVO (C + D)** € **676.320,77**

Palermo, **23 APR. 2015**

Funzi. Dir.   
(Ing. Marco Corvissuto)

Il Dirigente del Servizio  
(Ing. Francesco Greco)

