



CONSORZIO 4 BASSO VALDARNO

Sede legale: VIA SAN MARTINO, 60 – 56125 PISA
Consorzio di Bonifica ai sensi della L. R. 79/2012 (ente pubblico economico)

SEDE DI: Ponte Buggianese
STRUTTURA PROPONENTE: Area Tecnica – Settore Opere
PROPOSTA NOTA DI SERVIZIO N. 761 DEL 22/05/2015
DETERMINA DEL DIRETTORE AREA MANUTENZIONE E SERVIZI TECNICI N. 31 DEL 26/05/2015

OGGETTO: Progetto esecutivo “Misure ed interventi per la salvaguardia e la tutela del Padule di Fucecchio”. Approvazione.

IL DIRETTORE AREA MANUTENZIONE E SERVIZI TECNICI

Richiamati i seguenti atti:

- la L.R. 27 dicembre 2012, n.79 “*Nuova disciplina in materia di consorzi di bonifica – modifiche alla L.R. 69/08 e alla L.R. 91/98 – abrogazione della L.R. 34/94*”;
- il Decreto del Presidente del Consorzio n. 1 del 14/01/2015, “*Atto di indirizzo per l’organizzazione e gestione provvisoria del Consorzio – compiti della dirigenza*”;
- il Decreto del Presidente n. 16 del 06/03/2015, “*Criteri organizzativi del Consorzio 4 basso Valdarno. Modalità di approvazione dei progetti di lavoro*”;
- il Decreto del Presidente n. 28 del 02/04/2015, “*Struttura operativa e tecnico amministrativa. Compiti e attribuzioni. Linee di indirizzo*”.

Premesso che:

- in data 29/07/2004 è stato sottoscritto dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, dalla Regione Toscana, dall’Autorità di Bacino del Fiume Arno, dagli Enti Locali (Provincia di Pisa, Provincia di Pistoia, Circondario di Empoli, Comune di Fucecchio, Comune di Castelfranco di Sotto, Comune di San Miniato, Comune di Santa Croce sull’Arno, Comune di Pontedera, Comune di Ponte Buggianese), dall’ATO 2 del Basso Valdarno, dall’A.R.P.A.T. e dalle Associazione dei Conciatori del Comprensorio del Cuoio, Il Consorzio Conciatori di Ponte a Egola e la Società Valdera Acque spa l’”*Accordo Integrativo per*

la tutela delle risorse idriche del Basso e Medio Valdarno e del Padule di Fucecchio attraverso la riorganizzazione della depurazione industriale del Comprensorio del Cuoio e di quella civile del Circondario Empolese, della Valdera, della Valdelsa e della Valdinievole”;

- l’Allegato 11 dell’Accordo di Programma di cui al precedente punto prevede le “*Misure di salvaguardia del Padule di Fucecchio*” ed individua la Provincia di Pistoia come soggetto attuatore;
- la Regione Toscana con Decreto dirigenziale n. 6243 del 15/12/2008 ha assunto l’impegno di € 5.000.000,00 a favore della Provincia di Pistoia per il finanziamento di un primo stralcio di interventi tra quelli inseriti nell’Allegato 11 di cui sopra;
- con Deliberazione della Giunta Provinciale n. 88 del 07/05/2009, la Provincia di Pistoia ha approvato gli indirizzi progettuali di cui sopra e delegato il Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio alla progettazione, alla effettuazione delle procedure per l’affidamento dei lavori, ed alla realizzazione degli stessi.

Dato atto che:

- il soppresso Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio, con Deliberazione della Deputazione Amministrativa n. 50 del 12/04/2010, ha approvato il Progetto Preliminare per gli interventi di che trattasi;
- tale Progetto Preliminare di cui al precedente punto è stato approvato dalla Provincia di Pistoia con Deliberazione di Giunta Provinciale n. 80 del 10/06/2010;
- con nota prot. 4365/VIII/002, sulla base del Progetto Definitivo predisposto dall’Ufficio Tecnico Settore Opere del soppresso Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio, al fine della acquisizione di pareri, autorizzazioni, nulla osta e quant’altro necessario alla realizzazione dei lavori, è stata convocata la Conferenza dei Servizi ai sensi della L. 241/90 e ss.mm.ii;
- il soppresso Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio con Decreto del Commissario Straordinario n. 62 del 05/05/2011 ha approvato il Progetto Definitivo di “*Misure ed interventi per la salvaguardia e la tutela del Padule di Fucecchio*” per l’importo complessivo di € 5.000.000,00;
- successivamente, alcune parti del Progetto Definitivo di cui sopra sono state oggetto di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) da parte della Regione, per quanto riguarda l’invaso “*Castelmartini*”, e da parte della Provincia di Pistoia, per quanto riguarda l’invaso “*Il Coccio*”;

- entrambi i procedimenti di VIA di cui al precedente punto si sono conclusi positivamente con una serie di prescrizioni da recepire nel Progetto Definitivo (delibera della Giunta Regionale n.106 del 20/02/2012 per l'invaso "Castelmartini" e Ordinanza dirigenziale n.325 del 02/03/2012 per quanto riguarda l'invaso "Il Coccio");
- a seguito degli esiti delle valutazioni di VIA di cui ai precedenti punti, sono state apportate le dovute modifiche al Progetto Definitivo ed è stata indetta con nota n. 4365 del 11/04/2012 la Conferenza dei Servizi per la sua approvazione;
- con verbale del 22/05/2012, assunto agli atti al n. 5927/VIII/002 del 07/06/2012, la Conferenza dei Servizi ha approvato il Progetto Definitivo di *"Misure ed interventi per la salvaguardia e la tutela del Padule di Fucecchio"* per l'importo complessivo di € 5.000.000,00;
- il Progetto Definitivo è stato approvato nel periodo di vigenza della L.R. 05/08/2011 n. 41, avente ad oggetto *"Modifiche alla legge regionale 18 maggio 1998, n. 25"* (*"Norme per la gestione dei rifiuti e la bonifica dei siti inquinati"*) che prevedeva, all'Art. 11, l'inserimento dell'Art. 20 octies nella L.R n 25/1998;
- l'articolo 20 octies della L.R. 25/1998 di cui al precedente punto, disponeva che *"ai fini dell'applicazione dell'articolo 185, comma 3, del D.Lgs. n. 152/2006, per acque superficiali si intende l'area occupata dal medesimo corpo idrico superficiale così come definito dall'articolo 54 comma 1, lettere l) ed n), del medesimo D.Lgs. n. 152/2006, nel limite delle fasce di pertinenza fino ad un massimo di dieci metri dal ciglio di sponda o dal piede esterno dell'argine ove esistente"*;
- con sentenza 20-27 giugno 2012 n.159 (Gazzetta Ufficiale 4 luglio 2012 n. 27), la Corte Costituzionale ha dichiarato l'illegittimità costituzionale del suddetto articolo;
- al progetto di cui trattasi è stato attribuito il codice CUP H21H13000980002, richiesto in data 20/12/2013;
- il soppresso Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio con Decreto del Commissario Straordinario n. 142 del 20/12/2013 ha approvato il Progetto Esecutivo di *"Misure ed interventi per la salvaguardia e la tutela del Padule di Fucecchio"* per l'importo complessivo di €. 5.000.000,00;
- con il sopradetto decreto veniva altresì disposto di:
 - istituire ai sensi dell'Art. 147 di cui al D.P.R. 207/2010, l'Ufficio Direzione Lavori così composto:
 - ✓ Direttore dei Lavori: Dott. Ing. Lorenzo Galardini;
 - ✓ Direttore Operativo: Geom. Marco Cortopassi, Ing. Junior Cristiano Nardini;

- ✓ Ispettore di Cantiere: Geom. Edoardo Chiostri.
- dare atto che ad integrazione di quanto stabilito nella Deliberazione n. 50 del 12/04/2010 sono previste, fra le altre, le seguenti figure professionali:
 - ✓ Dirigente Responsabile: Dott. Ing. Lorenzo Galardini;
 - ✓ Responsabile Unico del Procedimento: Dott. Ing. Mattia Bonfanti;
 - ✓ Progettisti: Dott. Ing. Caterina Turchi, Ing. Junior Cristiano Nardini, Dott. Ing. Lorenzo Galardini;
 - ✓ Assistenti alla Progettazione e D.L.: Geom. Marco Cortopassi, Geom. Edoardo Chiostri, Dott. Ing. Roberto Battaglini;
 - ✓ Responsabile della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione: Geom. Massimo Di Piazza.
- dare atto che si sarebbe provveduto all'impegno delle somme necessarie alla copertura delle spese derivanti nonché all'accertamento delle relative entrate con successivo decreto del Direttore F.F..
- con nota n. 11839 del 30/12/2013, stante il variato quadro normativo, come evidenziato in precedenza, il soppresso Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio convocava una nuova Conferenza dei Servizi per il giorno 16/01/2014, al fine di acquisire i pareri e le autorizzazioni del caso ai sensi della L. 241/90 e ss.mm.ii. sul Progetto Esecutivo;
- in data 16/01/2014 presso la sede di Ponte Buggianese si è svolta la seduta della Conferenza dei Servizi convocata con la nota n. 11839 del 30/12/2013 ed il cui verbale è stato assunto al n. 10396 ns. prot. del 08/10/2014;
- sulla base dei pareri riscontrati in sede di Conferenza dei Servizi del 16/01/2014 emergeva la necessità di apportare ulteriori modifiche ed integrazioni ad alcune parti del Progetto Esecutivo trasmesso in visione ai soggetti invitati alla Conferenza in parola;
- il Presidente della Conferenza di Servizi in parola, Dott. Ing. Lorenzo Galardini, evidenziando che alcuni soggetti non avevano ancora espresso il proprio parere, concordava con i presenti di attendere tali pareri prima di concludere definitivamente i lavori della Conferenza medesima;
- successivamente alla seduta del 16/01/2014 sopra citata, pervenivano al protocollo del Consorzio i seguenti pareri:

- nota prot. 11839 del 27/01/2014, nella quale il Ministero per i Beni ed Attività Culturali e del Turismo - Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici, Artistici, Etnoantropologici per le Province di Firenze, Pistoia e Prato esprime parere favorevole;
- nota prot. 1522 del 24/01/2014 con la quale la Provincia di Pistoia - Servizio Tutela Ambientale richiede integrazioni, e la successiva nota prot. 2236 del 06/02/2014 con la quale la Provincia medesima comunica il venir meno della richiesta di cui al punto 1.1 della precedente nota, fermo restando le altre richieste;
- nota 2807 del 20/02/2014 con la quale la Provincia di Pistoia - Servizio Aree Protette dichiara esauriente quanto comunicato dal Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio con nota n. 715 del 21/01/2014 trasmessa in risposta alla nota 715 del 16/01/2014 del Servizio Aree Protette in parola;
- il soppresso Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio, in risposta alle note della Provincia di Pistoia Servizio Tutela Ambientale del 24/01/2014 e del 06/02/2014 sopra citate, con nota prot. 1522 del 25/02/2014 ha inviato al Servizio Tutela Ambientale in parola apposita relazione riportante quanto richiesto, comunicando altresì che le integrazioni richieste sarebbero state recepite in toto nella versione finale del Progetto Esecutivo che si stava andando a redigere sulla base dei pareri recepiti, e che il medesimo sarebbe stato trasmesso agli Enti interessati dal procedimento in parola, allegato al verbale conclusivo della Conferenza dei Servizi;
- il gruppo di progettazione, sulla base delle richieste di modifica, integrazione e completamento emerse nel corso della sopradetta Conferenza dei Servizi, ha redatto il Progetto Esecutivo di “*Misure ed interventi per la salvaguardia e la tutela del Padule di Fucecchio*” post conferenza dei servizi per l’importo complessivo di € 5.000.000,00 costituito dai seguenti elaborati:
 - E1 – *Relazione generale*
 - E2 – *Quadro economico generale*
 - E3 – *Computo metrico e lista analisi lavorazioni a corpo*
 - E4 – *Relazione idrologica*
 - E5 – *Relazione idraulica*
 - E6 – *PSC – Piano di sicurezza e coordinamento*
 - E7 – *Elenco prezzi unitari*

- E8 – *Procedura per il controllo qualità delle terre*
- E9 – *Relazione sui movimenti terra ed analisi dei materiali*
- E10 – *Accordi sulla disponibilità delle aree*
- E11 – *Analisi dei prezzi*
- E12 – *Piano di convogliamento acque meteoriche dilavanti*
- E13 – *Cronoprogramma lavori*
- E14 – *Capitolato speciale delle opere*
- E15 – *Schema di contratto*
- E16 – *Piano di manutenzione delle opere*
- *Relazione geologica e relazione geotecnica*
- *Eint1 – procedura di gestione rifiuti*
- *Convenzione disponibilità viabilità di cantiere*
- *Richiesta autorizzazione agli scarichi AMD – cantiere “Il Coccio”*
- *Richiesta autorizzazione agli scarichi AMD – cantiere “Invaso Castelmartini”*
- TAV 1 – *Inquadramento generale*
- TAV 2 – *Sottobacini*
- TAV 3 – *Reticolo idraulico*
- TAV 4.1 – *Sottobacino 1 – Monaca – Righetti – Inquadramento generale*
- TAV 4.2 – *Sottobacino 1 – Monaca – Righetti – Stato attuale*
- TAV 4.3 – *Sottobacino 1 – Monaca – Righetti – Stato di progetto*
- TAV 4.4 – *Sottobacino 1 – Monaca – Righetti – Particolari*
- TAV 4.5 – *Sottobacino 1 – Monaca – Righetti – Planimetria catastale*

- TAV 5.1 – Sottobacino 2 – Fabbronese – Inquadramento generale
- TAV 5.2 – Sottobacino 2 – Fabbronese – Stato attuale
- TAV 5.3 – Sottobacino 2 – Fabbronese – Stato di progetto
- TAV 5.4 – Sottobacino 2 – Fabbronese – Particolari
- TAV 5.5 – Sottobacino 2 – Fabbronese – Planimetria catastale
- TAV 6.1 – Sottobacino 3 – Vaccajo – Inquadramento generale
- TAV 6.2 – Sottobacino 3 – Vaccajo – Stato attuale
- TAV 6.3 – Sottobacino 3 – Vaccajo – Stato di progetto
- TAV 6.4 – Sottobacino 3 – Vaccajo – Particolari
- TAV 6.5 – Sottobacino 3 – Vaccajo – Planimetria catastale
- TAV 7.1 – Sottobacino 4 – Calletta – Inquadramento generale
- TAV 7.2 – Sottobacino 4 – Calletta – Stato attuale
- TAV 7.3 – Sottobacino 4 – Calletta – Stato di progetto
- TAV 7.4 – Sottobacino 4 – Calletta – Particolari
- TAV 7.5 – Sottobacino 4 – Calletta – Planimetria catastale
- TAV 8.1 – Sottobacino 5 – Posto Grosso – Inquadramento generale
- TAV 8.2 – Sottobacino 5 – Posto Grosso – Stato attuale
- TAV 8.3 – Sottobacino 5 – Posto Grosso – Stato di progetto
- TAV 8.4 – Sottobacino 5 – Posto Grosso – Particolari
- TAV 8.5 – Sottobacino 5 – Posto Grosso – Planimetria catastale
- TAV 9.1 – Sottobacino 6 – Casin del Lillo – Inquadramento generale
- TAV 9.2 – Sottobacino 6 – Casin del Lillo – Stato attuale

- TAV 9.3 – Sottobacino 6 – Casin del Lillo – Stato di progetto
- TAV 9.4 – Sottobacino 6 – Casin del Lillo – Particolari
- TAV 9.5 – Sottobacino 6 – Casin del Lillo – Planimetria catastale
- TAV 10.1 – Sottobacino 7 – Le Morette – Inquadramento generale
- TAV 10.2 – Sottobacino 7 – Le Morette – Stato attuale
- TAV 10.3 – Sottobacino 7 – Le Morette – Stato di progetto
- TAV 10.4 – Sottobacino 7 – Le Morette – Particolari
- TAV 10.5 – Sottobacino 7 – Le Morette – Planimetria catastale
- TAV 11.1 – Sottobacino 8 – Ajone Nord Ovest – Inquadramento generale
- TAV 11.2 – Sottobacino 8 – Ajone Nord Ovest – Stato attuale
- TAV 11.3 – Sottobacino 8 – Ajone Nord Ovest – Stato di progetto
- TAV 11.4 – Sottobacino 8 – Ajone Nord Ovest – Particolari
- TAV 11.5 – Sottobacino 8 – Ajone Nord Ovest – Planimetria catastale
- TAV 12.1 – Sottobacino 9 – Ajone Sud Ovest – Inquadramento generale
- TAV 12.2 – Sottobacino 9 – Ajone Sud Ovest – Stato attuale
- TAV 12.3 – Sottobacino 9 – Ajone Sud Ovest – Stato di progetto
- TAV 12.4 – Sottobacino 9 – Ajone Sud Ovest – Particolari
- TAV 12.5 – Sottobacino 9 – Ajone Sud Ovest – Planimetria catastale
- TAV 13.1 – Sottobacino 10 – Ajone Nord Est – Inquadramento generale
- TAV 13.2 – Sottobacino 10 – Ajone Nord Est – Stato attuale
- TAV 13.3 – Sottobacino 10 – Ajone Nord Est – Stato di progetto
- TAV 13.4 – Sottobacino 10 – Ajone Nord Est – Particolari

- TAV 13.5 – Sottobacino 10 – Ajone Nord Est – Planimetria catastale
- TAV 14.1 – Sottobacino 11 – Ajone Sud Est – Inquadramento generale
- TAV 14.2 – Sottobacino 11 – Ajone Sud Est – Stato attuale
- TAV 14.3 – Sottobacino 11 – Ajone Sud Est – Stato di progetto
- TAV 14.4 – Sottobacino 11 – Ajone Sud Est – Particolari
- TAV 14.5 – Sottobacino 11 – Ajone Sud Est – Planimetria catastale
- TAV 15.1 – Sottobacino 12 – Tomba - Vincenti – Inquadramento generale
- TAV 15.2 – Sottobacino 12 – Tomba - Vincenti – Stato attuale
- TAV 15.3 – Sottobacino 12 – Tomba - Vincenti – Stato di progetto
- TAV 15.4 – Sottobacino 12 – Tomba - Vincenti – Planimetria catastale
- TAV 16.1 – Sottobacino 13 – Invaso del Coccio – Inquadramento generale
- TAV 16.2 – Sottobacino 13 – Invaso del Coccio – Planimetria e particolari
- TAV 16.3 – Sottobacino 13 – Invaso del Coccio – Sezioni
- TAV 16.4 – Sottobacino 13 – Invaso del Coccio – Catastali
- TAV 17.1 – Invaso Castelmartini – Inquadramento generale
- TAV 17.2 – Invaso Castelmartini – Particolari
- TAV 17.3 – Invaso Castelmartini – Sezioni
- TAV 17.4 – Invaso Castelmartini – Catastale
- TAV A – Particolari costruttivi – Cateratta a mannaia
- TAV B – Particolari costruttivi – Traversa
- TAV C – Particolari costruttivi – Cateratta di tipo B
- TAV D – Particolari costruttivi – Sfioratore

- TAV E.1 – Fosso del Canaletto – Stato attuale e di progetto
- TAV E.2 – Fosso del Canaletto – Planimetria catastale
- TAV F.1 – Canale Capannone – Stato attuale e di progetto
- TAV F.2 – Canale Capannone – Planimetria catastale
- TAV F.3 – Canale Capannone – Planimetria catastale
- TAV G.1 – Canale del Terzo – Stato attuale e di progetto
- TAV G.2 – Canale del Terzo – Planimetria catastale
- TAV G.3 – Canale del Terzo – Planimetria catastale
- TAV G.4 – Canale del Terzo – Planimetria catastale
- TAV H – Sbocco Torrente Pescia di Collodi
- TAV I – Planimetria campionamenti corsi d'acqua
- TAV J.1 – Piano di convogliamento A.M.D. – Planimetrie
- TAV J.2 – Piano di convogliamento A.M.D. – Particolari
- TAV K – Layout di cantiere
- TAV int1 – Confini comunali
- TAV int2 – Sovrapposto con Regolamento Urbanistico Ponte Buggianese

ed il cui Quadro Economico è il seguente:

A	Lavori	
A1	Lavori soggetti a ribasso (a corpo soggetto a ribasso)	€ 1.975.822,97
A2	Manodopera non soggetta a ribasso	€ 930.726,86
A3	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 89.731,21
	Totale Lavori (A)	€ 2.996.281,04
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B1	IVA (22 % su A)	€ 659.181,83
B2	Spese di progettazione (2% su A)	€ 59.925,62

B3	Consulenza Università di Firenze per V.I.A. e aspetti progettuali	€	43.260,00
B4	Acquisizione di aree	€	654.000,00
B5	Convenzione per manutenzione invaso “Castelmartini”	€	120.000,00
B6	Spese notarili	€	55.662,86
B7	Campagna topografica	€	4.867,20
B8	Relazione geologica – geotecnica con campagna geognostica	€	16.614,00
B9	Spese tecniche per riconfinamenti e frazionamenti in corso d’opera	€	60.000,00
B10	Impianto di ossigenazione “Castelmartini”	€	20.000,00
B11	Consulenze tecniche	€	17.400,00
B12	Analisi chimiche dei terreni e verifiche purezza terre da cava	€	35.000,00
B13	Spese di gara d’appalto e pubblicità	€	25.000,00
B14	Polizza di responsabilità professionale del soggetto verificatore	€	1.500,00
B15	Incarichi professionali per collaudi	€	18.500,00
B16	Consulenze scientifiche in fase di lavorazione	€	10.000,00
B17	Supervisione archeologica degli scavi	€	20.000,00
B18	Monitoraggio del rumore con relativo piano di esecuzione	€	25.000,00
B19	Monitoraggio delle polveri con relativo piano di esecuzione	€	30.000,00
B20	Imprevisti ed arrotondamenti	€	127.807,45
Totale Somme a disposizione dell’Amministrazione (B)		€	2.003.718,96
TOTALE PERIZIA (A+B)		€	5.000.000,00

- in data 05/11/2014 è stata inviata a tutti gli Enti convocati alla Conferenza dei Servizi la cui prima seduta si è tenuta lo scorso 16/01/2014, la nota n. 11745 del 05/11/2014 con la quale è stato trasmesso il Verbale della seduta della Conferenza dei Servizi del 16/01/2014 ed il progetto esecutivo modificato secondo tutte le richieste emerse;
- nella nota del 05/11/2014 n. 11745 ns prot., sopra citata, si invitavano i soggetti riportati in indirizzo nella nota medesima a verificare la rispondenza di quanto riportato in progetto con quanto da loro rappresentato e, in caso fosse stato necessario provvedere ad eventuali modifiche/integrazioni, a comunicarlo entro 15 giorni dal ricevimento della nota stessa;
- nella stessa nota veniva altresì comunicato che, in mancanza di osservazioni, si sarebbe dato atto della conclusione del procedimento ed il Progetto Esecutivo sarebbe stato da intendersi definitivamente approvato;
- nei tempi e nei modi indicati nella nota di trasmissione del verbale della Conferenza dei Servizi in parola, non sono pervenute al Protocollo dell’Ente, osservazioni al Progetto Esecutivo inviato;
- con determina del Direttore Tecnico di Comprensorio Padule di Fucecchio n. 2 del 02/02/2015 è stato dato atto della conclusione della conferenza dei servizi svolta ai sensi dell’art. 14 e seguenti della L. 241/90 e

ss.mm.ii. e dell'art. 97 del D.Lgs. 163/2006, e che non risultava agli atti alcun motivo ostativo per procedere con le successive fasi procedurali;

- in data 17/02/2015 è stata inviata a tutti gli enti convocati alla conferenza dei servizi di che trattasi, la nota n. 2503 in pari data, con in allegato la determina del Direttore Tecnico di Comprensorio Padule di Fucecchio n. 2 del 02/02/2015 di presa d'atto della conclusione del procedimento per l'approvazione del progetto esecutivo di cui trattasi.

Rilevato che nel mese di Aprile 2015 il gruppo di progettazione ha provveduto, a seguito delle variate condizioni normative in materia di costo della manodopera, ad apportare alcune modifiche di dettaglio al Progetto Esecutivo dei lavori di cui trattasi determinando il seguente nuovo quadro economico:

A	Lavori	
A1	Lavori soggetti a ribasso (corpo soggetto a ribasso)	€ 2.906.549,83
A2	Costi per l'attuazione del piano di sicurezza	€ 89.731,21
	Totale Lavori (A)	€ 2.996.281,04
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B1	IVA (22 % su A)	€ 659.181,83
B2	Spese di progettazione (2% su A)	€ 59.925,62
B3	Consulenza Università di Firenze per V.I.A. e aspetti progettuali	€ 43.260,00
B4	Acquisizione di aree	€ 654.000,00
B5	Convenzione per manutenzione invaso "Castelmartini"	€ 120.000,00
B6	Spese notarili	€ 55.662,86
B7	Campagna topografica	€ 4.867,20
B8	Relazione geologica – geotecnica con campagna geognostica	€ 16.614,00
B9	Spese tecniche per riconfinamenti e frazionamenti in corso d'opera	€ 60.000,00
B10	Impianto di ossigenazione "Castelmartini"	€ 20.000,00
B11	Consulenze tecniche	€ 17.400,00
B12	Analisi chimiche dei terreni e verifiche purezza terre da cava	€ 35.000,00
B13	Spese di gara d'appalto e pubblicità	€ 25.000,00
B14	Polizza di responsabilità professionale del soggetto verificatore	€ 1.500,00
B15	Incarichi professionali per collaudi	€ 18.500,00
B16	Consulenze scientifiche in fase di lavorazione	€ 10.000,00
B17	Supervisione archeologica degli scavi	€ 20.000,00
B18	Monitoraggio del rumore con relativo piano di esecuzione	€ 25.000,00
B19	Monitoraggio delle polveri con relativo piano di esecuzione	€ 30.000,00
B20	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 127.807,45

	<i>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B)</i>	€ 2.003.718,96
	<i>TOTALE PERIZIA (A+B)</i>	€ 5.000.000,00

Dato altresì atto che nel corso degli anni, in riferimento alle voci di cui al Q.E. sopra riportato, si è proceduto ad effettuare accertamenti e incassi, impegni e liquidazioni, come di seguito descritti:

- Impegni, per un importo complessivo di €. 5.000.000,00, di cui €. 959.308,11 liquidati, come di seguito descritti:

a) Impegni per €. 5.000.000,00 complessivi:

1. €. 4.867,20 al Cap. 490 (impegno 09/50331) – campagna topografica, affidamento allo Studio tecnico Geom. Grossi Laura con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 78 del 23/07/2009;
2. €. 36.000,00 al Cap. 490 (impegno 10/50121) – contratto di ricerca tecnico/scientifica, affidamento all'Università di Firenze Dipartimento di restauro e conservazione dei beni architettonici con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 24 del 19/02/2010;
3. €. 95.000,00 al Cap. 460 (impegno 10/50235) – indennità di cessione bonaria in favore del Sig. Marco Di Grazia, approvato con Deliberazione della Deputazione Amministrativa del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 53 del 19/04/2010;
4. €. 59.000,00 al Cap. 460 (impegno 10/50410) – indennità di cessione bonaria in favore di Beconcini Leo – Baronti Nara – Immobiliare San Zio srl, approvato con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 114 del 21/10/0;
5. €. 50.000,00 al Cap. 460 (impegno 10/50417) – deposito in acconto atti di cessione, Studio notarile Lenzi Raffaele, approvato con decreto del Direttore Generale n. 129 del 19/11/2010;
6. €. 500.000,00 al Cap. 460 (impegno 10/50504) – indennità di occupazione e manutenzione ventennale dell'invaso della Paduletta di Ramone in favore della Società Immobiliare Castelmartini, approvato con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 24 del 07/10/2010;
7. €. 120.000,00 al Cap. 450 (impegno 10/50505) – manutenzione ventennale dell'area della Paduletta di Ramone in favore della Società Immobiliare Castelmartini, approvato con Decreto del Commis-

- sario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 24 del 07/10/2010;
8. €. 8.700,00 al Cap. 490 (impegno 10/50317) – consulenza tecnica, affidamento al Geom. Boschi Alfredo con Delibera della Deputazione Amministrativa del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 85 del 10/06/2010;
 9. €. 8.700,00 al Cap. 490 (impegno 11/50012) – incarico professionale relativo al completamento della progettazione, affidamento al Geom. Boschi Alfredo con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 5 del 12/01/2011;
 10. €. 16.614,00 al Cap. 490 (impegno 10/50418) – redazione perizia geologico-geotecnica, affidamento allo Studio Mappogeognostica srl con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 124 del 10/11/2010;
 11. €. 26.788,80 al Cap. 450 (impegno 11/50283) – analisi campioni di terreno, affidamento allo Studio Gracci Ecolstudio srl sulla base della convenzione n. 8061/IV/004 ns. prot. in data 27/11/2008;
 12. €. 1.650,00 al Cap. 450 (impegno 11/50447) – pubblicazione procedimento di valutazione impatto ambientale, affidamento alla SPE Soc. Pubblicità Editoriale spa con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 141 del 16/11/2011;
 13. €. 7.260,00 al Cap. 490 (impegno 13/50227) – realizzazione studio e predisposizione tecnica inerente gli scavi, affidamento all'Università di Firenze con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 73 del 12/07/2013;
 14. €. 3.803.270,32 al Cap. 450 (impegno 13/50419) - quota lavori, IVA, imprevisti e arrotondamenti assunto con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 153 del 31/12/2013, così distribuiti:
 - €. 2.440,00 al Cap. 450 (sub-impegno 13/50419/01) – servizio di rimozione e smaltimento rifiuti abbandonati presso località Rinchiusino in Comune di Ponte Buggianese, affidamento alla ditta Palma Ecologia srl con determina del Direttore Tecnico di Comprensorio Padule di Fucecchio n. 7 del 22/04/2014;
 - €. 7.076,00 al Cap. 450 (sub-impegno 13/50419/02) – servizio di bonifica del sito presso località Rinchiusino in Comune di Ponte Buggianese, affidamento alla ditta Palma Ecologia srl con determina del Direttore Tecnico di Comprensorio Padule di Fucecchio n. 9 del 09/05/2014;

- €. 3.793.754,32 al Cap. 450 (sub-impegno 11/50419/03) – somma residuale non sub impegnata relativa ad impegno ex. Padule cap. 450 – 13/50419.
 - 15. €. 23.350,00 al Cap. 470 (impegno 13/50420) – somma residuale spese di pubblicazione assunto con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 153 del 31/12/2013;
 - 16. €. 59.925,62 al Cap. 480 (impegno 13/50421) – incentivo alla progettazione assunto con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 153 del 31/12/2013;
 - 17. €. 178.874,06 al Cap. 490 (impegno 13/50422) – somma residuale per consulenze scientifiche assunto con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 153 del 31/12/2013.
- b) Liquidazioni per €. 959.308,11 complessivi:
1. campagna topografica, affidamento allo Studio tecnico Geom. Grossi Laura con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio n. 78 del 23/07/2009 – liquidato €. 4.867,20 con mandato di pagamento n. 964 del 2010;
 2. contratto di ricerca tecnico/scientifica, affidamento all'Università di Firenze Dipartimento di restauro e conservazione dei beni architettonici con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio n. 24 del 19/02/2010 – liquidato €. 13.200,00 con mandato di pagamento n. 636 del 2011 ed €. 22.800,00 con mandato di pagamento n. 1062 del 2011;
 3. indennità di cessione bonaria in favore del Sig. Marco Di Grazia, approvato con Deliberazione della Deputazione Amministrativa del soppresso Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio n. 53 del 19/04/2010 – liquidato €. 55.000,00 con mandato di pagamento n. 596 del 2010 ed €. 40.000,00 con mandato di pagamento n. 990 del 2010;
 4. indennità di cessione bonaria in favore di Beconcini Leo – Baronti Nara – Immobiliare San Zio srl, approvato con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio n. 114 del 21/10/2010 – liquidato €. 5.000,00 con mandato di pagamento n. 991 del 2010 ed €. 54.000,00 con mandato di pagamento n. 992 del 2010;

5. deposito in acconto atti di cessione, Studio notarile Lenzi Raffaele, approvato con decreto del Direttore Generale n. 129 del 19/11/2010 – liquidato €. 50.000,00 con mandato di pagamento n. 1026 del 2010;
6. indennità di occupazione e manutenzione ventennale dell'invaso della Paduletta di Ramone in favore della Società Immobiliare Castelmartini, approvato con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio n. 24 del 07/10/2010 – liquidato €. 500.000,00 con mandato di pagamento n. 119 del 2011;
7. manutenzione ventennale dell'area della Paduletta di Ramone in favore della Società Immobiliare Castelmartini, approvato con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio n. 24 del 07/10/2010 – liquidato €. 120.000,00 con mandato di pagamento n. 271 del 2011;
8. consulenza tecnica, affidamento al Geom. Boschi Alfredo con Delibera della Deputazione Amministrativa del soppresso Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio n. 85 del 10/06/2010 – liquidato €. 7.250,00 con mandato di pagamento n. 777, 862, 966, 1071 e 1156 del 2010 ed €. 1.450,00 con mandato di pagamento n. 21 del 2011;
9. incarico professionale relativo al completamento della progettazione, affidamento al Geom. Boschi Alfredo con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 5 del 12/01/2011 – liquidato €. 8.700,00 con mandato di pagamento n. 178, 274, 384, 543, 624 e 743 del 2011;
10. redazione perizia geologico-geotecnica, affidamento allo Studio Mappogeognostica srl con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio n. 124 del 10/11/2010 – liquidato €. 16.614,00 con mandato di pagamento n. 621 del 2010;
11. analisi campioni di terreno, affidamento allo Studio Gracci Ecolstudio srl sulla base della convenzione n. 8061/IV/004 ns. prot. in data 27/11/2008– liquidato €. 26.788,80 con mandato di pagamento n. 662 del 2011;
12. pubblicazione procedimento di valutazione impatto ambientale, affidamento alla SPE Soc. Pubblicità Editoriale spa con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 141 del 16/11/2011 – liquidato €. 1.650,00 con mandato di pagamento n. 1112 del 2011;

13. quota lavori, IVA, imprevisti e arrotondamenti assunto con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 153 del 31/12/2013, così distribuiti:

- servizio di rimozione e smaltimento rifiuti abbandonati presso località Rinchiusino in Comune di Ponte Buggianese, affidamento alla ditta Palma Ecologia srl con determina del Direttore Tecnico di Comprensorio Padule di Fucecchio n. 7 del 22/04/2014 – liquidato €. 2.440,00 con mandato di pagamento n. 684 del 2014;
- servizio di bonifica del sito presso località Rinchiusino in Comune di Ponte Buggianese, affidamento alla ditta Palma Ecologia srl con determina del Direttore Tecnico di Comprensorio Padule di Fucecchio n. 9 del 09/05/2014 – liquidato €. 7.076,00 con mandato di pagamento n. 684 del 2014;

14. incentivo alla progettazione assunto con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 153 del 31/12/2013 – liquidato €. 22.472,11 con mandato di pagamento n. 102, 132 e 134 del 2014.

- Accertamenti, per un importo complessivo di €. 5.000.000,00, di cui €. 500.000,00 incassati, come di seguito descritti:

a) Accertamenti per €. 5.000.000,00 complessivi:

1. €. 4.867,20 al Cap. 100 (accertamento 09/50060) – Provincia di Pistoia - campagna topografica, Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 78 del 23/07/2009;
2. €. 36.000,00 al Cap. 100 (accertamento 10/50019) – Provincia di Pistoia - contratto di ricerca tecnico/scientifica, con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 24 del 19/02/2010;
3. €. 95.000,00 al Cap. 100 (accertamento 10/50034) – Provincia di Pistoia - indennità di cessione bonaria in favore del Sig. Marco Di Grazia, con Deliberazione della Deputazione Amministrativa del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 53 del 19/04/2010;
4. €. 59.000,00 al Cap. 100 (accertamento 10/50068) – Provincia di Pistoia - indennità di cessione bonaria in favore di Beconcini Leo – Baronti Nara – Immobiliare San Zio srl, con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 114 del 21/10/2010;

5. €. 50.000,00 al Cap. 100 (accertamento 10/50077) – Provincia di Pistoia - deposito in acconto atti di cessione, Studio notarile Lenzi Raffaele, con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 129 del 19/11/2010;
6. €. 620.000,00 al Cap. 100 (accertamento 10/50100) – Provincia di Pistoia - indennità di occupazione e manutenzione ventennale dell'invaso della Paduletta di Ramone in favore della Società Immobiliare Castelmartini, Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 24 del 07/10/2010;
7. €. 8.700,00 al Cap. 100 (accertamento 10/50057) – Provincia di Pistoia - consulenza tecnica, al Geom. Boschi Alfredo con Delibera della Deputazione Amministrativa del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 85 del 10/06/2010;
8. €. 8.700,00 al Cap. 100 (accertamento 11/50005) – Provincia di Pistoia - incarico professionale relativo al completamento della progettazione, al Geom. Boschi Alfredo con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 5 del 12/01/2011;
9. €. 16.614,00 al Cap. 100 (accertamento 10/50079) – Provincia di Pistoia - redazione perizia geologico-geotecnica, allo Studio Mappogeognostica srl con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 124 del 10/11/2010;
10. €. 26.788,80 al Cap. 100 (accertamento 11/50062) – Provincia di Pistoia - analisi campioni di terreno, affidamento allo Studio Gracci Ecolstudio srl sulla base della convenzione n. 8061/IV/004 ns. prot. in data 27/11/2008;
11. €. 1.650,00 al Cap. 100 (accertamento 11/50097) – Provincia di Pistoia - pubblicazione procedimento di valutazione impatto ambientale, SPE Soc. Pubblicità Editoriale spa con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 141 del 16/11/2011;
12. €. 7.260,00 al Cap. 100 (accertamento 13/50033) – Provincia di Pistoia - realizzazione studio e predisposizione tecnica inerente gli scavi, Università di Firenze con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 73 del 12/07/2013;
13. €. 4.065.420,00 al Cap. 100 (accertamento 13/50066) – Provincia di Pistoia – somme residuali con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 153 del 31/12/2013.

b) Incassi per €. 500.000,00 complessivi:

1. Provincia di Pistoia - indennità di occupazione e manutenzione ventennale dell'invaso della Paduletta di Ramone in favore della Società Immobiliare Castelmartini, Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 24 del 07/10/2010, incassato acconto di €. 500.000,00 con reversale n. 126 del 2011.

Dato infine atto che:

- con la L.R. 27 dicembre 2012, n.79 *“Nuova disciplina in materia di consorzi di bonifica – modifiche alla L.R.69/08 e alla L.R. 91/98 – abrogazione della L.R. 34/94”* la Regione Toscana ha rinnovato profondamente la materia che disciplina i Consorzi di bonifica;
- a partire dal 1° marzo 2014 il Consorzio 4 Basso Valdarno è subentrato in tutti i rapporti giuridici attivi e passivi ai disciolti Consorzi di bonifica Padule di Fucecchio, Ufficio dei Fiumi e Fossi e Val d'Era.

Rilevato che, il Responsabile Unico del Procedimento con nota n. 761 del 22/05/2015 comunica che:

- il Direttore dei Lavori, come da nota n. 648 del 11/05/2015, ha redatto l'attestazione di cui all'Art. 106, comma 1, del D.P.R. 207/2010;
- il Soggetto Verificatore, come da nota n. 692 del 12/05/2015, ha redatto il verbale di verifica in contraddittorio con i progettisti del suddetto progetto esecutivo ai sensi dell'Art. 54, comma 6, del DPR 207/2010;
- il Responsabile Unico del Procedimento, come da nota n. 722 del 14/05/2015, ha redatto il verbale di validazione del suddetto progetto esecutivo ai sensi dell'Art. 55 del DPR 207/2010.

Rilevato altresì che il Responsabile Unico del Procedimento con nota n. 761 del 22/05/2015, sulla base di tutte le considerazioni riportate in narrativa, propone di:

- approvare il progetto esecutivo di *“Misure ed interventi per la salvaguardia e la tutela del Padule di Fucecchio”* redatto dall'ufficio progettazione a seguito delle risultanze della Conferenza dei Servizi, dell'importo complessivo di €. 5.000.000,00 IVA inclusa depositato agli atti presso l'Area Tecnica - Settore Opere della sede di Ponte Buggianese;

- prendere atto degli impegni assunti negli anni precedenti, come riportato in narrativa, per un importo complessivo di €. 5.000.000,00;
- prendere atto degli accertamenti assunti negli anni precedenti, come riportato in narrativa, per un importo complessivo di €. 5.000.000,00;
- di dare atto che, attualmente, il Dirigete dell'Area a cui afferisce il procedimento in parola, è il Dott. Ing. Gianluca Soro, Dirigente Area Manutenzione e Servizi Tecnici, diversamente da quanto a suo tempo individuato con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio n. 142 del 20/12/2013.

Ritenuto di procedere nel senso proposto;

Accertata la propria competenza.

DETERMINA

- di approvare il progetto esecutivo di “*Misure ed interventi per la salvaguardia e la tutela del Padule di Fucecchio*”, dell'importo complessivo di €. 5.000.000,00 IVA inclusa depositato agli atti presso l'Area Tecnica - Settore Opere della sede di Ponte Buggianese;
- di dare atto degli impegni assunti negli anni precedenti per un importo complessivo di €. 5.000.000,00, di cui €. 959.308,11 liquidati, come di seguito descritti:
 - a) Impegni per €. 5.000.000,00 complessivi:
 1. €. 4.867,20 al Cap. 490 (impegno 09/50331) – campagna topografica, affidamento allo Studio tecnico Geom. Grossi Laura con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 78 del 23/07/2009;
 2. €. 36.000,00 al Cap. 490 (impegno 10/50121) – contratto di ricerca tecnico/scientifica, affidamento all'Università di Firenze Dipartimento di restauro e conservazione dei beni architettonici con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 24 del 19/02/2010;

3. €. 95.000,00 al Cap. 460 (impegno 10/50235) – indennità di cessione bonaria in favore del Sig. Marco Di Grazia, approvato con Deliberazione della Deputazione Amministrativa del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 53 del 19/04/2010;
4. €. 59.000,00 al Cap. 460 (impegno 10/50410) – indennità di cessione bonaria in favore di Beconcini Leo – Baronti Nara – Immobiliare San Zio srl, approvato con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 114 del 21/10/0;
5. €. 50.000,00 al Cap. 460 (impegno 10/50417) – deposito in acconto atti di cessione, Studio notarile Lenzi Raffaele, approvato con decreto del Direttore Generale n. 129 del 19/11/2010;
6. €. 500.000,00 al Cap. 460 (impegno 10/50504) – indennità di occupazione e manutenzione ventennale dell'invaso della Paduletta di Ramone in favore della Società Immobiliare Castelmartini, approvato con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 24 del 07/10/2010;
7. €. 120.000,00 al Cap. 450 (impegno 10/50505) – manutenzione ventennale dell'area della Paduletta di Ramone in favore della Società Immobiliare Castelmartini, approvato con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 24 del 07/10/2010;
8. €. 8.700,00 al Cap. 490 (impegno 10/50317) – consulenza tecnica, affidamento al Geom. Boschi Alfredo con Delibera della Deputazione Amministrativa del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 85 del 10/06/2010;
9. €. 8.700,00 al Cap. 490 (impegno 11/50012) – incarico professionale relativo al completamento della progettazione, affidamento al Geom. Boschi Alfredo con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 5 del 12/01/2011;
10. €. 16.614,00 al Cap. 490 (impegno 10/50418) – redazione perizia geologico-geotecnica, affidamento allo Studio Mappogeognostica srl con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 124 del 10/11/2010;
11. €. 26.788,80 al Cap. 450 (impegno 11/50283) – analisi campioni di terreno, affidamento allo Studio Gracci Ecolstudio srl sulla base della convenzione n. 8061/IV/004 ns. prot. in data 27/11/2008;

12. €. 1.650,00 al Cap. 450 (impegno 11/50447) – pubblicazione procedimento di valutazione impatto ambientale, affidamento alla SPE Soc. Pubblicità Editoriale spa con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 141 del 16/11/2011;
13. €. 7.260,00 al Cap. 490 (impegno 13/50227) – realizzazione studio e predisposizione tecnica inerente gli scavi, affidamento all'Università di Firenze con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 73 del 12/07/2013;
14. €. 3.803.270,32 al Cap. 450 (impegno 13/50419) - quota lavori, IVA, imprevisti e arrotondamenti assunto con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 153 del 31/12/2013, così distribuiti:
- €. 2.440,00 al Cap. 450 (sub-impegno 13/50419/01) – servizio di rimozione e smaltimento rifiuti abbandonati presso località Rinchiusino in Comune di Ponte Buggianese, affidamento alla ditta Palma Ecologia srl con determina del Direttore Tecnico di Comprensorio Padule di Fucecchio n. 7 del 22/04/2014;
 - €. 7.076,00 al Cap. 450 (sub-impegno 13/50419/02) – servizio di bonifica del sito presso località Rinchiusino in Comune di Ponte Buggianese, affidamento alla ditta Palma Ecologia srl con determina del Direttore Tecnico di Comprensorio Padule di Fucecchio n. 9 del 09/05/2014;
 - €. 3.793.754,32 al Cap. 450 (sub-impegno 11/50419/03) – somma residuale non sub impegnata relativa ad impegno ex. Padule cap. 450 – 13/50419.
15. €. 23.350,00 al Cap. 470 (impegno 13/50420) – somma residuale spese di pubblicazione assunto con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 153 del 31/12/2013;
16. €. 59.925,62 al Cap. 480 (impegno 13/50421) – incentivo alla progettazione assunto con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 153 del 31/12/2013;
17. €. 178.874,06 al Cap. 490 (impegno 13/50422) – somma residuale per consulenze scientifiche assunto con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 153 del 31/12/2013.

b) Liquidazioni per €. 959.308,11 complessivi:

1. campagna topografica, affidamento allo Studio tecnico Geom. Grossi Laura con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio n. 78 del 23/07/2009 – liquidato €. 4.867,20 con mandato di pagamento n. 964 del 2010;
2. contratto di ricerca tecnico/scientifica, affidamento all'Università di Firenze Dipartimento di restauro e conservazione dei beni architettonici con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio n. 24 del 19/02/2010 – liquidato €. 13.200,00 con mandato di pagamento n. 636 del 2011 ed €. 22.800,00 con mandato di pagamento n. 1062 del 2011;
3. indennità di cessione bonaria in favore del Sig. Marco Di Grazia, approvato con Deliberazione della Deputazione Amministrativa del soppresso Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio n. 53 del 19/04/2010 – liquidato €. 55.000,00 con mandato di pagamento n. 596 del 2010 ed €. 40.000,00 con mandato di pagamento n. 990 del 2010;
4. indennità di cessione bonaria in favore di Beconcini Leo – Baronti Nara – Immobiliare San Zio srl, approvato con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio n. 114 del 21/10/2010 – liquidato €. 5.000,00 con mandato di pagamento n. 991 del 2010 ed €. 54.000,00 con mandato di pagamento n. 992 del 2010;
5. deposito in acconto atti di cessione, Studio notarile Lenzi Raffaele, approvato con decreto del Direttore Generale n. 129 del 19/11/2010 – liquidato €. 50.000,00 con mandato di pagamento n. 1026 del 2010;
6. indennità di occupazione e manutenzione ventennale dell'invaso della Paduletta di Ramone in favore della Società Immobiliare Castelmartini, approvato con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio n. 24 del 07/10/2010 – liquidato €. 500.000,00 con mandato di pagamento n. 119 del 2011;
7. manutenzione ventennale dell'area della Paduletta di Ramone in favore della Società Immobiliare Castelmartini, approvato con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio n. 24 del 07/10/2010 – liquidato €. 120.000,00 con mandato di pagamento n. 271 del 2011;
8. consulenza tecnica, affidamento al Geom. Boschi Alfredo con Delibera della Deputazione Amministrativa del soppresso Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio n. 85 del 10/06/2010 – liquidato €. 7.250,00 con mandato di pagamento n. 777, 862, 966, 1071 e 1156 del 2010 ed €. 1.450,00 con mandato di pagamento n. 21 del 2011;

9. incarico professionale relativo al completamento della progettazione, affidamento al Geom. Boschi Alfredo con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 5 del 12/01/2011 – liquidato €. 8.700,00 con mandato di pagamento n. 178, 274, 384, 543, 624 e 743 del 2011;
 10. redazione perizia geologico-geotecnica, affidamento allo Studio Mappogeognostica srl con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio n. 124 del 10/11/2010 – liquidato €. 16.614,00 con mandato di pagamento n. 621 del 2010;
 11. analisi campioni di terreno, affidamento allo Studio Gracci Ecolstudio srl sulla base della convenzione n. 8061/IV/004 ns. prot. in data 27/11/2008– liquidato €. 26.788,80 con mandato di pagamento n. 662 del 2011;
 12. pubblicazione procedimento di valutazione impatto ambientale, affidamento alla SPE Soc. Pubblicità Editoriale spa con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 141 del 16/11/2011 – liquidato €. 1.650,00 con mandato di pagamento n. 1112 del 2011;
 13. quota lavori, IVA, imprevisti e arrotondamenti assunto con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 153 del 31/12/2013, così distribuiti:
 - servizio di rimozione e smaltimento rifiuti abbandonati presso località Rinchiusino in Comune di Ponte Buggianese, affidamento alla ditta Palma Ecologia srl con determina del Direttore Tecnico di Comprensorio Padule di Fucecchio n. 7 del 22/04/2014 – liquidato €. 2.440,00 con mandato di pagamento n. 684 del 2014;
 - servizio di bonifica del sito presso località Rinchiusino in Comune di Ponte Buggianese, affidamento alla ditta Palma Ecologia srl con determina del Direttore Tecnico di Comprensorio Padule di Fucecchio n. 9 del 09/05/2014 – liquidato €. 7.076,00 con mandato di pagamento n. 684 del 2014;
 14. incentivo alla progettazione assunto con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 153 del 31/12/2013 – liquidato €. 22.472,11 con mandato di pagamento n. 102, 132 e 134 del 2014.
- di dare atto degli accertamenti assunti negli anni precedenti per un importo complessivo di €. 5.000.000,00, di cui €. 500.000,00 incassati, come di seguito descritti:

a) Accertamenti per €. 5.000.000,00 complessivi:

1. €. 4.867,20 al Cap. 100 (accertamento 09/50060) – Provincia di Pistoia - campagna topografica, Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 78 del 23/07/2009;
2. €. 36.000,00 al Cap. 100 (accertamento 10/50019) – Provincia di Pistoia - contratto di ricerca tecnico/scientifica, con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 24 del 19/02/2010;
3. €. 95.000,00 al Cap. 100 (accertamento 10/50034) – Provincia di Pistoia - indennità di cessione bonaria in favore del Sig. Marco Di Grazia, con Deliberazione della Deputazione Amministrativa del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 53 del 19/04/2010;
4. €. 59.000,00 al Cap. 100 (accertamento 10/50068) – Provincia di Pistoia - indennità di cessione bonaria in favore di Beconcini Leo – Baronti Nara – Immobiliare San Zio srl, con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 114 del 21/10/2010;
5. €. 50.000,00 al Cap. 100 (accertamento 10/50077) – Provincia di Pistoia - deposito in acconto atti di cessione, Studio notarile Lenzi Raffaele, con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 129 del 19/11/2010;
6. €. 620.000,00 al Cap. 100 (accertamento 10/50100) – Provincia di Pistoia - indennità di occupazione e manutenzione ventennale dell'invaso della Paduletta di Ramone in favore della Società Immobiliare Castelmartini, Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 24 del 07/10/2010;
7. €. 8.700,00 al Cap. 100 (accertamento 10/50057) – Provincia di Pistoia - consulenza tecnica, al Geom. Boschi Alfredo con Delibera della Deputazione Amministrativa del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 85 del 10/06/2010;
8. €. 8.700,00 al Cap. 100 (accertamento 11/50005) – Provincia di Pistoia - incarico professionale relativo al completamento della progettazione, al Geom. Boschi Alfredo con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 5 del 12/01/2011;
9. €. 16.614,00 al Cap. 100 (accertamento 10/50079) – Provincia di Pistoia - redazione perizia geologico-geotecnica, allo Studio Mappogeognostica srl con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 124 del 10/11/2010;

10. €. 26.788,80 al Cap. 100 (accertamento 11/50062) – Provincia di Pistoia - analisi campioni di terreno, affidamento allo Studio Gracci Ecolstudio srl sulla base della convenzione n. 8061/IV/004 ns. prot. in data 27/11/2008;
11. €. 1.650,00 al Cap. 100 (accertamento 11/50097) – Provincia di Pistoia - pubblicazione procedimento di valutazione impatto ambientale, SPE Soc. Pubblicità Editoriale spa con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 141 del 16/11/2011;
12. €. 7.260,00 al Cap. 100 (accertamento 13/50033) – Provincia di Pistoia - realizzazione studio e predisposizione tecnica inerente gli scavi, Università di Firenze con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 73 del 12/07/2013;
13. €. 4.065.420,00 al Cap. 100 (accertamento 13/50066) – Provincia di Pistoia – somme residuali con Decreto del Direttore Generale del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 153 del 31/12/2013.

b) Incassi per €. 500.000,00 complessivi:

1. Provincia di Pistoia - indennità di occupazione e manutenzione ventennale dell'invaso della Paduletta di Ramone in favore della Società Immobiliare Castelmartini, Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del padule di Fucecchio n. 24 del 07/10/2010, incassato acconto di €. 500.000,00 con reversale n. 126 del 2011;
- di dare atto che, attualmente, il Dirigete dell'Area a cui afferisce il procedimento in parola è il Dott. Ing. Gianluca Soro, Dirigente Area Manutenzione e Servizi Tecnici, diversamente da quanto a suo tempo individuato con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio n. 142 del 20/12/2013;
 - di dare atto che il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Mattia Bonfanti;
 - di dare mandato agli uffici preposti di provvedere all'esperimento delle formalità amministrative per l'affidamento dei lavori di cui al primo punto.

IL DIRETTORE AREA MANUTENZIONE E SERVIZI TECNICI
Dott. Ing. Gianluca Soro

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Si attesta la disponibilità della somma di €. 4.500.000,00 al cap. 130 come segue:

- € 4.867,20 ASS.249 ACC.1
- € 36.000,00 ASS.251 ACC.1
- € 95.000,00 ASS.253 ACC.1
- € 59.000,00 ASS. 258 ACC.1
- € 50.000,00 ASS.259 ACC.1
- € 120.000,00 ASS.261 ACC.1
- € 8.700,00 ASS.254 ACC.1
- € 8.700,00 ASS.262 ACC.1
- € 16.614,00 ASS.260 ACC.1
- € 26.788,80 ASS.269 ACC. 1
- € 1.650,00 ASS.275 ACC.1
- € 7.260,00 ASS.302 ACC.1
- € 4.065.420,00 Ass.321 ACC.1

Si attesta la disponibilità della somma di €. 4.040.691,89 come segue:

- € 7.260,00 CAP.680 ASS.1053 IMP.1
- € 3.793.754,32 CAP. 650 ASS.1073 IMP.1
- € 23.350,00 CAP.650 ASS.1074 IMP.1
- € 37.453,51 CAP.670 ASS.1075 IMP.1
- € 178.874,06 CAP.530 ASS.1076 IMP.1

**IL DIRIGENTE AMM.VO
AREA CONTABILE E PATRIMONIO
Dott.ssa Irene Veroni**

Pubblicato all'Albo consortile a far data dal 26/05/2015
per cinque giorni consecutivi

**IL DIRETTORE AREA AFFARI GENERALI E CATASTO
Dott. Franco Fambrini**



CONSORZIO 4 BASSO VALDARNO

Sede legale: VIA SAN MARTINO, 60 – 56125 PISA
Consorzio di Bonifica ai sensi della L. R. 79/2012 (ente pubblico economico)

PER LA SOLA COPIA CARTACEA

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Pubblicata all'Albo consortile dal al senza opposizione.

Lì, _____

IL DIRETTORE AREA AFFARI GENERALI E CATASTO
Dott. Franco Fambrini

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

è divenuto esecutivo dall'adozione del presente atto

IL DIRETTORE AREA AFFARI GENERALI E CATASTO
Dott. Franco Fambrini

Copia conforme all'originale
per uso interno amministrativo
contenuta in n° _____ fogli

Pisa,

IL DIRETTORE AREA AFFARI GENERALI E CATASTO
Dott. Franco Fambrini