

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

SEDE DI: PISA

STRUTTURA PROPONENTE: SETTORE NUOVE OPERE – Sede di Pisa

DETERMINA DEL DIRETTORE AREA 4 MANUTENZIONE E SERVIZI TECNICI N. 100 DEL 29.09.2015

OGGETTO: Progetto "Realizzazione nuovo fosso Lucaia nel Comune di Calcinaia – stralcio n. 1 – lotto n. 1" – lavori complementari" – CUP: D93B07000050003 C.I.G.: 6403924D40 - Importo progetto esecutivo € 69.653,48 – Approvazione e affidamento lavori complementari, ai sensi art.57, comma 5, lett. a), D.Lgs. n.163/06 e s.m.i.

IL DIRETTORE AREA 4 MANUTENZIONE E NUOVE OPERE

Richiamati:

- la L.R. n. 79 del 27.12.2012 "Nuova disciplina in materia di consorzi di bonifica. Modifiche alla l.r. 69/2008 e alla l.r. 91/1998. Abrogazione della l.r. 34/1994";
- il Decreto del Presidente del Consorzio n. 2 del 04.04.2014 "Atto di indirizzo competenze per l'apposizione delle firme sugli atti";
- il Decreto del Presidente del Consorzio n. 46 del 30.06.2015 "Struttura operativa e tecnico amministrativa Compiti ed attribuzioni Provvedimento di indirizzo Approvazione"
- il D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i. Codice dei Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE:
- il D.P.R. n. 207/10 e s.m.i. Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei Contratti;
 Premesso che:
- con Decreto del Commissario Straordinario n. 14 del 1/12/2006 venivano approvati:
- il progetto preliminare generale, suddiviso in tre stralci, denominato "opere di riassetto generale del bacino del nuovo fosso Lucaia" redatto in data ottobre 2006 dall'Ufficio Tecnico per un importo complessivo di €. 1.915.000,00;
- con il medesimo decreto è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Marco Nencioni Capo Sezione Progettazione, nel rispetto di quanto disposto dall'art. 10, del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i.;

Sede legale: VIA SAN MARTINO, 60 – 56125 PISA

Consorzio di Bonifica ai sensi della L. R. 79/2012 (ente pubblico economico)

il progetto definitivo relativo ai primi due stralci e denominato "realizzazione nuovo fosso Lucaia nel Comune di

Calcinaia" redatto in data ottobre 2006 dall'Ufficio Tecnico del Consorzio per un importo complessivo di €.

1.030.000,00;

- successivamente, con Accordo di Programma stipulato in data 12/12/2006 tra Comune di Calcinaia, Provincia di

Pisa, Comune di Pontedera, Consorzio Sviluppo Valdera e Consorzio di bonifica Ufficio dei Fiumi e Fossi finaliz-

zato alla realizzazione nuovo del fosso Lucaia, venivano approvati i progetti sopra citati ed i relativi piani finanziari;

- nell'Accordo di programma relativamente al primo stralcio veniva prevista la seguente copertura finanziaria:

Lotto n. 1 (lavori in appalto):

Provincia di Pisa: € 500.000,00;

Comune di Calcinaia: € 175.000,00.

Lotto n. 2 (lavori in amministrazione diretta):

Ufficio dei Fiumi e Fossi: € 175.000,00 inclusivi delle spese per noleggi e forniture e della stima del valore dei la-

vori svolti dal personale operativo del Consorzio;

- i lavori relativi al secondo stralcio, aventi per oggetto il tratto a monte del nuovo canale a partire dall'origine, (im-

porto complessivo del progetto pari a €. 180.000,00 interamente a carico del Comune di Calcinaia), veniva eseguito

e collaudato (certificato di regolare esecuzione approvato dalla D.A. del Consorzio con Deliberazione n. 55 del

6/6/2011);

- il progetto del primo stralcio, consistente nel prolungamento a valle del canale e nella nuova immissione prevista

nel canale Emissario, è stato a suo tempo inserito nell'elenco approvato del programma triennale di lavori pubblici;

- il progetto esecutivo relativo al primo stralcio veniva verificato con esito positivo e validato, come risulta da speci-

fico atto del Responsabile del Procedimento, in data 28/03/2011 e successivamente veniva approvato con Delibera-

zione della Deputazione Amministrativa del Consorzio n. 38 del 30/03/2012, con la quale venivano contestualmente

assunti i necessari impegni di spesa sul cap. 41 "Spese per opere in concessione" delle uscite, essendo in precedenza

stata inserita la previsione di spesa nei capitoli 11 e 41 del bilancio di previsione 2012;

DETERMINA DIRETTORE AREA 4 MANUTENZIONE E NUOVE OPERE N. 100 DEL 29.09.2015



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

- il progetto esecutivo veniva approvato successivamente dal Comune di Calcinaia con determinazione n. 92 del

23/04/2013 del responsabile del servizio tecnico;

- l'Unione dei Comuni, così come stabilito nell'Accordo di Programma stipulato il 12/12/2006 e s.m.i., ha assunto

un impegno di spesa pari a € 175.000,00 attraverso la determinazione n. 21 del 31/05/2013 del funzionario respon-

sabile dell'area servizi tecnici;

- la Provincia di Pisa ha impegnato nel proprio bilancio la somma di propria competenza prevista a copertura del

progetto pari a € 500.000,00;

- ai fini dell'effettuazione di indagini di mercato finalizzate all'individuazione di operatori economici da invitare al-

la procedura negoziata (senza previa pubblicazione del bando di gara) prevista per l'affidamento dei lavori in titolo,

da eseguirsi ai sensi dell'art. 122, comma 7, del D.lgs. n°163/06 e s.m.i. e con le modalità di cui all'art. 57, comma

6, del medesimo decreto, il Consorzio pubblicava a partire dal 08/03/2013, sul profilo internet istituzionale e sul sito

informatico presso l'Osservatorio Regionale un avviso esplorativo, con scadenza il giorno 18/03/2013, nell'intento

di aprire alla concorrenza l'aggiudicazione dell'appalto e di acquisire le manifestazioni di interesse da parte dei

soggetti interessati a partecipare alla gara medesima;

- nel termine stabilito nell'avviso esplorativo e cioè entro le ore 12,00 del giorno 18/03/2013 pervenivano al Con-

sorzio n. 203. (duecentotre) manifestazioni d'interesse per l'esecuzione dei lavori in oggetto;

- il Responsabile Unico del Procedimento, a seguito della verifica del possesso dei requisiti di partecipazione richie-

sti dall'avviso, attraverso l'esame della documentazione acquisita d'ufficio con le modalità previste dalle vigenti

normative in materia, con seduta in data 17/04/2013, svolta alla presenza continua dei testimoni, ammetteva alle

successive operazioni di sorteggio n. 193 (centonovantatre) operatori economici redigendo a tale scopo specifico

verbale;

- successivamente, il giorno 26/04/2013, in seduta pubblica, il Dirigente Responsabile dell'Area Tecnica, alla pre-

senza del Responsabile Unico del Procedimento e di due testimoni, provvedeva all'effettuazione dell'estrazione a

sorte di 15 (quindici) operatori economici fra i 193 ammessi, annotando l'elenco degli estratti in uno specifico alle-

DETERMINA DIRETTORE AREA 4 MANUTENZIONE E NUOVE OPERE N. 100 DEL 29.09.2015

3/8



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

gato al verbale non reso pubblico fino alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte stabilito successivamente nella lettera d'invito, ai sensi dell'art.13, comma 3, del D.Lgs. n.163/06 e s.m.i.;

- successivamente con determina del Dirigente Tecnico n. 77 in data 18/09/2013, veniva indetta la procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di cui in epigrafe, ai sensi dell'articolo 122, comma 7, del decreto legislativo n. 163 del 2006, che prevede l'invito a non meno di 5 (cinque) operatori economici qualificati;
- con determina del direttore di Comprensorio Pianura pisana n. 3 del 23/04/2014 i lavori venivano aggiudicati in via definitiva all'impresa Belingheri Cristoforo s.r.l. di Colere (BG) avendo quest'ultima presentato la migliore offerta, corrispondente ad una percentuale pari al 24,56 % (ventiquattro/56 per cento);
- il contratto d'appalto con l'impresa Belingheri Cristoforo s.r.l. di Colere (BG) veniva stipulato mediante scrittura privata (n° di rep. 11 del 26/06/2014), per l'importo di aggiudicazione complessivo, risultante dal ribasso offerto, pari a € 316.561,52 oltre ad IVA così determinato:
- € 194.861,52 (al netto del ribasso) per lavori,
- € 78.700,00 (non soggetti a ribasso d'asta) per costi del personale,
- € 43.000,00 (non soggetti a ribasso d'asta) per oneri della sicurezza.
- i lavori venivano consegnati all'impresa Belingheri Cristoforo s.r.l. di Colere (BG) in data 05/06/2014;
- i lavori sono stati ultimati entro il termine contrattuale, come da verbale redatto in data 19/11/2014;
- lo stato finale dei lavori è stato redatto dal Direttore dei lavori in data 29/11/2014;
- con determina del direttore dell'Area 4 Manutenzione e Nuove Opere n.95 in data 22/09/2015 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione relativo al progetto "Realizzazione nuovo fosso Lucaia nel Comune di Calcinaia − stralcio n. 1 − lotto n. 1" − Importo progetto €. 675.000,00 − CUP: D93B07000050003 C.I.G.: 498232155A per un importo del conto finale dei lavori, al netto del ribasso d'asta offerto del 24,56 % pari a € 316.561,52 oltre ad IVA;

Considerato che:

- ai sensi di quanto disposto all'art. 57, comma 5, lett. a) del D.Lgs.n. 163/06 e s.m.i., negli appalti pubblici relativi a lavori, la procedura negoziata (senza previa pubblicazione del bando di gara) è inoltre consentita per i lavori complementari, non compresi nel contratto iniziale, che, a seguito di una circostanza imprevista sono divenuti necessari



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

all'esecuzione dell'opera oggetto del progetto o del contratto iniziale, purchè aggiudicati all'operatore che esegue

tale opera, nel rispetto delle seguenti condizioni: a.1) tali lavori complementari non possono essere separati, sotto il

profilo tecnico o economico, dal contratto iniziale, senza recare gravi inconvenienti alla Stazione appaltante, ovvero

pur essendo separabili dall'esecuzione del contratto iniziale, sono strettamente necessari al suo perfezionamento;

a.2) il valore complessivo stimato dei contratti aggiudicati per lavori complementari non supera il 50% dell'importo

del contratto iniziale;

- gli interventi in prossimità dello sbocco del nuovo fosso Lucaia e all'origine del vecchio fosso Lucaia sono da

considerarsi "opere complementari" dei lavori principali succitati sì da giustificarne l'affidamento e la relativa re-

sponsabilità costruttiva ad un unico esecutore;

- come riportato nella stima evidenziata dal progetto esecutivo, il valore complessivo dei lavori complementari di

cui trattasi pari a euro 69.653,48 (I.V.A. esclusa) non supera il 50% dell'ammontare del contratto principale pari a

€ 316.561,52 (I.V.A. esclusa), così come stabilito all'art. 57, c. 5, lett. a.2) del D.Lgs.n. 163/06 e s.m.i.;

- sono state effettuate con esito positivo verifiche da parte del Responsabile del procedimento, sul possesso dei re-

quisiti di ordine speciale (economico-finanziari e tecnico-organizzativi) da parte dell'impresa "Belingheri Cristofo-

ro s.r.l. di Colere (BG)" aggiudicataria del contratto iniziale, in rapporto alla tipologia e all'importo dei lavori com-

plementari da eseguire, nonché sul mantenimento da parte della stessa dei requisiti di ordine generale richiesti per la

partecipazione alle procedure di affidamento di LL.PP., di cui all'art. 38 del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i.;

Visti

- gli elaborati del progetto di lavori complementari trasmesso dall'Area Tecnica, Settore Nuove Opere datato otto-

bre 2014 di importo pari a euro 69.653,48 (I.V.A. esclusa);

- la deliberazione G.C. n. 103 del 10/09/2015 con la quale il Comune di Calcinaia approva il progetto dei lavori

complementari relativo alla realizzazione nuovo fosso Lucaia nel Comune di Calcinaia stralcio 1°, consistente

, consistence

principalmente nella tombatura del tratto a monte del vecchio fosso Lucaia;

Accertato che:

DETERMINA DIRETTORE AREA 4 MANUTENZIONE E NUOVE OPERE N. 100 DEL 29.09.2015

5/8



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

- i lavori complementari del Progetto "Realizzazione nuovo fosso Lucaia nel Comune di Calcinaia stralcio n. 1 lotto n. 1" CUP: D93B07000050003 C.I.G.: 6403924D40, rispettano le condizioni previste all'art. 57, comma 5, lett. a) del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i.;
- le suddette opere saranno affidate all'Impresa aggiudicataria dei lavori principali agli stessi patti e condizioni del contratto principale;
- l'esecuzione dei Lavori Complementari trova copertura finanziaria all'interno del progetto approvato, nelle somme a disposizione della stazione appaltante e nel ribasso d'asta dei lavori del progetto principale, come da ex impegno 4987, ass. 132.1 sul cap. 650 "lavori in concessione da Comuni ed altri enti locali" del conto dei residui;

Ritenuto opportuno, nominare nel ruolo di Direttore dei lavori (opere idrauliche e contabilità) il geom. Claudio Cantoni - Capo Sezione Progetti "B" e nel ruolo di Direttore Operativo l'ing. Andrea Bardelli, ai sensi di quanto disposto all'art. 147 del D.P.R. n. 207/10 e s.m.i.;

Accertata la propria competenza ai sensi delle norme citate;

DETERMINA

- 1. di affidare, per le motivazioni sopra esposte, direttamente all'impresa aggiudicataria del contratto iniziale ovvero alla ditta "Belingheri Cristoforo s.r.l." con sede in Colere (BG), mediante procedura negoziata (senza previa pubblicazione del bando), ai sensi dell'art. 57, comma 5, lett. a) del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i., l'esecuzione dei lavori complementari relativi: alla realizzazione nuovo fosso Lucaia nel Comune di Calcinaia stralcio 1°, consistente principalmente nella tombatura del tratto a monte del vecchio fosso Lucaia CUP: D93B07000050003 C.I.G.: 6403924D40 per un importo complessivo contrattuale, al netto del ribasso offerto pari a €. 69.653,48, così ripartito: € 61.692,48 per lavori "a misura" ed €. 7.961,00 per costi della sicurezza già predeterminati, non soggetti a ribasso ai sensi delle vigenti normative, oltre a I.V.A. di legge;
- di stabilire che l'atto aggiuntivo a regolamentazione dei rapporti tra le parti per l'esecuzione delle opere complementari verrà sottoscritto mediante scrittura privata ai sensi dell'art.11, comma 13, D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i.;



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

3. di far fronte alla spesa complessiva di progetto di € 69.653,48 con ex imp. 4987 ass. 132.1 cap. 650 "lavori in concessione da comuni ed altri enti locali";

- 4. di nominare, nel ruolo di Direttore dei Lavori (opere idrauliche e contabilità), il geom. Claudio Cantoni Capo Sezione Progetti "B" e nel ruolo di Direttore Operativo l'ing. Andrea Bardelli, ai sensi di quanto disposto all'art. 147 del D.P.R. n. 207/10 e s.m.i.;
- 5. di trasmettere copia della presente determinazione al Comune di Calcinaia e alla Provincia di Pisa in qualità di Enti finanziatori del progetto.

IL DIRETTORE AREA 4
MANUTENZIONE E NUOVE OPERE
dott. ing. Sandro Borsacchi

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Si attesta la disponibilità della somma di € 69.653,48 con ex imp. 4987 ass. 132.1 cap. 650 "lavori in concessione da comuni ed altri enti locali"

IL DIRETTORE AREA RISORSE Dott.ssa Irene Veroni

Pubblicato all'Albo consortile a far data dal 29.09.2015 per cinque giorni consecutivi

IL DIRETTORE AREA AFFARI GENERALI (dott. Franco Fambrini)



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

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Pubblicata all'Albo consortile dal	29.09.2015	al	04.10.2015	senza opposizione.
				IL DIRETTORE AREA AFFARI GENERALI (dott. Franco Fambrini)

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA`

è divenuto esecutivo dall'adozione del presente atto

IL DIRETTORE AREA AFFARI GENERALI (dott. Franco Fambrini)

Copia conforme all'originale per uso interno amministrativo contenuta in n° fogli
Pisa,
IL DIRETTORE AREA AFFARI GENERALI (dott. Franco Fambrini)