

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 PROGETTAZIONE – SEZIONE PROGETTI "A"

PROPOSTA NOTA DI SERVIZIO N. 1073 DEL 16.10.2014

DETERMINA DEL DIRETTORE DI AREA TECNICA COMPR. PIANURA PISANA N. 16 DEL 22.10.2014

**OGGETTO**: Convenzione tra il Consorzio e i Comuni di Casciana Terme e Lari per lo svolgimento delle attività necessarie all'esecuzione dei lavori di: "Realizzazione di nuovo ponte sul torrente Ecina lungo la strada comunale di Campolungo nei comuni di Lari e Casciana Terme (PI)" - Importo progetto esecutivo € 85.000,00 − Approvazione nuovo quadro economico di progetto modificato.

### IL DIRETTORE DI AREA TECNICA DEL COMPRENSORIO PIANURA PISANA

### 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.1 del 18.03.2014;
- il Decreto del Presidente del Consorzio n. 77 del 31.07.2014;
- 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:
- la strada comunale di Campolungo, in località Piano dell'Ecina in Comune di Lari, di collegamento con la frazione di Sant'Ermo in Comune di Casciana Terme, risulta interrotta a motivo del crollo del ponte sul torrente Ecina, a seguito di eventi alluvionali;
- i Comuni di Casciana Terme e Lari ritengono urgente la realizzazione del nuovo ponte, in sostituzione di quello crollato, per consentire il recupero della viabilità attualmente interrotta;
- l'importo presunto del progetto per la realizzazione del nuovo ponte ammonta a € 85.000,00;
- i Comuni, data l'urgenza di provvedere e di realizzare l'intervento complessivo (costruzione del nuovo ponte e sistemazione e consolidamento dell'alveo) in modo coordinato per una migliore riuscita delle opere, ritengono opportuno dover affidare a questo Consorzio la progettazione e l'esecuzione dei lavori del nuovo ponte;



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

- il torrente Ecina ricade nel comprensorio di bonifica n.4 "Basso Valdarno" in gestione al Consorzio, che cura la manutenzione ordinaria e straordinaria dei corsi d'acqua demaniali;

secondo quanto previsto all'art. 23 della Legge Regionale 27 dicembre 2012 n. 79, i Consorzi di bonifica concorrono con la Regione e gli enti locali alla realizzazione delle attività di bonifica, in particolare provvedono alla manutenzione straordinaria dei corsi d'acqua classificati in terza categoria;

Visti:

- il decreto del Commissario Straordinario n. 66 del 18.10.2013 con il quale è stato approvato lo schema della Convenzione tra il Consorzio e i Comuni di Casciana Terme e Lari per lo svolgimento delle attività necessarie all'esecuzione dei lavori di: "Realizzazione di nuovo ponte sul torrente Ecina lungo la S.C. di Campolungo nei comuni di Lari e Casciana Terme (PI)" ed è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento il geom. Roberto Tesi - Capo Sezione Progetti "A", nel rispetto di quanto disposto dall'art. 10, del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i.;

- la deliberazione n. 45 del 30.09.2013 pubblicata in data 09.12.2013, con la quale il Consiglio comunale di Casciana Terme ha provveduto ad approvare lo schema di Convenzione succitato;

- la deliberazione n. 48 del 15.10.2013 pubblicata in data 14.11.2013, con la quale il Consiglio comunale di Lari ha provveduto ad approvare lo schema di Convenzione succitato;

- la Convenzione n.rep. 4954 del 17.12.2013 firmata in data 16.12.2013 da parte dei rappresentanti del Consorzio e delle Amministrazioni comunali di Lari e Casciana Terme (PI);

 il decreto del Commissario Straordinario n. 82 del 27.12.2013 con il quale è stato approvato il Piano Triennale delle OO.PP. per il periodo 2014/2016, in cui è stato previsto, tra l'altro, alla voce n. 45 la realizzazione del progetto in oggetto dell'importo complessivo di € 85.000,00;

la determinazione dirigenziale n.156/456 del 31.12.2013, con la quale il comune di Lari ha provveduto ad impegnare la somma di € 42.500,00 a copertura della propria quota parte (50%) del finanziamento complessivo stanziato per la realizzazione dell'intera iniziativa progettuale;

- la determinazione dirigenziale n. 428 del 31.12.2013, con la quale il comune di Casciana Terme ha provveduto ad impegnare la somma di € 42.500,00 a copertura della propria quota parte (50%) del finanziamento complessivo



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

stanziato per la realizzazione dell'intera iniziativa progettuale;

- la nota di servizio n. 26 del 08.02.2014 con la quale è stato nominato nel ruolo di Soggetto preposto alla verifica degli elaborati progettuali relativi al progetto in oggetto: l'ing. Marco Nencioni - Capo Settore Progettazione e Costruzioni, esterno al nucleo di progettazione, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 207/10 e s.m.i.;
- il decreto del Commissario Straordinario n. 13 del 27.02.2014 con il quale è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori di: "Realizzazione di nuovo ponte sul torrente Ecina lungo la strada comunale di Campolungo nei comuni di Lari e Casciana Terme (PI)" − CUP: D91B13000580004, dell'importo complessivo di € 85.000,00 così suddivisi:

  - B) Somme a disposizione dell'Amministrazione per:

1)	I.V.A. 22% di A e arr.to	€.	13.031,42
----	--------------------------	----	-----------

- 3) Spese per rilievi, accertamenti, indagini e verifiche (a lordo dell'I.V.A.)...€. 1.708,00
- 4) Spese per attività di consulenza o di supporto (a lordo dell'I.V.A.)......€. 995,52
- 5) Spese per collaudo e verifiche (a lordo dell'I.V.A.)..... €. 3.057,19

Sommano €. 25.768,51 €. 25.768,51

Importo complessivo del progetto <u>€. 85.000,00</u>

- la deliberazione dell'Assemblea consortile n. 8 del 18.04.2014, con la quale si è provveduto ad approvare il bilancio di previsione dell'esercizio 2014 e le relative variazioni tra cui la variazione in aumento di € 85.000,00 al Cap.11 "Quote a carico Stato/Regione/Provincia/Comuni ed altri enti per lavori in concessione" delle entrate e la variazione in aumento di pari importo al Cap. 41 "Spese per opere in concessione" delle uscite;
- la deliberazione del Commissario Prefettizio del Comune di Casciana Terme Lari n. 39 del 14.05.2014, nato a seguito del processo di fusione dei comuni di Casciana Terme e di Lari a partire dal 01.01.2014, con la quale stato approvato il progetto esecutivo suddetto, nel rispetto di quanto stabilito all'art. 4 della Convenzione sopracitata;



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

- la determinazione del Direttore di comprensorio Pianura Pisana n. 26 del 23.07.2014 con la quale si è proceduto a impegnare la spesa complessiva pari a € 85.000,00 al Cap.41 "Spese per opere in concessione" delle uscite, del bilancio di previsione in corso, che presenta sufficiente disponibilità;

- la determinazione del Direttore di Area Tecnica del comprensorio Pianura Pisana n. 35 del 01.08.2014 con la quale, a seguito della verifica con esito positivo del possesso dei requisiti di ordine speciale (economico-finanziari e tecnico-organizzativi) in rapporto alla tipologia e all'importo dei lavori complementari da eseguire, nonché del mantenimento 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., si è provveduto ad affidare direttamente in via definitiva, ai sensi dell'art.57, comma 5, let. a), del D.Lgs. n.163/06 e s.m.i. i lavori in oggetto all'Impresa "S.C. COSTRUZIONI S.r.L." con sede a San Cipriano d'Aversa (CE) per un importo complessivo contrattuale, al netto del ribasso d'asta offerto del 9,54%, pari a €. 54.152,44, così ripartito: € 47.497,98 per lavori "a misura", € 2.181,23 per lavori in economia contrattuali, ai sensi dell'art.179 del D.P.R. n. 207/10 e s.m.i. ed € 4.473,23 per oneri della sicurezza già predeterminati da questa Stazione Appaltante (non soggetti a ribasso), oltre a I.V.A. di legge;

Rilevato dal rapporto dell'Area Tecnica, Settore Progettazione e Costruzioni, Sezione Progetti "A" n. prot.1073 del 16.10.2014 che:

- in data 19.09.2014, il Responsabile del Procedimento e l'impresa affidataria hanno concordemente dato atto, con verbale da entrambi sottoscritto, del permanere delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione dei lavori, ai sensi dell'art.106, comma 3, del D.P.R. n. 207/10 e s.m.i.;
- in data 25.09.2014 è stato stipulato l'atto aggiuntivo (n.rep.16 del 25.09.2014) con l'impresa affidataria, per un importo contrattuale pari a € 54.152,44 così ripartito: € 47.497,98 per lavori a misura, € 2.181,23 per lavori in economia contrattuali, ai sensi dell'art. 179 del D.P.R. n. 207/10 e s.m.i. ed € 4.473,23 per oneri della sicurezza già predeterminati da questa Stazione Appaltante (non soggetti a ribasso), oltre a I.V.A. di legge, per complessivi € 66.065,98;
- i lavori sono stati consegnati, ai sensi dell'art. 153 e ss. del D.P.R. n.207/10 e s.m.i., in data 29.09.2014;
- in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire alcune categorie di lavori non previste originariamente nel



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

progetto iniziale, oltre che procedere a cura dei tecnici della Soc. Telecom Italia S.p.A. alla modifica del tracciato dell'impianto telefonico presente in zona ed interferente con l'area interessata dagli interventi;

- le variazioni progettuali saranno formalizzate tramite la redazione, da parte del Direttore dei lavori, di apposita perizia di variante e suppletiva, ai sensi dell'art.132 del D.Lgs. n.163/06 e s.m.i. e degli artt.161 e 162 del D.P.R. n.207/10 e s.m.i., da sottoporre alla superiore approvazione da parte degli organi competenti.
- per poter far fronte alle maggiori spese previste non contemplate nel quadro economico del progetto originario approvato, occorre attingere dalle economie di spesa ottenute per effetto del ribasso d'asta del 9,54% offerto dall'impresa affidataria in sede di gara, dell'ammontare di €. 5.079,05 oltre a €. 1.117,88 per minor I.V.A., per complessivi €. 6.196,93.

Ritenuto opportuno, per le motivazioni segnalate dal Responsabile Unico del Procedimento, destinare la suddetta economia in parte ad incrementare l'importo dei lavori contrattuali e della relativa maggior I.V.A. ed in parte
alla copertura economica della nuova voce di spesa "B6) Spese per pagamento Enti", non prevista, per mancanza di
risorse, tra le Somme a disposizione dell'Amministrazione nel quadro economico del progetto approvato, riformulando lo stesso nelle risultanze che seguono:

A)	Imp	rto lavori contrattuali€. 57	7.425,7	70
----	-----	------------------------------	---------	----

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione per:

	Importo complessivo del progetto		€.	85.000,00
	Sommano $\in$ .	27.574,30	€.	27.574,30
6)	Spese per pagamento Enti (a lordo dell'I.V.A.) <u>€.</u>	2.203,55		
5)	Spese per collaudo e verifiche (a lordo dell'I.V.A.) €.	3.057,19		
4)	Spese per attività di consulenza o di supporto (a lordo dell'I.V.A.)€.	995,52		
3)	Spese per rilievi, accertamenti, indagini e verifiche (a lordo dell'I.V.A.)€.	1.708,00		
2)	Spese tecniche€.	6.976,38		
1)	I.V.A. 22% di A) e arr.to€.	12.633,66		

Tenuto presente l'art.6 della citata Convenzione con il Comune di Casciana Terme-Lari per quanto riguarda le modifiche al quadro economico, che non comporta aumento degli impegni di spesa;



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

Ritenuto tuttavia di procedere alla richiesta di approvazione da parte del Comune del nuovo quadro economico; Accertata la propria competenza ai sensi delle norme citate;

## **DETERMINA**

1.	di approvare il nuovo quadro economico progettuale nelle risultanze che seguono:	
	A) Importo lavori contrattuali	€. 57.425,70
	B) Somme a disposizione dell'Amministrazione per:	
	1) I.V.A. 22% di A) e arr.to	6
	2) Spese tecniche €. 6.976,3	8
	3) Spese per rilievi, accertamenti, indagini e verifiche (a lordo dell'I.V.A.)€. 1.708,0	00
	4) Spese per attività di consulenza o di supporto (a lordo dell'I.V.A.)€. 995,5	2
	5) Spese per collaudo e verifiche (a lordo dell'I.V.A.)€. 3.057,1	9
	6) Spese per pagamento Enti (a lordo dell'I.V.A.) <u>€. 2.203,5</u>	<u>55</u>
	Sommano €. 27.574,3	<u>€. 27.574,30</u>
	Importo complessivo del progetto	<u>€. 85.000,00</u>

- di trasmettere copia della presente determinazione all'Amministrazione Comunale di Casciana Terme Lari, in qualità di ente finanziatore del progetto, nel rispetto di quanto indicato nella Convenzione stipulata in data 16.12.2013 n. rep. 4954 del 17.12.2013 con la richiesta di autorizzare l'impiego delle economie derivanti da ribasso d'asta;
- 3. di dare atto che al Responsabile del Procedimento spetteranno gli adempimenti conseguenti al presente determina, per quanto di competenza, e di autorizzare l'utilizzo delle economie derivanti dal ribasso d'asta come da quadro economico di cui al punto 1, una volta ottenuta l'autorizzazione di cui al punto 2.

IL DIRETTORE DI A.T. COMPRENSORIO PIANURA PISANA (Sandro Borsacchi)

(Sundro Borsaceni)

Pubblicato all'Albo consortile a far data dal 22.10.2014 per cinque giorni consecutivi

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO AREA AFFARI GENERALI E CATASTO (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 22.10.2014 al 27.10.2014 senza opposizione.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO AREA AFFARI GENERALI E CATASTO (dott. Franco Fambrini)

# CERTIFICATO DI ESECUTIVITA`

è divenuto esecutivo dall'adozione del presente atto

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO AREA AFFARI GENERALI E CATASTO (dott. Franco Fambrini)

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