

SEDE DI Ponte a Egola
STRUTTURA PROPONENTE: Ponte a Egola – Area Tecnica
PROPOSTA NOTA DI SERVIZIO N. 041401383P001 DEL 09/12/2014
DETERMINA DEL DIRETTORE TECNICO DI COMPENSORIO VAL D'ERA: N. 11 DEL 24/02/2015

OGGETTO: *“Lavori Urgenti di realizzazione di difese di sponda sul Torrente Egola, nel tratto compreso tra Molino d'Egola e Ponte a Egola, nel Comune di San Miniato (PI)” – Ditta Spitaletto Costruzioni srl P.I. 01480290475– Perizia di Variante e Suppletiva n. 2. Approvazione.*

IL DIRETTORE TECNICO COMPENSORIO VAL D'ERA

Richiamati:

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 18.03.2014, *“Atto di indirizzo per l'organizzazione e gestione provvisoria del Consorzio – compiti della dirigenza”*;

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. 3 del 04.04.2014, *“Atto di indirizzo procedure di programmazione e rendicontazione”*;

il Decreto del Presidente del Consorzio n. 58 del 8.07.2014, *“Atto di indirizzo per l'organizzazione e gestione provvisoria del Consorzio – compiti della dirigenza”* 1° integrazione;

il Decreto del Presidente del Consorzio n. 77 del 31.07.2014, *“Criteri organizzativi Consorzio 4 Basso Valdarno”*;

il Decreto del Presidente del Consorzio n. 79 del 6.08.2014, *“Attribuzioni ad interim funzioni di capo Settore Affari Generali e Capo Settore Catasto comprensorio area Pisana”*;

Premesso che:

- durante l'esecuzione dei lavori, che trovano riscontro in oggetto, erano state rilevate le problematiche inerenti le lavorazioni avvenute sulla sponda del torrente Egola, descritte nella nota n. 041401076P001 del 16/10/2014, che il Direttore dei Lavori, dott. ing. Marco Del Turco, trasmetteva al Responsabile del Procedimento, dott. ing. Gianluca Soro;
- con Determina del Direttore Tecnico di Compensorio n. 39 del 24/10/2014 era stata approvata tale perizia di variante n.1;
- durante la prosecuzione dei lavori medesimi, a causa del transito di piene nell'area oggetto delle lavorazio-

ni, sono state riscontrate problematiche inerenti le sponde del torrente Egola, descritte nella nota n. 041401383P001 del 09/12/2014, che il Direttore dei Lavori, dott. ing. Marco Del Turco, trasmetteva al Responsabile del Procedimento, dott. ing. Gianluca Soro;

Dato atto che:

- con Decreto del Presidente n. 42 del 06/06/2014 si approvava il Progetto Definitivo dei lavori di manutenzione di cui all’oggetto;
- con nota del 28/06/2014, acquisita in atti in data 23/07/2014, n.6354, ns. prot., è stato acquisito in atti il Codice CUP definitivo (C74H14000030002) relativo all’intervento di cui all’oggetto;
- con nota del 28/06/2014, acquisita in atti in data 24/07/2014, n.6514, ns. prot., è stato acquisito il codice CIG (583468458D);
- con Determina del Direttore Tecnico di Compensorio n.49 del 31/07/2014 si disponeva di indire la gara per l’affidamento dei lavori di cui all’oggetto mediante procedura negoziata, ai sensi dell’art. 125 del D.Lgs. 163/2006, testo vigente, aggiudicando i lavori all’impresa che presenta l’offerta con il maggior ribasso sull’importo a base di gara, secondo quanto previsto dall’art. 82, comma 2 lettera b) del D.Lgs. 163/2006;
- con Determina del Direttore Tecnico di Compensorio Val d’Era n. 19 del 18/09/2014 è stata approvata l’aggiudicazione provvisoria dei lavori di cui all’oggetto all’Impresa SPITALETTO COSTRUZIONI SRL, la quale aveva presentato in sede di gara la migliore offerta, con un ribasso percentuale del 30% determinante un importo contrattuale netto, relativo all’effettuazione dei lavori di cui all’oggetto, pari ad € 111.090,90, oltre I.V.A. al 22% pari a € 24.439,99, per un totale di € 135.530,89
- con Determina del Direttore Tecnico di Compensorio n.23 del 24/09/2014 si disponeva di aggiudicare definitivamente, alla Ditta SPITALETTO COSTRUZIONI SRL con sede in via delle Cantarelle n. 160 51019 Pieve a Nievole (PT) – P.I. 01480290475, l’esecuzione dei lavori di cui all’oggetto per un importo contrattuale netto pari ad € 111.090,90, oltre I.V.A. al 22% pari a € 24.439,99, per un totale di € 135.530,89
- con nota del 24/09/2014, prot. num. 920, il Responsabile del Procedimento, riscontrando le condizioni d’urgenza per l’effettuazione dei lavori in oggetto, così come ravvisati dal Presidente del Consorzio con Decreto del Presidente n. 89 del 15/09/2014, autorizzava il Direttore dei Lavori alla consegna in pendenza di stipula del contratto, ai sensi dell’art.153 del D.P.R. 207/2010;
- i lavori sono stati consegnati il giorno 28/09/2014 con apposito verbale redatto dal Direttore dei Lavori ed hanno avuto effettivo inizio il 30/09/2014;
- i lavori ad oggi sono sospesi dal 05/11/2014;
- con Determina del Direttore Tecnico di Compensorio n.39 del 24/10/2014 si approvava la perizia di variante n.1 e l’atto di sottomissione n.1 con la Ditta SPITALETTO COSTRUZIONI SRL con sede in via delle

Cantarelle n. 160 51019 Pieve a Nievole (PT) – P.I. 01480290475, l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto per un nuovo importo contrattuale netto pari ad € 116.597,31, oltre I.V.A. al 22% pari a € 25.651,41, per un totale di € 142.248,72.

- Con nota n. 14165/14 del 05/12/2014 è stato trasmesso l'Allegato D all'Ufficio Tecnico del Genio Civile della Regione Toscana, come previsto dalla Delibera di Giunta Regionale n. 809 del 29/09/2014;
- Con nota n. 041401383P001 del 09/12/2014, il Direttore dei Lavori, dott. ing. Marco Del Turco, evidenziava al Responsabile del Procedimento, dott. ing. Gianluca Soro, che:
 - a) risulta necessario ripristinare le erosioni di sponda presenti in alveo;
 - b) trattasi di interventi di manutenzione che vengono effettuati all'interno di un corso d'acqua, il quale oltre che dopo la fase di progettazione, è stato oggetto di importanti eventi di piena anche durante l'esecuzione dei lavori;
 - c) i lavori di cui trattasi sono di manutenzione straordinaria;
 - d) ai sensi del DLgs 163/2006, le cause suddette, sono dovute alla presenza di eventi inerenti la natura e specificità dei beni sui quali si interviene e di rinvenimenti imprevisti nella fase progettuale, secondo quanto indicato all'art. 132 comma 1, lettera c) del DLgs 163/2006; in particolare il transito delle piene avvenute durante l'esecuzione dei lavori, ha notevolmente approfondito le erosioni presenti in alveo, innescandone di nuove;
 - e) si rende pertanto necessario redigere la perizia di variante di cui all'oggetto;
 - f) che la Ditta SPITALETTO COSTRUZIONI SRL con sede in via delle Cantarelle n. 160 51019 Pieve a Nievole (PT) – P.I. 01480290475, ha sottoscritto in data 09/12/2014 l'Atto di sottomissione n.2, vincolante da subito per l'Impresa e vincolante per la Stazione Appaltante solo a seguito dell'intervenuta efficacia del presente atto di approvazione;
- Con medesima nota n. 041401383P001 del 09/12/2014, il Direttore dei Lavori, dott. ing. Marco Del Turco, trasmetteva allo scrivente Responsabile del Procedimento, la Perizia di Variante e Suppletiva n.2 di cui all'oggetto, depositata in originale presso il Settore Tecnico, e costituita da:
 - Tav. 1v2
 - Relazione tecnica generale
 - Computo metrico estimativo
 - Quadro comparativo
 - Stima incidenza della manodopera
 - Verbale di concordamento nuovi prezzi allegato al seguente atto di sottomissione
 - Atto di sottomissione n. 2 sottoscritto e vincolato, per la sola stazione appaltante, alla sua approvazione.

- per l'esecuzione delle nuove lavorazioni di cui all'oggetto, è necessario variare l'importo presente nel contratto originario, per cui il nuovo importo complessivo dei lavori assoggettato a ribasso risulta essere pari ad € 133.253,62, oltre I.V.A. 22% per un importo di € 29 315,80, per complessivi € 162.569,42, per una differenza netta con l'importo di contratto pari a € 22.162,72, oltre I.V.A. 22% per un importo di € 4.875,80, per complessivi € 27.038,52 in aumento;
- che le maggiori somme, di cui alla perizia di variante n.1 approvata con Determina del Direttore Tecnico di Comprensorio n.39 del 24/10/2014 per un importo complessivo di € 6.717,82, trovavano copertura all'interno del Quadro Economico;
- che la restante aliquota delle maggiori somme, di cui alla presente perizia di variante n.2, ammonta a € 20.320,70, di cui al seguente Quadro Economico riepilogativo:

QUADRO ECONOMICO					
	progetto	contratto	variante 1 ribassato	variante 2 ribassato	Differenza
LAVORI					
Lavori a corpo	€ 145 439,97	€ 106 847,46	€ 112 353,87	€ 129 010,18	€ 22 162,72
Lavori a misura					€ -
Lavori in economia	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Sommano per lavori	€ 145 439,97	€ 106 847,46	€ 112 353,87	€ 129 010,18	€ 22 162,72
Oneri della sicurezza a corpo	€ 4 243,44	€ 4 243,44	€ 4 243,44	€ 4 243,44	€ -
Oneri della sicurezza a misura	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Oneri della sicurezza in economia	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Sommano per oneri	€ 4 243,44	€ 4 243,44	€ 4 243,44	€ 4 243,44	€ -
Totale lavori ed oneri sicurezza	€ 149 683,41	€ 111 090,90	€ 116 597,31	€ 133 253,62	€ 22 162,72
Imprevisti	€ 12 362,57	€ 12 362,57	€ 5 644,75	€ -	-€ 12 362,57
Obbligo ittiogenico	€ 2 000,00	€ 2 000,00	€ 2 000,00	€ 2 000,00	€ -
AVCP	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00	€ -
Incentivo alla progettazione (2,0%)	€ 2 993,67	€ 2 993,67	€ 2 993,67	€ 2 993,67	€ -
IVA ed eventuali altre imposte:	€ 32 930,35	€ 24 440,00	€ 25 651,41	€ 29 315,80	€ 4 875,80
Totale somme a disposizione	€ 50 316,59	€ 41 826,24	€ 36 319,83	€ 34 339,47	-€ 7 486,77
TOTALE PROGETTO	€ 200 000,00	€ 152 917,14	€ 152 917,14	€ 167 593,09	€ 14 675,95
50 % Economie da ribasso d'asta:	€ -	€ 23 541,43	€ 23 541,43	€ 8 865,48	-€ 14 675,95

- Con Determina del Direttore Tecnico di Comprensorio n. 54 del 12.12.2014, è stata approvata in linea tecnica la perizia trasmessa con nota n. 041401383P001 del 09/12/2014;
- Con nota del 17.12.2014, num. 011415066P001, si trasmetteva la perizia di variante in oggetto alla Regione Toscana -Ufficio Tecnico del Genio Civile – Area Vasta di Livorno, Lucca e Pisa e alla Provincia di Pisa – Servizio Difesa del Suolo, per rilascio di eventuali autorizzazioni o rilascio di pareri in merito.

Considerato che:

- trattasi di interventi di manutenzione che vengono effettuati all'interno di un corso d'acqua, il quale oltre che dopo la fase di progettazione, è stato oggetto di importanti eventi di piena anche durante l'esecuzione dei lavori;
- le cause che hanno comportato la redazione della perizia di variante e suppletiva n. 2 di cui all'oggetto, sono dovute alla presenza di eventi inerenti la natura e specificità dei beni sui quali si interviene e di rinvenimenti imprevisi nella fase progettuale, secondo quanto indicato all'art. 132 comma 1, lettera c) del DLgs 163/2006;
- per l'esecuzione delle lavorazioni di cui all'oggetto, è necessario variare l'importo presente nel contratto originario, per cui il nuovo importo complessivo dei lavori assoggettato a ribasso risulta essere pari ad € 133.253,62, oltre I.V.A. 22% per un importo di € 29 315,80, per complessivi € 162.569,42, per una differenza netta con l'importo di contratto pari a € 22.162,72, oltre I.V.A. 22% per un importo di € 4.875,80, per complessivi € 27.038,52 in aumento;
- che le maggiori somme, di cui alla perizia di variante n.1, approvata con Determina del Direttore Tecnico di Comprensorio n.39 del 24/10/2014, per un importo complessivo di € 6.717,82, trovavano copertura all'interno del Quadro Economico;
- che la restante aliquota delle maggiori somme, di cui alla presente perizia di variante n.2, ammonta a € 20.320,70, di cui solo € 5.644,75 presente in quadro economico;
- che, con nota del 15.01.2015, num. 011500802A001, protocollata in data 16.01.2015, la Regione Toscana - Ufficio Tecnico del Genio Civile – Area Vasta di Livorno, Lucca e Pisa, ha espresso parere positivo in merito alla variante in oggetto;
- che, con nota del 20.01.2015, num. 011501912A001, protocollata in data 06.02.2015, la Provincia di Pisa – Servizio Difesa del Suolo, ha espresso parere positivo in merito alla variata in oggetto, non ravvisando elementi ostativi all'esecuzioni dei lavori in oggetto.

Considerato altresì che:

- che, atto liquidazione n. 1352 del 04/12/2014 è stato liquidata la somma di € 68.689,11, IVA inclusa, per lo Stato di Avanzamento n. 1, circa le lavorazioni di cui all'oggetto;
- che, atto liquidazione n. 1391 del 10/12/2014 è stato liquidata la somma di € 64 210,44, IVA inclusa, per lo Stato di Avanzamento n. 2, circa le lavorazioni di cui all'oggetto.

Dato atto che: la somma complessiva residua per l'esecuzione dei lavori IVA compresa ammonta ad € 29.669,67;

Visti:

- l’art. 132 c. 1 lett. c) del D.Lgs. 163/2006;
- l’art. 161 cc. 3, 7 del D.P.R. 207/2010;
- l’art. 6 dell’allegato B di cui alla D.G.R.T. del 29 settembre 2014, n. 809;

Accertata la propria competenza ad emettere il presente provvedimento ai sensi del comma 4, punto 8 del dispositivo del Decreto del Presidente n. 77 del 31/07/2014;

DETERMINA

1. di approvare la Perizia di Variante e Suppletiva n.2 per i lavori di cui all’oggetto, trasmessa con la nota del 041401383P001 del 09/12/2014, ns. prot., depositata in originale presso il Settore Tecnico, sede Consorzio Val d’Era, e costituita da:

- Tav. 1v2
- Relazione tecnica generale
- Computo metrico estimativo
- Quadro comparativo
- Stima incidenza della manodopera
- Verbale di concordamento nuovi prezzi allegato al seguente atto di sottomissione
- Atto di sottomissione n. 2 sottoscritto e vincolato, per la sola stazione appaltante alla sua approvazione; dell’importo complessivo di € 162.569,42;

ed il cui quadro economico è:

LAVORI	
Lavori a corpo	€ 129 010,18
Lavori a misura	
Lavori in economia	€ -
Sommano per lavori	€ 129 010,18
Oneri della sicurezza a corpo	€ 4 243,44
Oneri della sicurezza a misura	€ -
Oneri della sicurezza in economia	€ -
Sommano per oneri	€ 4 243,44
Totale lavori ed oneri sicurezza	€ 133 253,62
Imprevisti	€ -
Obbligo ittiogenico	€ 2 000,00
AVCP	€ 30,00
Incentivo alla progettazione (2,0%)	€ 2 993,67
IVA ed eventuali altre imposte:	€ 29 315,80
Totale somme a disposizione	€ 34 339,47
TOTALE PROGETTO	€ 167 593,09

2. di approvare l'Atto di Sottomissione n. 2 dei lavori di cui all'oggetto, sottoscritto dall'impresa esecutrice dei lavori SPITALETTO COSTRUZIONI SRL con sede in via delle Cantarelle n. 160 51019 Pieve a Nievole (PT) – P.I. 01480290475 e dal Direttore dei Lavori in data 09/12/2014;
3. di prendere atto che in relazione al Quadro Economico di cui al punto 1) sono stati già liquidati € 132.899,55, per i motivi in narrativa;
4. di far fronte alla spesa complessiva residua pari ad € 29.669,87, per i lavori i.v.a. compresa, relativamente al Quadro Economico della Variante n.2 di cui all'oggetto, come segue:
 - a. per € 17.307,30 al Tit.2 Cat.1 Cap.450 "Esecuzione opere in concessione" (Imp.14/6942 Sub.14/7022) conservato ai residui del bilancio Sede Val d'Era, assunto con Determina del Direttore Tecnico di Comprensorio n.19 del 18/09/2014;
 - b. per € 12.362,57 al Tit.2 Cat.1 Cap.450 "Esecuzione opere in concessione" (Imp.14/6942 Sub.14/7023) conservato ai residui del bilancio Sede Val d'Era, assunto con Determina del Direttore Tecnico di Comprensorio n.19 del 18/09/2014.

IL DIRETTORE TECNICO DI COMPRENSORIO VAL D'ERA
Dott. Ing. Gianluca SORO

<p style="text-align: center;">VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE</p> <p>Si attesta la disponibilità della somma di € 17.307,30 sul Cap. 450, ai residui del bilancio Val d'Era, che presenta la necessaria disponibilità, imp. n. 14/7022</p> <p style="text-align: center;">IL DIRETTORE AREA CONTABILE E PATRIMONIO (Dott.ssa Irene Veroni)</p>	<p style="text-align: center;">VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE</p> <p>Si attesta la disponibilità della somma di € 12.362,57 sul Cap. 450, ai residui del bilancio Val d'Era, che presenta la necessaria disponibilità, imp. n. 14/7023</p> <p style="text-align: center;">IL DIRETTORE AREA CONTABILE E PATRIMONIO (Dott.ssa Irene Veroni)</p>
---	---

Pubblicato all'Albo consortile a far data dal 24/02/2015 per cinque giorni consecutivi

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