

DETERMINA N° 848 DEL 11/10/2017

OGGETTO:

PC-E-1-NI CUP I81E0600000001 Realizzazione della nuova conca di navigazione di Isola Serafini sul fiume Po in comune di Monticelli d'Ongina (PC). APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA N. 3 E RIMODULAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO

Direzione
Direzione area navigazione

IL DIRETTORE

VISTI:

- il D. Lgs.vo n.112/98;
- l'Accordo Costitutivo dell'AIPO del 02.08.2001;
- il D.P.C.M. del 27.12.2002;
- la delibera n. 7 del 17 marzo 2016 con la quale il Comitato di Indirizzo ha nominato il Dott. Ing. Bruno Mioni Direttore dell'AIPO;
- la delibera n.1 del 10 marzo 2017 con la quale l'incarico di Direttore è stato prorogato al 30/04/2018;
- il provvedimento n. 4227 del 05 febbraio 2010, con il quale il Direttore pro tempore Dott. Ing. Ing. Luigi Fortunato ha conferito l'incarico di responsabilità dirigenziale del "Settore Navigazione Interna" al Dott. Ing. Ivano Galvani;
- la determina 1192 del 31/10/2016 con il quale il Direttore Dott. Ing. Bruno Mioni ha prorogato l'incarico di responsabilità dirigenziale "Settore Navigazione Interna" al Dott. Ing. Ivano Galvani fino al 31/12/2017;
- le delibere del Comitato di Indirizzo n. 25 in data 14/07/2016 e n.30 in data 19/10/2016 con le quali è stato approvato il nuovo modello organizzativo dell'Agenzia, dove è prevista un'unica Area Navigazione, denominata Area Navigazione Idrovie e Porti, che accorpa il Settore Emiliano e quello Lombardo;
- il provvedimento n. 4605 del 23/02/2017, con il quale il Direttore Dott. Ing. Ing. Bruno Mioni ha conferito l'incarico di responsabilità dirigenziale anche del "Settore Navigazione Interna" dell'Area lombarda all'Ing. Ivano Galvani;
- la deliberazione n. 35 in data 14 dicembre 2016 con la quale il Comitato di Indirizzo ha approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2017 e il Bilancio Pluriennale per gli esercizi 2017 – 2019;
- il D.lgs. 19 aprile 2016, n. 50 "Nuovo codice contratti pubblici di appalti di lavori, servizi, forniture e concessioni";

RICHIAMATI:

- l'art. 33 comma 4 della Legge della Regione Emilia-Romagna del 30 luglio 2015 n. 13 che dispone, a decorrere dal 1° gennaio 2016, limitatamente all'asta del fiume Po, la delega delle funzioni relative alla navigazione interna ad AIPo;
- l'art. 8 comma 3 della Legge della regione Lombardia 27 dicembre 2006 n. 30, come modificato dall'art. 31 della Legge Regionale 15 marzo 2016 n. 4, che prevede che AIPo eserciti le funzioni connesse alla gestione del sistema idroviario del fiume Po e delle idrovie collegate;

DATO ATTO che:

- la Convenzione tra la Regione Emilia-Romagna e AIPo per l'avvalimento nell'esercizio delle funzioni in materia di navigazione interna rep. 4115/2010, sottoscritta in data 29 gennaio 2010, prevedeva che gli interventi già oggetto di programmazione da parte della Giunta della Regione Emilia-Romagna, già assegnati ad ARNI e già attivati dalla stessa prima della sua soppressione, vengano gestiti da AIPo, in qualità di stazione appaltante;
- tra gli interventi già programmati era prevista la realizzazione della nuova conca di Navigazione di Isola Serafini in comune di Monticelli d'Ongina (PC);
- l'aggiudicazione definitiva è stata resa efficace con determina n. 195 del 02/03/2011;
- il contratto con l'A.T.I. – Consorzio Cooperative Costruzioni – CCC Società Cooperativa (capogruppo) e Costruireoggi S.r.l. (mandante) è stato stipulato in data 24/10/2011 rep. 2915 per un importo complessivo di € 29.502.375,78 - (€ 28.215.236,05 per lavori al netto del ribasso del 13,13%, € 662.853,86 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, € 624.285,87 per progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza) ;
- con atto integrativo rep. 3414 del 13/12/2012 si è preso atto delle modifiche intervenute nell'A.T.I., con conseguente affidamento dell'appalto al solo Consorzio Cooperative Costruzioni – CCC Società Cooperativa per rinuncia della mandante;
- trattandosi di appalto integrato, l'onere della progettazione esecutiva era in capo all'appaltatore;
- con determinazione del Dirigente apicale del Settore Navigazione Interna n. 743 del 03/07/2012 è stato approvato il progetto esecutivo per la realizzazione della nuova conca di navigazione di Isola Serafini sul fiume Po in Comune di Monticelli d'Ongina (PC), conservato agli atti nelle sedi di AIPo Parma e Boretto – Settore Navigazione Interna, redatto dall'appaltatore;
- i lavori sono stati consegnati in data 06/08/2012;
- con determina del Dirigente apicale del Settore Navigazione Interna n. 880 del 11/08/2016, a seguito di richiesta in data 04/04/2016 si è preso atto dell'affitto del ramo d'azienda, comprendente il contratto dei lavori in oggetto, al Consorzio Integra soc. coop. ai sensi dell'art. 116 del D.lgs. 163/2006;
- che da tale data il Consorzio Integra Società Cooperativa subentra al Consorzio Cooperative Costruzioni – CCC Società Cooperativa nel contratto in oggetto;
- che in data 31/01/2017 è stato sottoscritto apposito atto integrativo rep. 4082 tra AIPo e Consorzio Integra Società Cooperativa ;

DATO ATTO inoltre che:

- la Direzione Lavori ed il Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione sono affidati all'A.T.I. D'Appolonia S.p.a (mandataria) e Acquatecno S.r.l. (mandate), con contratto rep. 737 ARNI del 13/11/2009 per l'importo stimato dell'onorario calcolato in complessivi € 1.432.988,67, al netto del ribasso del 26,2858% offerto in sede di gara;
- che a seguito della soppressione di ARNI e dell'affidamento delle competenze della stessa ad AIPo è stato stipulato un atto integrativo tra AIPo e l'A.T.I. – D'Appolonia spa (mandataria) e Acquatecno srl (mandante) – rep. n. 3785 del 14/05/2014 che recepisce quanto prescritto nel contratto principale;
- ATTI INGRATIVI VARIANTI

DATO ATTO altresì che Responsabile del Procedimento dei lavori in argomento è l'Ing. Ivano Galvani, nominato con provvedimento del Direttore n. 0006789 del 23 febbraio 2010;

EVIDENZIATO :

- che l'importo dei lavori ha trovato copertura finanziaria sul capitolo 201630 "Spese per la realizzazione della nuova conca di Isola Serafini (PC) L. 380/1990, L. 194/1998, L. 413/1998, L. 388/2000, DM 20/02/2001";
- che il quadro economico è stato rimodulato con determina n. 1437 del 24/10/2010 per adeguare le somme a disposizione per acquisizione aree;
- che il quadro economico è stato rimodulato con determina n. 195 del 02/03/2011 a seguito di aggiudicazione definitiva;
- che il quadro economico è stato rimodulato con determina n. 456 del 16/05/2013, per adeguare le somme a disposizione per lavori in economia necessari per interventi legati alle interferenze con le ditte espropriate;
- che con determina dirigenziale n. 1382 del 10/12/2014 è stata approvata la 1^a perizia di variante e suppletiva (aumento del 3,99% dei lavori in contratto) e rimodulato (V rimodulazione) il quadro economico;
- che con determina del Direttore n. 1489 del 26/11/2015 è stata approvata la 2^a perizia di variante e suppletiva per l'importo di € 1.112.986,39 (aumento del 3,63% rispetto alla 1^a perizia di variante) e rimodulato (VI rimodulazione) il quadro economico come di seguito riportato:

A(B+C)	Importo totale dei lavori al netto del ribasso	31.168.148,01 €
B	Importo lavori al netto del ribasso	30.193.283,94 €
C	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	974.864,07 €
D	Valorizzazione materiali inerti di scavo - in detrazione	-2.700.000,00 €
E	Progettazione esecutiva coord. Sicurezza progettazione	624.285,87 €

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE:

1	IMPIANTO RISALITA PESCI (IVA compresa)	2.415.000,00 €
2	RILIEVI, ACCERTAMENTI, INDAGINI	120.000,00€
3	ALLACCIAMENTI A PUBBLICI SERVIZI E SPOSTAMENTO LINEE EL. TEL.	700.000,00 €
3bis	ALLACCIAMENTI A PUBBLICI SERVIZI E SPOSTAMENTO LINEE EL. TEL. (liquidate ARNI)	100,00 €
4	IMPREVISTI	1.202.728,54 €
4bis	LAVORI IN ECONOMIA DA PAGARSI CON FATTURE	70.153,61 €
5	ACQUISIZIONE AREE (oneri compresi)	1.052.714,41 €
5bis	ACQUISIZIONE AREE (oneri compresi) (liquidate ARNI)	1.947.285,59 €
6	SPESE TECNICHE	1.943.979,14 €
7	SPESE PER CONSULENZE O DI SUPPORTO	91.410,00 €
7bis	SPESE PER CONSULENZE O DI SUPPORTO (liquidate ARNI)	23.590,00 €
8	COMMISSIONE AGGIUDICATRICE	000,00 €
9	SPESE PER PUBBLICITÀ - COPIE	16.159,16 €
9bis	SPESE PER PUBBLICITÀ - COPIE (liquidate ARNI)	13.840,84 €
10	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LAB., VERIFICHE TECNICHE, COLLAUDO TECNICO/AMM./STATICO ED ALTRI COLLAUDI SPECIALISTICI INCENTIVI	182.845,30 €
10bis	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LAB., VERIFICHE TECNICHE, COLLAUDO TECNICO/AMM./STATICO ED ALTRI COLLAUDI SPECIALISTICI INCENTIVI (liquidate ARNI IVA compresa)	67.154,70 €
11	STUDI E PROGETTAZIONI PER NUOVA CONCA Isola Serafini (IVA compresa)	000,00 €
Totale somme a disposizione		9.846.961,29 €

12	Inarcassa 4% su E+6	102.730,60 €
	IVA al 22% su A + 2 (per € 113.552,00) + 3 (per € 153.508,12) + 4 + 4bis (per € 61.853,61) + 6 + 7 (per € 71.910,00) + 8 + 9 (per € 14.218,61) + 10 + 12	7.707.479,80 €
	IVA al 21% su E + 3 (per € 546.491,88) + 4bis (per € 8.300,00)	247.606,33 €
	IVA al 20% su 2 (per € 6.448,00) + 3bis + 7 (per € 19.500,00) + 9 (per € 1.940,55) + 9bis (per € 6.329,63) (Liquidate ARNI per euro 1.285,93)	6.863,64 €
	IVA al 22%, 21%, 20% e Inarcassa	8.060.604,83 €
	IMPORTO COMPLESSIVO	47.000.000,00 €
	Di cui già liquidati da ARNI	2.053.257,06 €

- che con determina direttoriale n. 1489 del 26/11/2015 sono state impegnate le risorse finanziarie relative alla 2^ perizia di variante e suppletiva che hanno trovato copertura nelle somme a disposizione del progetto esecutivo;

CONSIDERATO che:

- nel corso di esecuzione dei lavori, successivamente all'approvazione della 2^ perizia di variante, sono emerse ulteriori problematiche legate alla necessità di rimodulare la viabilità arginale dal mandracchio di monte verso via Boscobiliemme per adeguarla alla larghezza di 7 metri, che hanno evidenziato la necessità di una 3^ perizia di variante;
- che contestualmente alla suddetta variazione progettuale, il Direttore dei lavori ha evidenziato l'esigenza di altre lavorazioni per il miglioramento e l'adeguamento dell'opera con particolare attenzione alla funzionalità degli acquedotti;
- con nota in data 29/09/2016 il Direttore dei lavori ha rappresentato formalmente l'esigenza di redigere una perizia di variante;
- il Responsabile del Procedimento, effettuati i necessari approfondimenti e verifiche sullo stato di avanzamento dei lavori e le condizioni ostative al regolare avanzamento degli stessi, ha autorizzato la redazione della perizia di variante con nota in data 10/10/2016;
- più nel dettaglio le variazioni riguardano i seguenti lavori e forniture:
 - progettazione dell'allargamento dell'argine dx del mandracchio di monte per consentire l'ampliamento della carreggiata a 7m;
 - progettazione e realizzazione sistema di intercettazione materiale flottante e detriti vari all'imbocco degli acquedotti di monte per migliorare la funzionalità e la manutenzione dell'opera nel tempo;
 - trattamento a calce della fondazione stradale anche dei rilevati arginali di monte per migliorarne le caratteristiche;
 - impianto di lavaggio e pulizia soglia porta di valle;
 - realizzazione di basamento in calcestruzzo per parcheggio panconi;
 - demolizione fabbricato ad uso uffici conca esistente;
 - revisione in diminuzione dei punti illuminanti;
 - installazione di impiantistica oleodinamica anziché elettrica, per movimentazione porte;
- le variazioni delle lavorazioni sopra evidenziate non modificano le caratteristiche tecniche dell'opera e mantengono invariate le migliorie idrauliche e funzionali dell'opera, proposte nell'offerta dell'Appaltatore in sede di gara e recepite nel progetto esecutivo e quindi nel contratto;

CONSIDERATO inoltre che:

- a seguito dell'autorizzazione sopra richiamata il Direttore dei lavori ha predisposto la perizia di variante e suppletiva;
- il Direttore dei lavori è legittimato all'espletamento delle attività di progettazione relative alle varianti come da Deliberazione n. 3 del 19/01/2005 dell'Autorità per la vigilanza dei lavori pubblici e dall'art. 57 comma 5 lett. a) del D.lgs. 163/2006;
- il Direttore dei lavori con nota del 04/04/2017 ha trasmesso la perizia di variante e suppletiva con importo totale di variante di € 601.173,38, compresi gli oneri della sicurezza ed al netto del ribasso d'asta e quindi per un importo contrattuale complessivo di € **32.393.607,26**;
- la perizia di variante prevede nuovi prezzi e che gli stessi sono descritti nell'atto di sottomissione, già sottoscritto per accettazione dall'Appaltatore;

RILEVATO che:

- il Direttore dei lavori esprime implicitamente il proprio parere in qualità di progettista della 1^ e 2^ variante e della variante in argomento;
- il Responsabile del Procedimento ha dichiarato il progetto di variante e suppletiva meritevole di approvazione con propria relazione del 05 maggio 2017;

CONSIDERATO altresì:

- che il Direttore dei Lavori, a seguito di approfondimenti sui contenuti dei costi di progettazione, ha inviato una nota in data 16/05/2017 acquisita in pari data al n. 11500 di prot., con il dettaglio dei costi di progettazione quantificati in euro 57.471,55 Inarcassa e IVA escluse e con il dettaglio dei costi aggiuntivi di Direzione Lavori, misura e contabilità e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione della variante, quantificati in euro 27.189,63 Inarcassa e IVA escluse;
- che i costi di progettazione proposti dal Direttore dei Lavori, calcolati in base alle norme in vigore e tenendo conto delle esigenze di revisione di alcune parti del progetto, sono ritenuti congrui;

EVIDENZIATO altresì che:

- la perizia di variante e suppletiva determina un aumento dell'importo dei lavori di € 601.173,38, di cui euro 190.264,52 per oneri della sicurezza ed euro 410.908,86 per lavori;
- i costi di progettazione della variante e suppletiva di € 57.471,55 ed i conseguenti maggiori costi di Direzione lavori per € 27.189,63 trovano copertura finanziaria alla voce 6) "SPESE TECNICHE" delle Somme a disposizione dell'Amministrazione del quadro economico di progetto opportunamente rimodulato;
- le maggiori spese, pari ad € 601.173,38 conseguenti ai nuovi lavori introdotti dalla predetta perizia di variante e suppletiva, possono trovare copertura all'interno del quadro economico di progetto opportunamente rimodulato;
- per quanto sopra il quadro economico, il cui importo complessivo rimane invariato in € 47.000.000,00, viene rimodulato come segue:

A(B+C)	Importo totale dei lavori al netto del ribasso	31.769.321,39 €
B	Importo lavori al netto del ribasso	30.604.192,80 €
C	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	1.165.128,59 €
D	Valorizzazione materiali inerti di scavo - in detrazione	-2.700.000,00 €
E	Progettazione esecutiva coord. Sicurezza progettazione	624.285,87 €

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE:

1	IMPIANTO RISALITA PESCI (IVA compresa)	2.415.000,00 €
2	RILIEVI, ACCERTAMENTI, INDAGINI	52.845,30 €
3	ALLACCIAMENTI A PUBBLICI SERVIZI E SPOSTAMENTO LINEE EL. TEL.	650.000,00 €

3bis	ALLACCIAMENTI A PUBBLICI SERVIZI E SPOSTAMENTO LINEE EL. TEL. (liquidate ARNI)	100,00 €
4	IMPREVISTI	686.023,15 €
4bis	LAVORI IN ECONOMIA DA PAGARSI CON FATTURE	70.153,61 €
5	ACQUISIZIONE AREE (oneri compresi)	1.052.714,41 €
5bis	ACQUISIZIONE AREE (oneri compresi) (liquidate ARNI)	1.947.285,59 €
6	SPESE TECNICHE	1.979.997,62 €
7	SPESE PER CONSULENZE O DI SUPPORTO	19.500,00 €
7bis	SPESE PER CONSULENZE O DI SUPPORTO (liquidate ARNI)	23.590,00 €
8	COMMISSIONE AGGIUDICATRICE	000,00 €
9	SPESE PER PUBBLICITÀ - COPIE	16.159,16 €
9bis	SPESE PER PUBBLICITÀ - COPIE (liquidate ARNI)	13.840,84 €
10	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LAB., VERIFICHE TECNICHE, COLLAUDO TECNICO/AMM./STATICO ED ALTRI COLLAUDI SPECIALISTICI INCENTIVI	250.000,00 €
10bis	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LAB., VERIFICHE TECNICHE, COLLAUDO TECNICO/AMM./STATICO ED ALTRI COLLAUDI SPECIALISTICI INCENTIVI (liquidate ARNI IVA compresa)	67.154,70 €
11	STUDI E PROGETTAZIONI PER NUOVA CONCA Isola Serafini (IVA compresa)	000,00 €
Totale somme a disposizione		9.244.364,38 €
<hr/>		
12	Inarcassa 4% su E+6	104.171,34 €
IVA al 22% su A + 2 (per € 46.397,30) + 3 (per € 103.508,12) + 4 + 4bis (per € 61.853,61) + 6 + 7 (per € 0,00) + 8 + 9 (per € 14.218,61) + 10 + 12		7.703.408,05 €
IVA al 21% su E + 3 (per € 546.391,88) + 4bis (per € 8.300,00)		247.585,33 €
IVA al 20% su 2 (per € 6.448,00) + 3bis + 7 (per € 19.500,00) + 9 (per € 1.940,55) + 9bis (per € 6.329,63) (Liquidate ARNI per euro 1.285,93)		6.863,64 €
IVA al 22%, 21%, 20% e Inarcassa		8.062.028,36 €
<hr/>		
IMPORTO COMPLESSIVO		47.000.000,00 €
Di cui già liquidati da ARNI		2.053.257,06 €

ACQUISITA la maggior spesa a favore del Consorzio Integra soc. coop di € **601.173,38** IVA esclusa;

ACQUISITA la maggior spesa a favore dell' ATI – D'Appolonia spa – Acquatecno srl di € **57.471,55** per la progettazione ed € **27.189,63** per la Direzione lavori Inarcassa ed IVA esclusa;

CONSIDERATO altresì:

- che la perizia di variante e suppletiva è stata redatta ai sensi dell'art. 132 comma 1 lett. b) del Dlgs. n. 163/2006 e con le modalità previste dai commi 3, 7, 8 e 10 art. n. 161 del D.P.R. n. 207/2010, con un aumento del 1,89% rispetto alla perizia di variante n. 2 dei lavori di contratto;
- che la presente perizia di variante e suppletiva, con la 1^a e 2^a perizia di variante e suppletiva, determina un aumento complessivo rispetto all'importo originario di contratto pari ad € 2.891.231,47 corrispondenti ad un aumento contrattuale complessivo in percentuale del 9,80%;

RICHIAMATA la direttiva sulle procedure di approvazione delle varianti in corso d'opera n. 0020001 del 24/05/2010 e verificato che la variante in argomento rientra nella casistica indicata alla lettera B);

PRESO ATTO che la mandataria D'Appolonia spa del raggruppamento temporaneo di imprese affidatario della Direzione Lavori ha comunicato in data 13 giugno 2017 con lettera acquisita al n. di prot. 14134 di avere modificato la ragione sociale in RINA Consulting spa;

RITENUTO di provvedere ad assumere i necessari impegni di spesa sul capitolo 201630 "Spese per la realizzazione della nuova conca di Isola Serafini (PC) L. 380/1990, L. 194/1998, L. 413/1998, L. 388/2000, DM 20/02/2001", necessari per la realizzazione della variante e per le obbligazioni di cui alle precedenti premesse, a favore dei beneficiari di seguito indicati a valere sul Bilancio di previsione 2017:

- Consorzio Integra Società Cooperativa euro 601.173,39 oltre IVA per un totale di euro **733.431,52**;
- A.T.I. RINA Consulting spa - Acquatecno srl euro 84.661,18 oltre a Inarcassa ed IVA per un totale di euro **107.418,11**;

DATO ATTO inoltre che la Regione Emilia-Romagna con determinazione n. 14059 del 07/11/2012 ha liquidato ad AIPO la somma di euro 8.989.348,59 quale anticipazione del 20% della somma complessivamente stanziata per i lavori in oggetto a favore di AIPO e che tale somma è stata riscossa con reversale n. 1116/2012;

PRESO ATTO inoltre che, a seguito della partecipazione di AIPO al progetto comunitario IR-E-4 Progetto "Improvement of the Northern Italy waterway Sistem INIWAS, la Regione Emilia-Romagna ha informato con prot. 681583/2016, che per le spese sostenute da AIPO per la realizzazione della nuova conca di navigazione a partire dal 01/01/2014, non provvede ad un erogazione complessiva, ma trattiene il 20%, di tutte le voci e che sono cofinanziate da parte della Comunità Europea;

RAVVISATA la necessità di procedere all'accertamento in entrata delle somme assegnate a valere sul Bilancio di previsione 2017 per la realizzazione della nuova conca di Isola Serafini e corrispondenti agli impegni che con questo atto si vanno ad assumere, al netto dell'anticipazione del 20% già liquidata da parte della Regione Emilia-Romagna e al netto dell'ulteriore 20% che la Regione non intende erogare;

DETERMINA

- a) di prendere atto della relazione del Responsabile del Procedimento riguardante la III perizia di variante e suppletiva dei lavori di realizzazione della nuova conca di navigazione di Isola Serafini sul fiume Po in comune di Monticelli d'Ongina (PC) PC-E-1-NI, con la quale esprime l'ammissibilità all'approvazione della perizia di variante e suppletiva;
- b) di approvare, per le motivazioni espresse in premessa e qui richiamate, la perizia di variante e suppletiva dei lavori di realizzazione della nuova conca di navigazione di Isola Serafini sul fiume Po in comune di Monticelli d'Ongina (PC) PC-E-1-NI, per un importo complessivo di € **601.173,38** ricompreso all'interno dell'importo complessivo del progetto approvato di € 47.000.000,00;
- c) di rimodulare il quadro economico di progetto così come di seguito riportato:

A(B+C)	Importo totale dei lavori al netto del ribasso	31.769.321,39 €
B	Importo lavori al netto del ribasso	30.604.192,80 €
C	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	1.165.128,59 €
D	Valorizzazione materiali inerti di scavo - in detrazione	-2.700.000,00 €
E	Progettazione esecutiva coord. Sicurezza progettazione	624.285,87 €

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE:

1	IMPIANTO RISALITA PESCI (IVA compresa)	2.415.000,00 €
2	RILIEVI, ACCERTAMENTI, INDAGINI	52.845,30 €
3	ALLACCIAMENTI A PUBBLICI SERVIZI E SPOSTAMENTO LINEE EL. TEL.	650.000,00 €

3bis	ALLACCIAMENTI A PUBBLICI SERVIZI E SPOSTAMENTO LINEE EL. TEL. (liquidate ARNI)	100,00 €
4	IMPREVISTI	686.023,15 €
4bis	LAVORI IN ECONOMIA DA PAGARSI CON FATTURE	70.153,61 €
5	ACQUISIZIONE AREE (oneri compresi)	1.052.714,41 €
5bis	ACQUISIZIONE AREE (oneri compresi) (liquidate ARNI)	1.947.285,59 €
6	SPESE TECNICHE	1.979.997,62 €
7	SPESE PER CONSULENZE O DI SUPPORTO	19.500,00 €
7bis	SPESE PER CONSULENZE O DI SUPPORTO (liquidate ARNI)	23.590,00 €
8	COMMISSIONE AGGIUDICATRICE	000,00 €
9	SPESE PER PUBBLICITÀ - COPIE	16.159,16 €
9bis	SPESE PER PUBBLICITÀ - COPIE (liquidate ARNI)	13.840,84 €
10	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LAB., VERIFICHE TECNICHE, COLLAUDO TECNICO/AMM./STATICO ED ALTRI COLLAUDI SPECIALISTICI INCENTIVI	250.000,00 €
10bis	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LAB., VERIFICHE TECNICHE, COLLAUDO TECNICO/AMM./STATICO ED ALTRI COLLAUDI SPECIALISTICI INCENTIVI (liquidate ARNI IVA compresa)	67.154,70 €
11	STUDI E PROGETTAZIONI PER NUOVA CONCA Isola Serafini (IVA compresa)	000,00 €
Totale somme a disposizione		9.244.364,38 €
<hr/>		
12	Inarcassa 4% su E+6	104.171,34 €
IVA al 22% su A + 2 (per € 46.397,30) + 3 (per € 103.508,12) + 4 + 4bis (per € 61.853,61) + 6 + 7 (per € 0,00) + 8 + 9 (per € 14.218,61) + 10 + 12		7.703.408,05 €
IVA al 21% su E + 3 (per € 546.391,88) + 4bis (per € 8.300,00)		247.585,33 €
IVA al 20% su 2 (per € 6.448,00) + 3bis + 7 (per € 19.500,00) + 9 (per € 1.940,55) + 9bis (per € 6.329,63) (Liquidate ARNI per euro 1.285,93)		6.863,64 €
IVA al 22%, 21%, 20% e Inarcassa		8.062.028,36 €
<hr/>		
IMPORTO COMPLESSIVO		47.000.000,00 €
Di cui già liquidati da ARNI		2.053.257,06 €

- d) di dare atto che i lavori suppletivi, per l'importo di € 601.173,38, saranno eseguiti dal Consorzio Integra Società Cooperativa, alle stesse condizioni delle opere in contratto e giusto atto di sottomissione sottoscritto per accettazione dall'Appaltatore con una proroga di 76 giorni al termine per l'ultimazione dei lavori;
- e) di dare atto che la redazione della perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei lavori comporta una spesa aggiuntiva, al netto del contributo Inarcassa e dell'onere dell'IVA, di € **57.471,55** per la progettazione ed € **27.189,63** per la Direzione lavori, a favore dell'A.T.I RINA Consulting spa - Acquatecno S.r.l.;
- f) di impegnare la somma di euro **733.431,52** per la III perizia di variante e suppletiva a favore del Consorzio Integra Società Cooperativa, sul capitolo 201630 "Spese per la realizzazione della nuova conca di Isola Serafini (PC) L. 380/1990, L. 194/1998, L. 413/1998, L. 388/2000, DM 20/02/2001", del Bilancio per l'esercizio finanziario 2017 dotato della necessaria disponibilità finanziaria, individuando la seguente transazione elementare V livello del Piano dei Conti U. 2.02.03.99.001;
- g) di impegnare la somma di euro **107.418,11** per la redazione della III perizia di variante e suppletiva e direzione lavori a favore dell' A.T.I. RINA Consulting spa - Acquatecno srl sul capitolo 201630 "Spese per la realizzazione della nuova conca di Isola Serafini (PC) L. 380/1990, L. 194/1998, L. 413/1998, L.

388/2000, DM 20/02/2001”, del Bilancio per l’esercizio finanziario 2017 dotato della necessaria disponibilità finanziaria individuando la seguente transazione elementare V livello del Piano dei Conti U. 2.02.03.99.001;

- h) di accertare la somma di euro **504.509,77** a carico di Regione Emilia-Romagna sul capitolo 203120 “Contributo dalla Regione Emilia-Romagna per la realizzazione della nuova conca di Isola Serafini (PC) L. 380/1990, L. 194/1998, L. 413/1998, L. 388/2000, DM 20/02/2001” del Bilancio di previsione per l’annualità 2017, individuando la seguente transazione elementare V livello del Piano dei Conti 4.02.01.02.001, al netto delle decurtazioni applicate dalla Regione Emilia-Romagna, come specificato in premessa;
- i) di incaricare il Dirigente apicale dell’Area Navigazione Ing. Ivano Galvani alla sottoscrizione dei seguenti atti integrativi:
- atto integrativo al contratto Rep. AIPo Atti Pubblici 2915 del 24/10/2011, sottoscritto tra Consorzio Integra Società Cooperativa ed AIPo, come integrato con atto Rep. AIPo Atti Pubblici 3414 del 13 dicembre 2012 e come integrato con atto rep. AIPo Atti Pubblici 4082 del 31/01/2017, al fine dell’ottimale realizzazione dei lavori;
 - atto integrativo al contratto Rep ARNI 737 del 13/11/2009 sottoscritto tra A.T.I. D’Appolonia spa - Acquatecno srl e Azienda Regionale per la Navigazione Interna, come integrato con Atto Rep. AIPo Atti Pubblici 3785 del 14/05/2014, come integrato da Atto Rep. AIPo Atti Pubblici 3882 del 14/05/2015 e come integrato da Atto Rep. AIPo Atti Pubblici 3980 del 18/04/2016, al fine dell’ottimale realizzazione dei lavori;
 - di incaricare l’Ufficio Contratti alla redazione degli atti integrativi di cui al paragrafo i) sia con il Consorzio Integra Società Cooperativa, sia con l’A.T.I RINA Consulting spr - Acquatecno srl.

IL DIRETTORE
(Dott. Ing. Bruno Mioni)

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 85/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il Documento cartaceo e la firma autografa

IG/SAR/CZ/LMB

VISTO di Regolarità Contabile attestante la copertura finanziaria

BILANCIO 2017

Cap 201630/S PCF U.2.02.03.99.001

Codice beneficiario 100332 euro **733.431,52** CIG 0329761F5E impegno n. 3686

Codice beneficiario ATI-5678 euro **107.418,11** CIG 023350673D impegno n. 3687

Cap. 203120/E PCF E.4.02.01.02.001

Codice beneficiario 146 euro **504.509,77** Accertamento n. 1377

Il Dirigente Bilancio e Ragioneria Dott. Romano Rasio

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 85/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il Documento cartaceo e la firma autografa

Il presente provvedimento viene firmato digitalmente e trasmesso all’Ufficio O.c.r.e e all’ufficio Anticorruzione tramite il sistema Doqui.

Parma, 11/10/2017