

**DETERMINAZIONE N. 559 DEL 13 AGOSTO 2018**

**OGGETTO: PAA 2015 - INTERVENTI DI RISANAMENTO E DI RIEQUILIBRIO ECOMORFOLOGICO IN AREE DEMANIALI NEL PARCO FLUVIALE REGIONALE DEL TREBBIA EOCC06 CUP E14H150001260007 - LOTTO 1 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA - ART. 106 D.LGS. 50/2016 SS.MM.II.**

**IL RESPONSABILE D'AREA DR. MICHELE ZANELLI**

**VISTI:**

- il Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n° 267 “Testo Unico delle Leggi sull’ordinamento degli Enti Locali”;
- l’art 107 commi 1, 2, 3 e 108 comma 2 del TUEL 267/2000;
- l’art 183, comma 7 del TUEL 267/2000;
- il Decreto Legislativo. 30 marzo 2001 n° 165 “Testo Unico sul pubblico impiego”;
- l’art. 4 del D.Lgs. 31 marzo 2001 n. 165;
- il Decreto Legislativo 23 giugno 2011 n° 118 “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi” s.m.i.;
- la Legge Regionale n. 24 del 23 dicembre 2011 ss.mm.ii.;
- il Decreto Legislativo n. 50/2016 ss.mm.ii.;
- la deliberazione del Comitato Esecutivo n° 99 del 14/10/2016 con cui è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2017/2019 e aggiornato con successivo atto n. 114 del 15/11/2016;
- il programma triennale delle opere pubbliche 2015-2017 e l’elenco annuale 2015 dei lavori, adottato con delibera di Comitato Esecutivo n° n° 78 del 10/10/2014;
- la deliberazione del Comitato Esecutivo n° 85 del 07/11/2017 con cui è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2018/2020 e aggiornato con successivo atto n. 99 del 14/11/2017;
- il programma triennale delle opere pubbliche 2018/2020 e l’elenco annuale 2018 dei lavori, adottato con delibera di Comitato Esecutivo n° 89 del 07/11/2017;
- la Delibera di Comitato Esecutivo n. 1 del 28/02/2018 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2018/2020;
- la Delibera di Comitato Esecutivo n. 2 del 28/02/2018 con la quale è stato approvato il PEG per l’esercizio 2018/2020 ed affidata la gestione ai responsabili dei servizi, con lo stesso individuati;
- la determina n. 77 del 02.02.2018 di nomina delle posizioni organizzative 2018 del Direttore Generale dell’Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Occidentale;
- i regolamenti dell’Ente per quanto non in contrasto con la normativa vigente;

**PREMESSO:**

- che in merito al progetto di che trattasi, la Regione Emilia Romagna con deliberazione di Giunta regionale n. 1195 del 6/8/2015 ha approvato il Piano di Azione Ambientale 2014/2015 per la realizzazione di interventi relativi a diversi obiettivi tra cui quello 3: Conservazione della Natura;
- che successivamente con determinazione Regionale n. 19234 del 31/12/2015 il responsabile del Servizio Affari Generali, giuridici e programmazione finanziaria della direzione generale ambiente e difesa del suolo e della costa ha preso atto in linea tecnica ed economica dei progetti preliminari degli interventi presentati dall’ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Occidentale ed ha concesso il contributo complessivo di € 1.157.500,00 per la realizzazione di tali interventi;

- che con Determinazione n. 1514 del 7/2/2017 il Responsabile del Servizio Giuridico dell'Ambiente, Rifiuti, Bonifica Siti Contaminati e Servizi Pubblici Ambientali, preso atto dei progetti esecutivi inviati dall'Ente di Gestione, accertata la loro conformità ha proceduto alla loro approvazione;
- che con det. 874 del 31/12/2015, è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- che con Determina n. 648 del 26/09/2016, preso atto della validazione da parte del Rup, è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo relativo all'intervento di che trattasi, successivamente integrata con Determina n. 24 del 24/01/2017;
- che l'intervento di che trattasi, nel suo complesso, quantificato in € 300.000,00 è su finanziamento Regionale per la somma di €. 227.500,00 in ambito pluriennale oltre che con l'applicazione d'avanzo dell'Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Occidentale per la somma di € 72.500,00;
- che la quota destinata alla realizzazione dell'intervento di che trattasi è suddivisa in tre diversi lotti, tra cui il Lotto 1 pari ad € 117.670,00 denominato "INTERVENTI DI RISANAMENTO E DI RIEQUILIBRIO ECOMORFOLOGICO IN AREE DEMANIALI NEL PARCO FLUVIALE REGIONALE DEL TREBBIA, il cui quadro economico di progetto è il seguente:

<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE lotto 1</b>			
	<b>TIPOLOGIA LAVORI</b>	<b>IMPORTI</b>	
<b>A</b>	<b>LAVORI IN APPALTO</b>		
A1	TOTALE LAVORI LOTTO 1 SOGGETTI A RIBASSO	€ 84.500,00	
A2	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 1.500,00	
	<b>SOMMANO LAVORI IN APPALTO</b>		<b>€ 86.000,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>	<b>IMPORTI</b>	
B1	Compenso incentivante (Art. 93 c.7 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i. – Art. 113 D.lgs. 50/2016)	€ 860,00	
B2	Compenso per incarico esterno (compreso INARCASSA)	€ 7.740,00	
B3	IMPREVISTI COMPRESO IVA	€ 1.720,00	
B4	Spese divulgazione e comunicazione	€ 727,20	
B5	IVA 22% sui lavori	€ 18.920,00	
B6	IVA 22% su spese tecniche	€ 1.702,80	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 31.670,00</b>
	<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 117.670,00</b>

**CONSIDERATO:**

- che con atto del Comitato Esecutivo n° 12 del 28/2/2017 sono state approvate le linee guida per gli affidamenti degli interventi di cui in premessa tra cui vi è quello di che trattasi;
- che con determina a contrarre n. 444 del 9/6/2017 vista la Delibera di cui sopra, si è preso atto di procedere per quanto concerne il lotto 1 "INTERVENTI DI RISANAMENTO E DI RIEQUILIBRIO ECOMORFOLOGICO IN AREE

DEMANIALI NEL PARCO FLUVIALE REGIONALE DEL TREBBIA” all’affidamento mediante gara d’appalto di lavori ad evidenza pubblica ai sensi dell’art. 60 del D.lgs. 50/2016 ss.mm.ii. con riduzione dei termini di aggiudicazione ai sensi dell’art. 36 c. 9 del medesimo Decreto Legislativo;

- che con determina n. 700 dell’11/10/2017 si è proceduto ad affidare in via definitiva all’Impresa Cogni s.p.a., con sede legale in Piacenza, Galleria San Francesco, n. 2 – - P.IVA n. 00397000332, l’esecuzione dei lavori in oggetto alle condizioni di cui agli elaborati progettuali approvati con determinazioni dell’Ente Parchi del Ducato – Ente di gestione per i parchi e la biodiversità Emilia Occidentale, n. 648 del 26/09/2016 e n. 24 del 24/1/2017, integrati con la proposta tecnica presentata in sede di offerta, ivi elencate, al prezzo complessivo, al netto del ribasso offerto del 10,00% oltre iva, pari a:

N° LOTTO / DESCRIZIONE	LAVORI E MANODOPERA RIBASSATI DEL 10,00%	ONERI SICUREZZA (€)	TOTALE LAVORI E MANODOPERA AGGIUDICAZIONE
Lotto 1 - "INTERVENTI DI RISANAMENTO E DI RIEQUILIBRIO ECOMORFOLOGICO IN AREE DEMANIALI NEL PARCO FLUVIALE REGIONALE DEL TREBBIA"	€ 76.050,00	€ 1.500,00	€ 77.550,00

- Che conseguentemente, rispetto al progetto esecutivo approvato con atto 648/2016 citato, il quadro economico aggiornato post aggiudicazione risultava essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO LOTTO 1 AGGIORNATO			
	TIPOLOGIA LAVORI	IMPORTI	
A	LAVORI IN APPALTO	PROGETTO ESECUATIVO	AGGIUDICAZIONE
A1	TOTALE LAVORI LOTTO 1 SOGGETTI A RIBASSO	€ 84.500,00	€ 76.050,00
A2	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 1.500,00	€ 1.500,00
	<b>SOMMANO LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 86.000,00</b>	<b>€ 77.550,00</b>
B	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	IMPORTI	
B1	Compenso incentivante (Art. 93 c.7 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i. – Art. 113 D.lgs. 50/2016)	€ 860,00	€ 860,00
B2	Compenso per incarico esterno (compreso INARCASSA)	€ 7.740,00	€ 7.740,00
B3	IMPREVISTI COMPRESO IVA	€ 1.720,00	€ 1.720,00
B4	Spese divulgazione e comunicazione	€ 727,20	€ 727,20
B5	IVA 22% sui lavori	€ 18.920,00	€ 17.061,00
B6	IVA 22% su spese tecniche	€ 1.702,80	€ 1.702,80
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 31.670,00</b>	<b>€ 29.811,00</b>

	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 117.670,00</b>	<b>€ 107.361,00</b>
	<b>RIBASSI</b>		
	<i>Quota ribasso d'asta a carico del finanziamento Regionale 76% <b>da scorporare</b></i>		€ 6.422,00
	<i>Quota ribasso d'asta a carico del finanziamento Ente Parchi 24% da scorporare</i>		€ 2.028,00
	<i>Quota iva ribasso d'asta a carico del finanziamento Regionale 76% <b>da scorporare</b></i>		€ 1.412,84
	<i>Quota iva ribasso d'asta a carico del finanziamento Ente Parchi 24% da scorporare</i>		€ 446,16
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>€ 117.670,00</b>

**VISTI:**

- il contratto rep. n. 47 del 16/01/2018;
- la determina n. 700 dell'11/10/2017 con cui è stato disposto l'affidamento dei lavori Impresa Cogni S.p.A., con sede legale in Piacenza, Galleria San Francesco, n. 2.
- il verbale 15 novembre 2017 con cui è stata effettuata la consegna dei lavori per un importo di €. 77.550,00;
- l'atto di sottomissione della perizia suppletiva per lavori di miglioramento redatta dal Direttore dei Lavori e sottoscritta dall'impresa aggiudicataria in data 28 luglio 2018;
- gli elaborati di perizia per lavori di miglioramento da cui si evincono le opere oggetto della variante di che trattasi consistenti in:
  - Relazione tecnica;
  - Computo metrico;
  - Planimetria di variante;
  - Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi, sottoscritto dalla Direzione Lavori, Rup e impresa aggiudicataria;
  - Quadro economico;

**PRESO ATTO:**

- che la durata dei lavori era prevista di 80 (ottanta) giorni con ultimazione prevista per il 3 febbraio 2018;
- che i lavori di che trattasi sono stati sospesi con verbale 19/03/2018 per il rispetto del ciclo riproduttivo di flora e fauna valevole all'interno del Parco fino al 1° agosto u.s.. e sono tutt'ora sospesi.
- che durante l'esecuzione dei lavori si sono rese necessarie alcune variazioni ed integrazioni a quanto previsto in appalto, esplicitate nella perizia di variante;
- che la suddetta perizia stabilisce per l'esecuzione degli ulteriori lavori previsti, la durata di 10 giorni, oltre a quelli già previsti in contratto;

**CONSIDERATO:**



- che i lavori di che trattasi, di cui all'art. 106 lettera c. 1 lett. c) punto primo, e lett. c) punto secondo del D.lgs. 50/2016 ss.mm.ii., sono quantificati in € 3.819,82 oltre iva 22%;

**DATO ATTO PERTANTO:**

- che il valore iniziale di cui al contratto rep. N. 47 ammontava a complessivi € 77.550,00 oltre iva 22% (importo posto a base di gara € 86.000,00, di cui € 1.500,00 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, dedotto il 10,00% di ribasso d'asta pari ad € 8.450,00);
- che il valore complessivo concernente la perizia suppletiva comprensivo degli oneri per la sicurezza è pari ad € 3.819,82 oltre iva 22%;
- che il valore ricalcolato a base d'asta comprensivo di perizia e degli oneri per la sicurezza non ribassabili ammonta ad € 89.819,82 oltre iva;
- che il valore ricalcolato sull'importo soggetto a ribasso ammonta ad € 88.319,82, dedotto del ribasso 10,00% ovvero € 8.831,98, oltre agli oneri per la sicurezza € 1.500,00 oltre iva € 17.817,32 per complessivi € 98.805,16;

**VISTO:**

- la determina di aggiudicazione n. 700/2017 dove emerge la disponibilità a favore dell'Ente Parco, della quota parte di ribasso d'asta pari ad € 2.474,16 iva inclusa;
- che il quadro economico presenta, alla voce imprevisti, la disponibilità di € 1.720,00 iva compresa;

**RITENUTO:**

- che tali importi sono sufficienti per coprire la differenza tra il valore contrattuale precedente alla perizia di variante suppletiva e il valore dello stesso ricalcolato;
- di modificare il contratto d'appalto Rep. N. 47 con la società risultata affidataria dell'appalto di cui alla det. 700/2017, aumentandone il corrispettivo limitatamente alla perizia di che trattasi riquantificando il medesimo in € 80.987,84 oltre iva;
- che occorre reimputare la somma contrattuale di cui al repertorio n. 47 precedentemente quantificata in € 77.550,00 oltre iva (€ 17.061,00) pari a complessivi € 94.611,00 con l'importo ricalcolato a seguito della variante suppletiva pari ad € 80.987,84 oltre iva (€ 17.817,32) per complessivi € 98.805,16 al capitolo n. 2088 del bilancio di previsione 2018/2020 denominato denominato "PAA 2014/2015 interventi di risanamento e di riequilibrio in aree del parco trebbia EOCC06", che presenta l'opportuna disponibilità;
- di dare atto che la variante suppletiva in oggetto verrà finanziata utilizzando la voce imprevisti di € 1.720,00 i.i. contenuta nel quadro Economico del Lotto 1 e che occorre utilizzare la quota di ribasso d'asta a carico del finanziamento Ente parchi (24%) quantificata complessivamente in € 2.474,16 i.i.;
- che con il presente atto si approva il quadro economico aggiornato come sopra esplicitato;

**DETERMINA**

- di approvare gli elaborati presentati dalla Direzione Lavori riguardante la variante in corso d'opera presentata in data 28 luglio 2018, quantificata in complessivi € 3.819,82 oltre iva (3.437,84 ribassato del 10% oltre iva);
- di dare atto che tale variante viene effettuata ai sensi dell'art. 106 lettere c. 1 lett. c) punto primo, e lett. c) punto secondo del D.lgs. 50/2016 ss.mm.ii.;

- di modificare il contratto d'appalto con la società risultata affidataria dell'appalto di cui alla det. 700/2017, Impresa Cogni S.p.a., aumentandone il corrispettivo limitatamente alla perizia di che trattasi riquantificando il medesimo in € 80.987,84 oltre iva;
- di prendere atto che tale variante comporta un aumento del cronoprogramma dei lavori di 10 giorni;
- di approvare pertanto il nuovo quadro economico rivisto a seguito di quanto riportato in premessa:

QUADRO ECONOMICO LOTTO 1 AGGIORNATO				
	TIPOLOGIA LAVORI	IMPORTI		
A	LAVORI IN APPALTO	PROGETTO ESECUTIVO	AGGIUDICAZIONE	
A1	TOTALE LAVORI LOTTO 1 SOGGETTI A RIBASSO	€ 84.500,00	€ 76.050,00	€ 79.487,84
A2	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
	<b>SOMMANO LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 86.000,00</b>	<b>€ 77.550,00</b>	<b>€ 80.987,84</b>
B	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	IMPORTI		
B1	Compenso incentivante (Art. 93 c.7 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i. – Art. 113 D.lgs. 50/2016)	€ 860,00	€ 860,00	€ 860,00
B2	Compenso per incarico esterno (compreso INARCASSA)	€ 7.740,00	€ 7.740,00	€ 7.740,00
B3	IMPREVISTI COMPRESO IVA	€ 1.720,00	€ 1.720,00	€ 0
B4	Spese divulgazione e comunicazione	€ 727,20	€ 727,20	€ 727,20
B5	IVA 22% sui lavori	€ 18.920,00	€ 17.061,00	€ 17.817,32
B6	IVA 22% su spese tecniche	€ 1.702,80	€ 1.702,80	€ 1.702,80
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 31.670,00</b>	<b>€ 29.811,00</b>	<b>€ 28.847,32</b>
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 117.670,00</b>	<b>€ 107.361,00</b>	<b>€ 109.835,16</b>

- che occorre reimputare la somma contrattuale di cui al repertorio n. 47 precedentemente quantificata in € 77.550,00 oltre iva (€ 17.061,00) pari a complessivi € 94.611,00 con l'importo ricalcolato a seguito della variante suppletiva pari ad € 80.987,84 oltre iva (€ 17.817,32) per complessivi € 98.805,16 al capitolo n. 2088 del bilancio di previsione 2018/2020 denominato denominato "PAA 2014/2015 interventi di risanamento e di riequilibrio in aree del parco trebbia EOCC06", che presenta l'opportuna disponibilità;

di dare atto che la presente determinazione:



- ⇒ è esecutiva dal momento dell'opposizione del visto di regolarità contabile attestante al copertura finanziaria;
- ⇒ va inserita nel registro delle determinazioni.

IL RESPONSABILE D'AREA

Dott. Michele Zanelli

*documento firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005*

Il presente visto di regolarità contabile ai sensi dell'articolo 151, comma 4 Tuel, rende l'atto esecutivo, integrando l'impegno n° 727/2017 riguardante l'aggiudicazione avvenuta con determina n. 700/2017 per l'importo di variante pari a complessivi € 4.194,16.

Il nuovo impegno complessivo a favore della ditta di cui al contratto rep. n. 47, Impresa Cogni S.p.A., risulta essere di € 98.805,16 i.i.

CAPITOLO	DENOMINAZIONE	CODICE BILANCIO	IMPORTO	IMPEGNO N.
<b>2088</b>	"PAA 2014/2015 interventi di risanamento e di riequilibrio in aree del parco trebbia EOCC06		€ 4.194,16	<b>604 292 SUB 3</b>

LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Dott.ssa Alessandra Maestri

*documento firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005*