

UNIONE DEI COMUNI MONTANI DEL CASENTINO

Via Roma, 203 – 52014 – Ponte a Poppi, Poppi (Ar) – unione.casentino@postacert.toscana.it - CF/P. IVA: 02095920514



DELIBERAZIONE DI GIUNTA

COPIA CONFORME

N. 19 del 18-02-2019

Presiede: SESTINI MASSIMILIANO
Assiste: dr. GRIFAGNI PAOLO

OGGETTO: **Lavori di realizzazione del "Sistema integrato dei percorsi ciclabili dell'Arno e del Sentiero della Bonifica tratto fiume Arno Casentino. 2° stralcio 2° lotto". Approvazione progetto definitivo.**

Sono presenti e assenti:

SESTINI MASSIMILIANO	P
Calbi Valentina	P
DUCCI ELEONORA	P
PANCINI LUCIANO	P
TELLINI GIANPAOLO	P
AGOSTINI PAOLO	A
ABBAMONDI LORENZO	A
PERTICHINI ROBERTO	P

N.	Presenti	6	Assenti	2
----	----------	---	---------	---

Il Presidente, constatato il numero legale invita i presenti alla trattazione dell'argomento in oggetto.

Soggetta a ratifica	N
Immediatamente eseguibile	S

OGGETTO: Lavori di realizzazione del "Sistema integrato dei percorsi ciclabili dell'Arno e del Sentiero della Bonifica tratto fiume Arno Casentino. 2° stralcio 2° lotto". Approvazione progetto definitivo.

Vista la proposta 19 del 18-02-2019

LA GIUNTA DELL'UNIONE

PREMESSO

- che con delibera della Giunta dell'Unione dei Comuni Montani n. 24 del 13/02/2015, in attuazione della delibera della Giunta regionale n. 225/2014, è stato approvato l'accordo per la realizzazione del sistema integrato Ciclopista dell'Arno – Sentiero della bonifica, tra la Regione Toscana, l'Unione dei Comuni del Casentino e tutti i Comuni interessati dal progetto, nel quale è stata individuata questa Unione quale soggetto capofila, beneficiario dei contributi regionali e realizzatore degli interventi previsti da Stia a Ponte Buriano. Tale Accordo è stato sottoscritto in data 10/06/2015;

- che con la delibera della Giunta dell'Unione dei Comuni Montani n. 111 del 21/09/2016 tra l'altro è stato approvato il progetto preliminare del "Sistema integrato dei percorsi ciclabili dell'Arno e del Sentiero della bonifica – tratto Fiume Arno Casentino" di importo complessivo pari ad euro 4.820.000,00, approvato dalla Conferenza di Servizi preliminare del 28/06/2016 e si incaricava il responsabile del servizio competente di provvedere alla redazione del progetto esecutivo dello stralcio funzionale individuato nella proposta tecnica allegata al suddetto atto;

- che con la delibera della Giunta dell'Unione dei Comuni Montani n. 138 del 07/12/2016 è stato approvato il primo Atto integrativo all'Accordo sottoscritto in data 10/06/2015, approvato con delibera di Giunta Regionale n. 1146 del 15/11/2016, per la realizzazione dello stralcio funzionale dell'intervento in oggetto di importo complessivo pari ad euro 1.350.000,00, individuato nella proposta tecnica allegata alla delibera della Giunta dell'Unione n. 111 del 21/09/2016;

- che con la delibera n. 136 del 13/11/2017 della Giunta dell'Unione dei Comuni Montani è stato approvato il secondo Atto integrativo all'Accordo sottoscritto in data 10/06/2015, per la realizzazione dei lavori del 2° stralcio - 2° e 3° lotto funzionale dell'intervento in oggetto;

- che con la delibera n. 18 del 18/02/2019 della Giunta dell'Unione dei Comuni Montani è stato approvato il terzo atto integrativo all'Accordo sottoscritto in data 10/06/2015, per la realizzazione dei lavori del 2° stralcio - 2° e 3° lotto funzionale dell'intervento in oggetto, approvato dalla Regione Toscana con delibera n. 102 del 04/02/2019, contenente le modifiche apportate al precedente Accordo resesi necessarie a seguito dell'approfondimento delle fasi progettuali;

- che con determinazione n. 1579 del 29/12/2017 il responsabile del servizio competente ha affidato alla RTI tra S.I.A. STUDIO INGEGNERIA E ARCHITETTURA e esse.i.a ingegneria di Padova, l'incarico per la progettazione definitiva ed esecutiva del "Sistema integrato dei percorsi ciclabili dell'Arno e del Sentiero della Bonifica – tratto fiume Arno Casentino. 2° stralcio – 2° lotto";

- che la RTI tra S.I.A. STUDIO INGEGNERIA E ARCHITETTURA e esse.i.a ingegneria di Padova ha provveduto ad elaborare e consegnare con nota ns. prot. n. 17336/6.7 del 19/10/2018 il progetto definitivo di importo complessivo pari ad euro 3.500.000,00;

- che il progetto definitivo elaborato dalla RTI tra S.I.A. STUDIO INGEGNERIA E ARCHITETTURA e esse.i.a ingegneria è stato sottoposto alla conferenza di servizi decisoria che si è svolta in forma asincrona in data 07/11/2018 ed in forma sincrona in data 14/11/2018 e in data 09/01/2019, i cui verbali sono stati approvati dal responsabile del servizio competente con determinazione n. 191 del 13/02/2019;

VISTO il progetto definitivo dei lavori di realizzazione del "Sistema integrato dei percorsi ciclabili dell'Arno e del Sentiero della Bonifica – tratto fiume Arno Casentino. 2° stralcio 2° lotto" redatto dalla RTI tra S.I.A. STUDIO INGEGNERIA E ARCHITETTURA e esse.i.a ingegneria per un importo complessivo di € 3.500.000,00, depositato presso gli uffici del servizio, validato dal responsabile del servizio competente con determinazione n. 191 del 13/02/2019, composto dai seguenti elaborati:

- Allegato A: Relazione generale
- Allegato B.01: Relazione idrologico idraulica;
- Allegato B.02: Predimensionamento opere strutturali;
- Allegato B.03: Predimensionamento opere di fondazione;
- Allegato B.04: Relazione paesaggistica;
- Allegato B.04: Relazione paesaggistica – Integrazioni in sede di Conferenza di Servizi (novembre 2018);
- Allegato B.4.1.1: Tracciato di progetto su aree e beni soggetti a tutela: da inizio intervento a Poppi;

- Allegato B.4.1.2: Tracciato di progetto su aree e beni soggetti a tutela: Tratto 2.a località Bibbiena – 2.b pista lungo il Torrente Teggina;
- Allegato B.4.1.3: Tracciato di progetto su aree e beni soggetti a tutela: da Rassina a Santa Mama;
- Allegato B.4.1.4: Tracciato di progetto su aree e beni soggetti a tutela: da Santa Mama a Baciano;
- Allegato B.4.1.5: Tracciato di progetto su aree e beni soggetti a tutela: da Baciano a Castelnuovo;
- Allegato B.4.1.6: Tracciato di progetto su aree e beni soggetti a tutela: da Castelnuovo a Giovi;
- Allegato B.4.1.7: Tracciato di progetto su aree e beni soggetti a tutela: da Giovi a Ponte Buriano;
- Allegato C: Documentazione fotografica
- Allegato D: Computo Metrico Estimativo
- Allegato E: Quadro Economico Generale di Spesa
- Allegato F: Elenco Prezzi Unitari
- Allegato G: Disciplinare prestazionale degli elementi tecnici
- Allegato H.1 - Documentazione catastale: Piano Particellare
- Allegato H.2 - Documentazione catastale: Elenco ditte
- Allegato H.3.1 - Documentazione catastale: Visure catastali: Tratto 1 Comuni di Castel San Niccolò e Poppi
- Allegato H.3.2 - Documentazione catastale: Visure catastali: Tratto 2.a: Comune di Bibbiena – 2b: Comune di Ortignano Raggiolo;
- Allegato H.3.3 - Documentazione catastale: Visure catastali: Tratto 3: Comune di Castel Focognano;
- Allegato H.3.4 - Documentazione catastale: Visure catastali: Tratto 4; Comune di Subbiano
- Allegato H.3.5 - Documentazione catastale: Visure catastali: Tratto 5: Comuni di Capolona e Arezzo
- Allegato n. 1.1: inquadramento su CTR scala 1:10000;
- Allegato n. 1.2: inquadramento su ortofoto scala 1:10000;
- Allegato n. 1.3: inquadramento rispetto al P.G.R.A. scala 1:10000;
- Allegato n. 1.4: inquadramento rispetto agli interventi A.D.B. Fiume Arno scala 1:10000;
- Allegato n. 2.1: Tracciato di progetto - inserimento nello stato di fatto: Tratto 1: da inizio intervento a Poppi scala 1:5000;
- Allegato n. 2.2: Tracciato di progetto - inserimento nello stato di fatto: Tratto 2 località Bibbiena scala 1:5000;
- Allegato n. 2.3.1: Tracciato di progetto - inserimento nello stato di fatto: Tratto 3.1: Da Rassina a Santa Mama scala 1:5000;
- Allegato n. 2.3.2: Tracciato di progetto - inserimento nello stato di fatto: Tratto 3.2: da Santa Mama a Baciano scala 1:5000;
- Allegato n. 2.3.3: Tracciato di progetto - inserimento nello stato di fatto: Tratto 3.3: da Baciano a Castelnuovo scala 1:5000;
- Allegato n. 2.3.4: Tracciato di progetto - inserimento nello stato di fatto: Tratto 3.4: da Castelnuovo a Giovi scala 1:5000;
- Allegato n. 2.4: Tracciato di progetto - inserimento nello stato di fatto: Tratto 4: Da Giovi a Ponte Buriano scala 1:5000;
- Allegato n. 2.5: Sezioni tipologiche – scala 1:50;
- Allegato n. 3.1: Tracciato di progetto - inserimento negli elaborati ADB Arno: Tratto 1: da inizio intervento a Poppi scala 1:5000;
- Allegato n. 3.2: Tracciato di progetto - inserimento negli elaborati ADB Arno: Tratto 2 località Bibbiena scala 1:5000;
- Allegato n. 3.3.1: Tracciato di progetto - inserimento negli elaborati ADB Arno: Tratto 3.1: Da Rassina a Santa Mama scala 1:5000;
- Allegato n. 3.3.2: Tracciato di progetto - inserimento negli elaborati ADB Arno: Tratto 3.2: da Santa Mama a Baciano scala 1:5000;
- Allegato n. 3.3.3: Tracciato di progetto - inserimento negli elaborati ADB Arno: Tratto 3.3: da Baciano a Castelnuovo scala 1:5000;
- Allegato n. 3.3.4: Tracciato di progetto - inserimento negli elaborati ADB Arno: Tratto 3.4: da Castelnuovo a Giovi scala 1:5000;
- Allegato n. 3.4: Tracciato di progetto - inserimento negli elaborati ADB Arno: Tratto 4: Da Giovi a Ponte Buriano scala 1:5000;
- Allegato n. 4.1.1: Interventi maggiori – Intervento 7: Passerella 1 su Torrente Solano: Inquadramento dell'intervento;
- Allegato n. 4.1.2: Interventi maggiori – Intervento 7: Passerella 1 su Torrente Solano: Carpenterie scala 1:50;
- Allegato n. 4.2.1: Interventi maggiori – Intervento 9: Passerella 2 su Fosso Rovella (Roile): Inquadramento dell'intervento;
- Allegato n. 4.2.2: Interventi maggiori – Intervento 9: Passerella 2 su Fosso Rovella (Roile): Carpenterie scala 1:50;
- Allegato n. 4.3.1: Interventi maggiori – Intervento 10: Passerella 3 su Fosso La Bora: Inquadramento dell'intervento;
- Allegato n. 4.3.2: Interventi maggiori – Intervento 10: Passerella 3 su Fosso La Bora: Carpenterie scala 1:50;

- Allegato n. 4.4.1: Interventi maggiori – Intervento 11: Passerella 4 su Fossatino: Inquadramento dell'intervento;
- Allegato n. 4.4.2: Interventi maggiori – Intervento 11: Passerella 4 su Fossatino: Carpenterie scala 1:50;
- Allegato n. 4.5.1: Interventi maggiori – Intervento 12: Passerella 5 su Torrente Sova: Inquadramento dell'intervento;
- Allegato n. 4.5.2: Interventi maggiori – Intervento 12: Passerella 5 su Torrente Sova: Carpenterie scala 1:50;
- Allegato n. 4.6.1: Interventi maggiori – Intervento 15: Passerella 6 su Torrente Archiano: Inquadramento dell'intervento;
- Allegato n. 4.6.2: Interventi maggiori – Intervento 15: Passerella 6 su Torrente Archiano: Carpenterie scala 1:50;
- Allegato n. 4.7.1: Interventi maggiori – Intervento 19: Passerella 7 su Torrente Rassina: Inquadramento dell'intervento;
- Allegato n. 4.7.2: Interventi maggiori – Intervento 19: Passerella 7 su Torrente Rassina: Carpenterie scala 1:50;
- Allegato n. 4.8.1: Interventi maggiori – Intervento 20.1: Passerella 8 su Torrente Soligginie: Inquadramento dell'intervento;
- Allegato n. 4.8.2: Interventi maggiori – Intervento 20.1: Passerella 8 su Torrente Soligginie: Carpenterie scala 1:50;
- Allegato n. 4.9.1: Interventi maggiori – Intervento 21: Passerella 9 su Fosso dei Bagnacci: Inquadramento dell'intervento;
- Allegato n. 4.9.2: Interventi maggiori – Intervento 21: Passerella 9 su Fosso dei Bagnacci: Carpenterie scala 1:50;
- Allegato n. 4.10.1: Interventi maggiori – Intervento 24: Passerella 10 su Fiume Arno: Inquadramento dell'intervento;
- Allegato n. 4.10.2: Interventi maggiori – Intervento 24: Passerella 10 su Fiume Arno: Carpenterie scala 1:50;
- Allegato n. 5.1: Interventi minori – Gabbionate - Intervento 8: Gabbionata in dx idraulica Arno a protezione proprietà Grechi
- Allegato n. 5.2: Interventi minori – Gabbionate - Intervento 22: Gabbionata in località Santa Mama;
- Allegato n. 5.3.1: Interventi minori – Attraversamenti minori - Intervento 9.1: guado Fosso San Torello – Intervento 9.2: guado Fosso Fornace;
- Allegato n. 5.3.2: Interventi minori – Attraversamenti minori - Intervento 20.2: guado Fosso Ristagno – Intervento 20.3: guado Fosso di Mezzo – Intervento 20.4: guado Fosso Casa Cardine;
- Allegato n. 5.3.3: Interventi minori – Attraversamenti minori - Intervento 23: guado in Località Calbenzano;
- Allegato n. 5.5: Interventi minori – Intervento 29: sottopasso Ponte Buriano;
- Allegato n. 5.6: Interventi minori – Attraversamenti stradali - Intervento 10bis: attraversamento stradale semaforizzato Ponte a Poppi – Intervento 20: Attraversamento stradale semaforizzato Rassina;
- Valutazione preventiva dell'interesse archeologico: Relazione Tecnica

e riportante il seguente quadro economico riepilogativo di spesa:

Ammontare dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 2.674.000,00
Oneri per la sicurezza	€ 70.000,00
TOTALE OPERE ED ONERI in appalto (A)	€ 2.744.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA 10% sui lavori in appalto (A)	€ 274.400,00
Spese tecniche per progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione compresi c.p. e IVA 22%	€ 95.000,00
Spese per indagini geognostiche, relazione geologica e archeologica	€ 49.400,00
Spese tecniche per DLL, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione compresi c.p. e IVA 22%	€ 143.000,00
Spese per collaudi tecnico-amministrativi compresi c.p. e IVA 22%	€ 14.000,00
Incentivi per funzioni tecniche pari al 2% sull'importo dei lavori (art. 113 del D.Lgs. 50/2016)	€ 20.000,00
Espropri/accordi bonari	€ 70.000,00
Imprevisti	€ 21.000,00
Fondi per transazioni o accordi bonari con l'appaltatore	24.000,00
Lavori in amm. diretta, spese appalto e gestori servizi	€ 45.200,00
Totale somme a disposizione (B)	€ 756.000,00

DATO ATTO

- che per quanto riguarda il tratto di ciclovia a valle del Ponte Buriano, sarà acquisito il parere del Settore Tutela della Natura e del Mare della Regione prima della realizzazione dei lavori e che se dovessero insorgere problemi ostativi da parte del suddetto Settore tali da richiedere modifiche sostanziali al progetto, sarà predisposta apposita variante da sottoporre all'autorizzazione di tutte le amministrazioni competenti e da approvare con successivo atto;

- che per quanto riguarda la variante al tracciato richiesta dal Comune di Ortignano Raggiolo con nota del 23/11/2018, ns. prot. n. 19322/6.7, questa sarà sottoposta all'autorizzazione da parte delle amministrazioni competenti e sarà approvata con successivo atto;

- che il terzo atto integrativo all'Accordo sottoscritto in data 10/06/2015, approvato dalla regione Toscana con delibera n. 102 del 04/02/2019, prevede la realizzazione degli interventi in oggetto in due fasi;

- che gli interventi di prima fase (stralcio a) sono individuati con codice CUP D31B18000340002;

- che gli interventi di seconda fase (stralcio b) sono individuati con codice CUP D91B17001370006;

- che, come previsto nel terzo atto integrativo all'Accordo sottoscritto in data 10/06/2015, gli interventi di prima fase sono finanziati con euro 1.050.000 a carico della Regione Toscana e gli interventi di seconda fase pari a euro 2.450.000, con euro 1.800.000 a carico dei Comuni e l'utilizzo di euro 200.000 di quota parte dei ribassi del 1° lotto e del lotto 2/a e di euro 450.000 dei ribassi dello stesso 2° lotto stralcio b, se sufficienti, per la realizzazione dei lavori complementari ai sensi dell'art. 63 comma 5 del D.Lgs. 50/2016;

- che, in ordine al disposto dell'art. 21 del D.lgs. n. 50/2016, l'opera è già prevista nei documenti programmatici triennali dell'Unione dei Comuni Montani;

- che le aree private in cui vengono realizzati i manufatti di attraversamento saranno oggetto d'esproprio e quelle attraversate dal percorso ciclo pedonale saranno oggetto di diritto di servitù di passaggio, previa apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e dichiarazione di pubblica utilità operata, ai sensi dell'art. 9 del DPR 08/06/2001 n. 327, da parte dell'Autorità competente rappresentata dal Comune territorialmente interessato;

- che per l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio è necessaria l'approvazione di una variante urbanistica che preveda la realizzazione dell'opera in oggetto da parte di ciascun Comune territorialmente interessato;

CONSIDERATO che la presente deliberazione riveste carattere d'urgenza, stante la necessità di adempiere all'obbligo di realizzare l'intervento secondo quanto prescritto dagli accordi sottoscritti in premessa, e che pertanto l'atto in questione può essere dichiarato immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 134, comma 4, del D.lgs. 18.08.2000 n 267;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 49 del D.lgs n. 267/2000, sono stati acquisiti agli atti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile del presente atto;

ATTESO che la votazione, espressa scrutinio palese, ha dato il seguente risultato:

- Presenti	06
- Votanti	06
- Voti Favorevoli	06
- Voti Contrari	00
- Astenuti	00

DISPONE

- 1) Per quanto in premessa, di approvare il progetto definitivo dei lavori di realizzazione del "Sistema integrato dei percorsi ciclabili dell'Arno e del Sentiero della Bonifica – tratto fiume Arno Casentino. 2° stralcio 2° lotto" redatto dalla RTI tra S.I.A. STUDIO INGEGNERIA E ARCHITETTURA e esse.i.a ingegneria per un importo

complessivo di € 3.500.000,00, depositato presso gli uffici del servizio, composto dagli elaborati riportati in premessa e riportante il seguente quadro economico riepilogativo di spesa:

Ammontare dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 2.674.000,00
Oneri per la sicurezza	€ 70.000,00
TOTALE OPERE ED ONERI in appalto (A)	€ 2.744.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA 10% sui lavori in appalto (A)	€ 274.400,00
Spese tecniche per progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione compresi c.p. e IVA 22%	€ 95.000,00
Spese per indagini geognostiche, relazione geologica e archeologica	€ 49.400,00
Spese tecniche per DLL, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione compresi c.p. e IVA 22%	€ 143.000,00
Spese per collaudi tecnico-amministrativi compresi c.p. e IVA 22%	€ 14.000,00
Incentivi per funzioni tecniche pari al 2% sull'importo dei lavori (art. 113 del D.Lgs. 50/2016)	€ 20.000,00
Espropri/accordi bonari	€ 70.000,00
Imprevisti	€ 21.000,00
Fondi per transazioni o accordi bonari con l'appaltatore	24.000,00
Lavori in amm. diretta, spese appalto e gestori servizi	€ 45.200,00
Totale somme a disposizione (B)	€ 756.000,00
TOTALE GENERALE PROGETTO (A)+(B)	€ 3.500.000,00

2) di dare atto che le aree private in cui vengono realizzati i manufatti di attraversamento saranno oggetto d'esproprio e quelle attraversate dal percorso ciclo pedonale saranno oggetto di diritto di servitù di passaggio, previa apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e dichiarazione di pubblica utilità operata, ai sensi dell'art. 12 del DPR 08/06/2001 n. 327 da parte dell'Autorità espropriante rappresentata dal Comune territorialmente interessato;

3) di incaricare il responsabile del servizio ing. Mauro Casasole di provvedere a porre in essere tutte le azioni ed attività necessarie per la realizzazione dell'intervento e di inviare il progetto definitivo alle amministrazioni comunali di Poppi, Bibbiena, Castel San Niccolò, Castel Focognano, Subbiano e Capolona, per l'avvio delle procedure di variante urbanistica semplificata, ai sensi dell'art. 32 della L.R. 65/2014, finalizzata all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e alla dichiarazione di pubblica utilità;

4) di inviare il progetto definitivo, per le finalità di cui al punto precedente, al Comune di Arezzo a seguito della definizione del tracciato in loc. Ponte Buriano, sulla base del parere del Settore Tutela della Natura e del Mare della Regione;

5) di inviare il progetto definitivo, per le finalità di cui al precedente punto 3), al Comune di Ortignano Raggiolo a seguito dell'acquisizione di tutte le autorizzazioni della variante al tracciato richiesta dallo stesso Comune e della sua approvazione da parte di questa Giunta;

6) di dichiarare immediatamente eseguibile il presente provvedimento ai sensi dell'art. 134 del D.lgs. 267/2000.

F.TO IL PRESIDENTE
SESTINI MASSIMILIANO

F.TO IL SEGRETARIO
dr. GRIFAGNI PAOLO

PUBBLICAZIONE E COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO

Reg. Pubb.

La presente deliberazione:

- è stata pubblicata in data odierna nel sito istituzionale dell'Ente <http://www.uc.casentino.toscana.it/albo/>, ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009 n. 69, per rimanervi per 15 giorni consecutivi accessibile al pubblico così come disposto dal comma 2 dell'art. 124 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.
- è stata trasmessa in elenco ai Capigruppo consiliari con lettera prot. n. in data odierna ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Poppi, lì **25 febbraio 2019**

L'INCARICATO DELLA PUBBLICAZIONE

La presente copia cartacea composta da n. 6 facciate scritte e sin qui della presente è perfettamente conforme nei contenuti all'originale informatico. L'originale è conservato presso gli archivi informatici dell'Unione dei Comuni Montani del Casentino.

Poppi, lì 25 febbraio 2019

La segreteria
Il responsabile