



Regione Umbria

Giunta Regionale

DIREZIONE REGIONALE GOVERNO DEL TERRITORIO E PAESAGGIO. PROTEZIONE CIVILE. INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
Servizio Risorse idriche e rischio idraulico

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 4123 DEL 06/05/2019

OGGETTO: Prenotazione impegno. Piano degli interventi per il ripristino dell'efficienza idraulica del reticolo idrografico regionale. Fiume Chiascio: dal centro abitato di Valfabbrica al centro abitato di Bastia Umbra. Torrente Sentino in Loc. Ponte Calcara nel comune di Scheggia e Pascelupo. Approvazione progetto definitivo ed esecutivo, modalità di gara e determina a contrarre. CUP n. I62H19000070002 – CIG n. 78488671F3.

Visto il decreto legislativo 30 marzo 2001, 165 e sue successive modifiche ed integrazioni;

Vista la legge regionale 1 febbraio 2005, n. 2 e i successivi regolamenti di organizzazione, attuativi della stessa;

Vista la legge 7 agosto 1990, n. 241 e sue successive modifiche ed integrazioni;

Vista la legge regionale 16 settembre 2011, n. 8, "Semplificazione amministrativa e normativa dell'ordinamento regionale e degli Enti locali territoriali";

Visto il Regolamento interno della Giunta regionale – Titolo V;

Premesso:

- che il presente progetto si inserisce nell'ambito degli interventi per lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria su corsi d'acqua minori non classificati, finanziati dalla Regione Umbria e il cui piano degli interventi è stato approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n. 230 del 25.02.2019;
- che le opere in argomento rivestono carattere di particolare rilevanza dirette a migliorare sensibilmente la sezione idraulica di deflusso nonché il miglioramento della sicurezza idraulica in prossimità di zone antropizzate e con una forte presenza di strutture pubbliche e private. Gli interventi previsti riguardano vari tratti di alveo del Fiume Chiascio nei territori dei Comuni di Assisi, Bastia Umbra e Valfabbrica, e un

tratto del Torrente Sentino in loc Ponte Calcata in Comune di Scheggia Pascelupo rimasti particolarmente danneggiati dagli eventi alluvionali degli ultimi anni;

- che il presente progetto esecutivo prevede infatti la realizzazione di interventi di manutenzione idraulica diretti in particolare al taglio selettivo della vegetazione all'interno dell'alveo del Fiume Chiascio e la rimozione di sovralluvionamenti e depositi sabbiosi;
- che la presenza in alveo di folta vegetazione ha causato notevoli problemi al regolare deflusso delle acque in considerazione della ridotta sezione idraulica dei corsi d'acqua;
- che le criticità che si sono riscontrate sono sfolli e diradamenti della vegetazione ripariale, come meglio definito dalla relazione tecnica allegata alla presente;

Dato atto che:

- gli interventi ricadono interamente in area demaniale e sono finalizzati al ripristino dell'alveo quindi al miglioramento del deflusso idrico durante i periodi critici degli eventi di piena. In corrispondenza dei depositi alluvionali è cresciuta la vegetazione ripariale di tipo arboreo ed arbustivo caratterizzata da pioppi e salici peraltro compromessa dagli eventi alluvionali;
- che con la realizzazione degli interventi proposti verranno recuperati tratti consistenti di fasce fluviali e conseguenti piste di servizio in adiacenza a centri urbani, contribuendo in modo significativo al miglioramento ambientale ed alla valorizzazione dei fiumi anche per aspetti ricreativi.

Dato atto, altresì, che le opere in argomento sono classificate come interventi di manutenzione idraulica, pertanto non andranno ad incidere sul regime idraulico del fiume e sulle capacità di deflusso. È tuttavia evidente che con la rimozione della vegetazione arborea presente in alveo ed il ripristino di sezioni idrauliche si otterranno anche miglioramenti di deflusso e della sicurezza nei confronti di eventi alluvionali significativi;

Dato atto:

- che con DGR n. 47 del 21/01/2019 è stato approvato il Regolamento per la modalità di attribuzione degli incarichi riferiti alle attività di cui agli articoli 23 e 24 del D.lgs. n. 50/2016 al personale e per la corresponsione dei relativi incentivi economici;
- del decreto legge n. 32 del 18 aprile 2019 ad oggetto "Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici";

Dato atto che trattasi di interventi per lavori di manutenzione straordinaria di particolare complessità per i quali è stata necessaria la redazione di un progetto esecutivo e il successivo espletamento delle relative procedure di gara per l'affidamento;

Ricordato che con determinazione direttoriale n. 1082 del 06/02/2019 l'Ing. Angelo Raffaele Di Dio è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 15 della L.R. n. 3/2010;

Ricordato, altresì, che con Determinazione Direttoriale n. 2891 del 26/03/2019 è stato nominato il gruppo di lavoro a supporto del Rup che ha individuato le seguenti figure tecniche professionali:

Progettista

Geom. Mario Crocetti (Servizio "Risorse idriche e rischio idraulico") – Progettazione ai sensi dell'art. 24 del D.lgs 50/2016 e sm.i;

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori (CSP-CSE)

Geom. Mario Crocetti (Servizio "Risorse idriche e rischio idraulico");

Verificatori Progettazione

Ing. Marco Stelluti (Servizio "Risorse idriche e rischio idraulico") - verifica ai sensi art. 26

Dlgs. 50/16 e s.m.i.;

Geom. Roberto Piampiano (Servizio "Risorse idriche e rischio idraulico") - verifica ai sensi art. 26 Dlgs. 50/16 e s.m.i.;

Collaboratori tecnici

Geom. Roberto Piampiano (Servizio "Risorse idriche e rischio idraulico") - assistente RUP in tutte le fasi tecniche dell'appalto;

Bucarini Roberto (Servizio "Risorse idriche e rischio idraulico") - Ufficiale idraulico-assistente al Rup in tutte le fasi tecniche dell'appalto;

Moreno Bonifazi (Servizio "Risorse idriche e rischio idraulico") - Agente di vigilanza idraulica- assistente al Rup in tutte le fasi tecniche dell'appalto;

Taraddei Andrea (Servizio "Risorse idriche e rischio idraulico") - Agente di vigilanza idraulica- assistente al Rup in tutte le fasi tecniche dell'appalto;

Direzione lavori

Geom. Mario Crocetti (Servizio "Risorse idriche e rischio idraulico") - art. 24 e 101 del D.lgs 50/2016;

Visto che, a tale scopo, è stato redatto un progetto esecutivo a firma del Geom. Mario Crocetti, aggiornato con il prezzario regionale dei Prezzi, Edizione 2017, per l'importo complessivo di € 165.000,00 di cui € 59.220,77 per lavori a base d'asta e €. 67.195,79 per oneri, costi della sicurezza e mano d'opera non soggetti a ribasso ed €. 38.583,44 per somme a disposizione dell'amministrazione come meglio si evince dal quadro economico che segue:

A) Importo lavori al lordo degli oneri della sicurezza, del costo della sicurezza e del costo della manodopera.

A misura (122.313,26+4.103,30)	126.416,56	126.416,56
A corpo	-	
In economia	-	
Importo lordo lavori	126.416,56	

**B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza e costo manodopera.
(importo compreso nell'appalto e non soggetto a Ribasso)**

B1) Costi per la sicurezza.	4.103,30	67.195,79
B2) Oneri della sicurezza	2.793,38	
B3) Costo manodopera	60.299,11	
Totale B)		

Importo Lavori a base d'Appalto al netto di oneri della sicurezza, costo della sicurezza e costo della manodopera. (A-B)	59.220,77
---	------------------

C) Somme a disposizione stazione appaltante per:

C1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	
C2	Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 2.500,00
C3	Allacciamenti a pubblici servizi	-
C4	Imprevisti	498,56
C5	Acquisizione aree o immobili	-
C6	Accantonamento ex art.26 c.4 L. n.109/94	-

C7	C7a) Spese tecniche: progett., attiv. preliminari e di supporto, coord. sicurezza in fase di prog. ed esecuz., conferenze di servizio, dir. Lav., assist. giorn. e contab, assic. dipendenti	2.000,00	
	C7b) Accantonamento (2%) art. 113 D.lgs n. 50/2016 (Calcolato sull' importo dei lavori posto a base di gara	2.528,33	
	IRAP 8,50% incentivo	214,91	
	Totale c7	4.743,24	
C8	Contributo ANAC	30,00	
C9	Spese per attività consulenza o di supporto	2.000,00	
C10	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	-	
C11	Spese per pubblicità	-	
C12	Spese per accert. di laboratorio e verifiche tecn. previste dal Cap. Spec. App., collaudo tecnico-amm., collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	1.000,00	
C13	I.V.A. ed eventuali altre imposte	27.811,64	
		Totale c)	38.583.44
	IMPORTO LAVORI		
	IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO		165.000,00

Visto che il progetto esecutivo relativo all'intervento in questione, si compone dei seguenti elaborati:

- ▣ relazione tecnica illustrativa;
- ▣ computo metrico estimativo;
- ▣ elenco prezzi;
- ▣ analisi prezzi;
- ▣ elaborati grafici;
- ▣ stima incidenza manodopera;
- ▣ capitolato speciale d'appalto;
- ▣ cronoprogramma;
- ▣ verbale di validazione del progetto esecutivo;
- ▣ schema contratto;
- ▣ documentazione fotografica;

Dato atto:

- ▣ che il Costo della sicurezza è stato determinato nel Piano di Sicurezza e Coordinamento ai sensi dell'art. 100 del D.lgs n. 81/2008 e s.m.e i. per lavorazioni ricomprese nell'Elenco Regionale dei prezzi per lavori edili, impianti tecnologici, infrastrutture a rete, lavori stradali ed impianti sportivi per l'esecuzione di opere pubbliche. Elenco Regionale dei Prezzi Edizione 2017 pubblicato del B.U.R. n. 48 del 08.11.2017;
- ▣ che gli oneri della Sicurezza sono determinati ai sensi delle Linee Guida emanate dalla Regione dell'Umbria con Deliberazione della Giunta Regionale 07.06.2011 n. 569 in attuazione dell'art. 23 della L.R. n. 3/2010;
- ▣ che il costo della manodopera è stato determinato ai sensi delle Linee Guida emanate dalla Regione dell'Umbria con Deliberazione della Giunta Regionale 07.06.2011 n. 569 in attuazione dell'art. 23 della L.R. n. 3/2010 sulla base dell'elenco

dei costi minimi della manodopera (Allegato D) determinato dall'Elenco regionale dei prezzi e dei costi per la sicurezza Edizione 2017;

- ▣ i prezzi unitari adottati corrispondono a quelli di mercato vigenti nelle zone dove devono essere eseguiti i lavori e sono stati desunti sia dall'Elenco Regionale dei Prezzi, Edizione 2017, pubblicato nel B.U.R. n. 48 del 08.11.2017 che da opportuna analisi prezzi, per quanto riguarda i prezzi non contenuti nel prezzario regionale;
- ▣ ai sensi della D.G.R. n. 719 del 02.07.2013 gli interventi di manutenzione ripariale della vegetazione da realizzarsi in zone sottoposte a vincolo paesaggistico e ambientale non debbono essere sottoposti all'autorizzazione di cui all'art. 146 del D.lgs n. 42/2004;
- ▣ ai sensi dell'allegato A punto A25 dell'art. 2 comma 1 del D.P.R. 13.02.2017 n. 31 non sono soggetti ad autorizzazione paesaggistica *“gli interventi di manutenzione degli alvei, delle sponde e degli argini dei corsi d'acqua, compresi gli interventi sulla vegetazione ripariale arborea ed arbustiva, finalizzati a garantire il libero deflusso delle acque e che non comportino alterazioni permanenti della visione d'insieme della morfologia del corso d'acqua; interventi di manutenzione e ripristino funzionale dei sistemi di scolo e smaltimento delle acque e delle opere idrauliche in alveo”*;
- ▣ Vincolo Idraulico ai sensi del R.D. 25.07.1904 n. 523, competente la Regione Umbria Servizio Risorse Idriche e Rischio Idraulico;
- ▣ Ai sensi dell'art. 7 comma 1 della L.R. 33/2004 le operazioni di taglio e asporto di alberi e arbusti dagli argini e dalle aree golenali demaniali effettuate nell'ambito di piani di manutenzione, sono esenti dal pagamento del canone;
- ▣ Altresì in virtù di quanto sopraccitato l'intervento in oggetto non necessita di titolo abilitativo né di accertamento di conformità alle prescrizioni urbanistiche ai sensi dell'art. 212, comma 1, lett f) della L.R. n. 1/2015;
- ▣ Ai della DGR 253 del 04/03/2019 viene derogato il divieto previsto dall'art. 23 comma 5 della L.R. n. 15/2008 relativo alla effettuazione degli interventi in alveo e sulle sponde a partire dal 1 aprile p.v.;

Visto il Verbale di Validazione del progetto redatto dal RUP, Ing. Angelo Raffaele Di Dio, ai sensi dell'art. n. 26, comma 8 del D.lgs. n. 50/2016, in data 26/03/2019, sulla base della verifica preventiva svolta dai verificatori, Ing. Marco Stelluti e Geom. Roberto Piampano, in data 26/03/2019 ai sensi dell'art. 26, comma 6, lettera d), del D.lgs. n. 50/2016;

Acquisita la dichiarazione redatta dal direttore dei lavori, Geom. Mario Crocetti, ai sensi dell'art. 4 del D.M. 49/2018, in merito:

- ▣ all'accessibilità delle aree interessate dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- ▣ all'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
- ▣ alla conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori;

Ritenuto:

- ▣ di approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, per l'importo complessivo di ad € 165.000,00 di cui € 59.220,77 per lavori a base d'asta e € 67.195,79 per oneri, costi della sicurezza e mano d'opera non soggetti a ribasso ed € 38.583,44 per somme a disposizione dell'amministrazione;
- ▣ che all'affidamento dei lavori si procederà mediante PROCEDURA NEGOZIATA, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera

b, del D. Lgs. n. 50/2016, così come modificato dal decreto legge n. 32 del 18 aprile 2019 con contratto da stipulare interamente misura, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 36 comma 9 bis dello stesso Decreto Lgs., con le modalità del determinato mediante ribasso unico percentuale sull'elenco dei prezzi unitari opportunamente depurati degli oneri e dei costi della sicurezza e dei costi della mano d'opera (non soggetti a ribasso);

Dato atto:

- ▣ che per il progetto in questione non è prevista la suddivisione in lotti, come riportato dall'art. 51 del D.lgs 50/2016 e s.m.i, in quanto trattasi di realizzazione unitaria;
- ▣ che la decisione di applicare l'art. 36 comma 9 bis del D.lgs n 50/2016, che prevede per l'aggiudicazione dei lavori il ricorso al minor prezzo, è motivata dal fatto che tale affidamento avviene sulla base di un progetto esecutivo, come peraltro previsto dalla normativa vigente, che presenta margini di miglioramento tecnico piuttosto limitati e che non implica particolari specialismi, ancor di più per la tipologia di intervento in argomento che prevede opere di manutenzione consolidate con l'utilizzo di materiali comunemente usati per tali attività. Pertanto nel caso specifico l'individuazione di elementi necessari per la valutazione delle offerte (offerta economicamente più vantaggiosa) non costituirebbe garanzia per un effettivo miglioramento della proposta posta a base di gara;
- ▣ che, altresì, per le motivazioni sopra citate si può affermare che nell'appalto in questione, il ricorso al minor prezzo non avvantaggia in particolare nessuna impresa, ma mette tutte sullo stesso piano richiedendo alle stesse soltanto la certificazione SOA o, ai sensi dell'art. 90 del DPR 207/2010, la certificazione dell'esecuzione di lavori uguali e/o analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando non inferiore all'importo del contratto da stipulare;

Visto:

- ▣ che, al fine dell'individuazione delle offerte anormalmente basse, è prevista l'applicazione dell'Art. 97, commi 2, 2 bis e 2 ter del D.Lgs 50/2016 con il meccanismo di esclusione automatica delle offerte risultate incongrue dallo stesso decreto;
- ▣ che alla gara esplorativa, verranno invitate almeno 20 ditte in possesso di qualificazione SOA per la categoria OG 13 prevalente, 1° classifica o superiore, o, ai sensi dell'art. 90 del DPR 207/2010, di certificazione dell'esecuzione di lavori uguali e/o analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando non inferiore all'importo del contratto da stipulare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b), individuate nell'elenco Regionale delle Imprese come stabilito con DGR 508 del 9/05/2016;
- ▣ che gli operatori economici da invitare per l'affidamento dei lavori in oggetto saranno individuati mediante sorteggio pubblico da effettuare alla presenza dell'Ufficiale Rogante della Regione Umbria. Il sorteggio pubblico avverrà tra le imprese iscritte nell'elenco regionale delle imprese di cui all'art. 26 della L.R. n. 3/2010 in possesso dell'attestazione SOA per la categoria prevalente e per classifica adeguata ai lavori da assumere o, ai sensi dell'art. 90 del DPR 207/2010, della certificazione dell'esecuzione di lavori uguali e/o analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando non inferiore all'importo del contratto da stipulare. Data, luogo e modalità di svolgimento del sorteggio pubblico saranno resi noti, con almeno 3 giorni lavorativi di anticipo, mediante avviso sul profilo di committente di questa Amministrazione regionale;
- ▣ nel rispetto dei principi enunciati nel D.lgs. n. 50/2016, art. 36, comma 1 (Rotazione degli inviti e degli affidamenti), verranno esclusi dalla Stazione Appaltante gli

operatori economici, che nell'ultimo anno sono stati già invitati o oggetto di aggiudicazione di appalti pubblici, presenti nell'Elenco regionale delle imprese con iscrizione alla categoria OG13;

- ▣ che l'invito alla presentazione dell'offerta, finalizzato all'affidamento dei lavori in oggetto, da effettuarsi secondo il criterio del prezzo più basso di cui all'art. 36, comma 9 bis del D.Lgs. n. 50/2016, sarà inoltrato a tutti gli operatori economici selezionati mediante sorteggio pubblico effettuato secondo i criteri di cui al precedente punto;
- ▣ di dare mandato al Servizio Provveditorato, gare e contratti e gestione partecipate di pubblicare il presente atto sul Profilo di committente di questa Amministrazione;

Ritenuto, a tale proposito, di autorizzare, il Servizio Provveditorato, gare e contratti e gestione partecipate di questa Regione, all'espletamento della gara così come determinato con il presente provvedimento e la conseguente stipula del contratto di appalto, in base alle disposizioni contenute nel relativo Capitolato Speciale d'Appalto, redatto in conformità al Nuovo Capitolato Generale d'Appalto approvato con Decreto del Ministero LL.PP. n. 145/2000;

Ritenuto, altresì, necessario, per i motivi sopra citati, assumere, ai sensi dell'art. 56, comma 4 del d.lgs. n. 118/2011, una prenotazione di spesa per l'anno 2019, dell'importo complessivo di € 165.000,00;

Visto il CUP n. I62H19000070002;

Visto il CIG n. 78488671F3;

Dato atto che:

- ▣ l'intervento è previsto nel programma triennale dei lavori pubblici della Regione Umbria 2019-2021, adottato con DGR n. 230 del 25/02/2019;
- ▣ con DGR n. 253 del 04/03/2019 è stato approvato il Piano degli interventi per il ripristino dell'efficienza idraulica del reticolo idrografico regionale – anno 2019;
- ▣ con DGR n. 405 del 01/04/2019 è stato approvato il programma triennale dei lavori pubblici della Regione Umbria 2019-2021;
- ▣ l'importo complessivo di € 800.000,00, relativo a "Piano degli interventi per il ripristino dell'efficienza idraulica del reticolo idrografico regionale", è finanziato da mutuo regionale assunto con contratto di prestito ordinario con la Cassa Depositi e Prestiti Rep. n. 6162 del 11/04/2019, registrato all'Agenzia delle Entrate – Ufficio Territoriale di Perugia in data 12/04/2019 al n. 8349, serie 1T, stanziato sul capitolo 08553_S nel bilancio regionale anno 2019 con D.G.R. n. 1553 del 28/12/2018 di approvazione del Bilancio finanziario gestionale di previsione 2019-2021;
- ▣ con D.G.R. n. 40 del 21/01/2019 è stato distribuito l'importo in questione, sul capitolo A8553_S per € 720.000,00 e sul capitolo B8553_S per € 80.000,00;
- ▣ con D.G.R. n. 113 del 11/02/2019 è stata approvata una variazione di bilancio con la quale è stato rideterminando anche l'importo complessivo del Piano degli interventi pari ad € 765.000,00, pertanto i nuovi stanziamenti sono i seguenti: € 735.000,00 per il capitolo A8553_S ed € 30.000,00 per il capitolo B8553_S;

Visto il decreto legislativo del 23 giugno 2011, n. 118 e sue successive modifiche ed integrazioni;

Vista la legge regionale 28 febbraio 2000, n. 13;

Vista la legge regionale 27 dicembre 2018, n. 13 “Bilancio di previsione della Regione Umbria 2019-2021”;

Vista la d.g.r. 28/12/2018 n. 1552 del: “Approvazione del Documento Tecnico di accompagnamento al Bilancio di previsione 2019-2021 di cui all’articolo 39, comma 10 del D.Lgs. 118/2011 e ss.mm.ii.”;

Vista la d.g.r. 28/12/2018 n. 1553: “Approvazione Bilancio finanziario gestionale di previsione 2019-2021 ai sensi dell’art. 39, comma 10 del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i.”;

Vista la d.g.r. 21 dicembre 2015 n. 1541 avente ad oggetto “D.lgs. 118/2011- Adeguamento del sistema di rilevazioni della contabilità economico- patrimoniale ed analitica”;

Vista la d.g.r. 7 dicembre 2005, n. 2109 che ha attivato la contabilità analitica ex art. 94 e 97 della l.r. n. 13/2000;

Considerato che con la sottoscrizione del presente atto se ne attesta la legittimità;

Il Dirigente D E T E R M I N A

- ▣ di prendere atto di quanto espresso in narrativa dal RUP;
- ▣ di approvare il progetto esecutivo relativo all’intervento in questione per l’importo complessivo di € 165.000,00 di cui € 59.220,77 per lavori a base d’asta e € 67.195,79 per oneri, costi della sicurezza e mano d’opera non soggetti a ribasso ed € 38.583,44 per somme a disposizione dell’amministrazione;
- ▣ di dare atto che all’affidamento dei lavori si procederà mediante PROCEDURA NEGOZIATA, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell’art. 36, comma 2, lettera b, del D. Lgs. n. 50/2016, così come modificato dal decreto legge n. 32 del 18 aprile 2019, con contratto da stipulare interamente misura, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell’art. 36 comma 9 bis dello stesso Decreto Lgs., con le modalità del determinato mediante ribasso unico percentuale sull’elenco dei prezzi unitari opportunamente depurati degli oneri e dei costi della sicurezza e dei costi della mano d’opera (non soggetti a ribasso);
- ▣ di dare atto, altresì, che per il progetto in questione non è prevista la suddivisione in lotti, come riportato dall’art. 51 del D.lgs 50/2016 e s.m.i, in quanto trattasi di realizzazione unitaria;
- ▣ che la decisione di applicare l’art. 36, comma 9 bis del D.lgs n 50/2016, che prevede per l’aggiudicazione dei lavori il ricorso al minor prezzo, è motivata dal fatto che tale affidamento avviene sulla base di un progetto esecutivo, come peraltro previsto dalla normativa vigente, che presenta margini di miglioramento tecnico piuttosto limitati e che non implica particolari specialismi, ancor di più per la tipologia di intervento in argomento che prevede opere di manutenzione consolidate con l’utilizzo di materiali comunemente usati per tali attività. Pertanto nel caso specifico l’individuazione di elementi necessari per la valutazione delle offerte (offerta economicamente più vantaggiosa) non costituirebbe garanzia per un effettivo miglioramento della proposta posta a base di gara;
- ▣ che, altresì, per le motivazioni sopra citate si può affermare che nell’appalto in questione, il ricorso al minor prezzo non avvantaggia in particolare nessuna impresa, ma mette tutte sullo stesso piano richiedendo alle stesse soltanto la certificazione SOA o, ai sensi dell’art. 90 del DPR 207/2010, la certificazione dell’esecuzione di

lavori uguali e/o analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando non inferiore all'importo del contratto da stipulare;

- ▣ che, al fine dell'individuazione delle offerte anormalmente basse, è prevista l'applicazione dell'Art. 97, commi 2, 2 bis e 2 ter del D.Lgs 50/2016 con il meccanismo di esclusione automatica delle offerte risultate incongrue dallo stesso decreto;
- ▣ che alla gara esplorativa, verranno invitate almeno 20 ditte in possesso di qualificazione SOA per la categoria OG 13 prevalente, 1° classifica o superiore, o, ai sensi dell'art. 90 del DPR 207/2010, di certificazione dell'esecuzione di lavori uguali e/o analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando non inferiore all'importo del contratto da stipulare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b), individuate nell'elenco Regionale delle Imprese come stabilito con DGR 508 del 9/05/2016;
- ▣ che gli operatori economici da invitare per l'affidamento dei lavori in oggetto saranno individuati mediante sorteggio pubblico da effettuare alla presenza dell'Ufficiale Rogante della Regione Umbria. Il sorteggio pubblico avverrà tra le imprese iscritte nell'elenco regionale delle imprese di cui all'art. 26 della L.R. n. 3/2010 in possesso dell'attestazione SOA per la categoria prevalente e per classifica adeguata ai lavori da assumere o, ai sensi dell'art. 90 del DPR 207/2010, della certificazione dell'esecuzione di lavori uguali e/o analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando non inferiore all'importo del contratto da stipulare. Data, luogo e modalità di svolgimento del sorteggio pubblico saranno resi noti, con almeno 3 giorni lavorativi di anticipo, mediante avviso sul profilo di committente di questa Amministrazione regionale;
- ▣ nel rispetto dei principi enunciati nel D.lgs. n. 50/2016, art. 36, comma 1 (Rotazione degli inviti e degli affidamenti), verranno esclusi dalla Stazione Appaltante gli operatori economici, che nell'ultimo anno sono stati già invitati o oggetto di aggiudicazione di appalti pubblici, presenti nell'Elenco regionale delle imprese con iscrizione alla categoria OG13;
- ▣ che l'invito alla presentazione dell'offerta, finalizzato all'affidamento dei lavori in oggetto, da effettuarsi secondo il criterio del prezzo più basso di cui all'art. 36, comma 9 bis del D.Lgs. n. 50/2016, sarà inoltrato a tutti gli operatori economici selezionati mediante sorteggio pubblico effettuato secondo i criteri di cui al precedente punto;
- ▣ di dare mandato al Servizio Provveditorato, gare e contratti e gestione partecipate di pubblicare il presente atto sul Profilo di committente di questa Amministrazione;
- ▣ di autorizzare, il Servizio Provveditorato, gare e contratti e gestione partecipate di questa Regione, all'espletamento della gara così come determinato con il presente provvedimento e la conseguente stipula del contratto di appalto, in base alle disposizioni contenute nel relativo Capitolato Speciale d'Appalto, redatto in conformità al Nuovo Capitolato Generale d'Appalto approvato con Decreto del Ministero LL.PP. n. 145/2000;
- ▣ di approvare lo schema di contratto allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
- ▣ di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Provveditorato, gare e contratti e gestione partecipate completo degli elaborati di progetto e tutta la relativa documentazione necessaria per poter provvedere all'espletamento della gara;
- ▣ di dare atto che gli elaborati progettuali cartacei, approvati con il presente atto, per complessità, volume e quantità restano depositati presso il Responsabile del Procedimento;
- ▣ di dare atto che alla stipula del contratto in forma pubblica amministrativa provvederà il Dirigente del Servizio Risorse Idriche e Rischio Idraulico;

- ▣ di dare atto che il Presidente di gara è l'Ing. Sandro Costantini, Dirigente del Servizio Valutazioni Ambientali, sviluppo e sostenibilità ambientale;
- ▣ di dare atto che:
 - l'intervento è previsto nel programma triennale dei lavori pubblici della Regione Umbria 2019-2021, adottato con DGR n. 230 del 25/02/2019;
 - con DGR n. 253 del 04/03/2019 è stato approvato il Piano degli interventi per il ripristino dell'efficienza idraulica del reticolo idrografico regionale – anno 2019;
 - con DGR n. 405 del 01/04/2019 è stato approvato il programma triennale dei lavori pubblici della Regione Umbria 2019-2021;
 - l'importo complessivo di € 800.000,00, relativo a "Piano degli interventi per il ripristino dell'efficienza idraulica del reticolo idrografico regionale", è finanziato da mutuo regionale assunto con contratto di prestito ordinario con la Cassa Depositi e Prestiti Rep. n. 6162 del 11/04/2019, registrato all'Agenzia delle Entrate – Ufficio Territoriale di Perugia in data 12/04/2019 al n. 8349, serie 1T, stanziato sul capitolo 08553_S nel bilancio regionale anno 2019 con D.G.R. n. 1553 del 28/12/2018 di approvazione del Bilancio finanziario gestionale di previsione 2019-2021;
 - con D.G.R. n. 40 del 21/01/2019 è stato distribuito l'importo in questione, sul capitolo A8553_S per € 720.000,00 e sul capitolo B8553_S per € 80.000,00;
 - con D.G.R. n. 113 del 11/02/2019 è stata approvata una variazione di bilancio con la quale è stato rideterminando anche l'importo complessivo del Piano degli interventi pari ad € 765.000,00, pertanto i nuovi stanziamenti sono i seguenti: € 735.000,00 per il capitolo A8553_S ed € 30.000,00 per il capitolo B8553_S;
- ▣ di approvare il seguente cronoprogramma di spesa riferito all'esigibilità temporale, ripartita per esercizio finanziario, dell'obbligazione passiva perfezionata:

esercizio di esigibilità	Importo esigibile
2019	€ 165.000,00
2020	
2021	
.....	
TOTALE	€ 165.000,00

- ▣ di prenotare la spesa e procedere alla relativa registrazione, ai sensi dell'articolo 56 del decreto legislativo del 23 giugno 2011, n. 118 e sue successive modifiche ed integrazioni la somma complessiva di € 165.000,00;
- di precisare che la copertura finanziaria della spesa relativa all'obbligazione giuridica passiva è data da: mutuo regionale;
- di procedere all'imputazione contabile della somma complessiva di € 165.000,00 in base alla seguente tabella:

Soggetto creditore	Esercizio registrazione	Esercizio imputazione	Capitolo spesa	Importo imputato	Centro di costo	Codice Accertamento/ cronoprogram. (*)	Capitolo entrata (*)
Prenotazione di spesa per finanziamento lavori dell'opera idraulica	2019	2019	A8553_S	€ 154.726,76	M090122		

Impegno di spesa per finanziamento accantonamento incentivo di progettazione (2%) art. 113 D.lgs n. 50/2016 e IRAP	2019	2019	A8553_S	€ 2.743,24	M090122		
Prenotazione di spesa per finanziamento incarichi necessari alla realizzazione dell'opera idraulica	2019	2019	B8553_S	€ 7.500,00	M090122		
Impegno per contributo ANAC	2019	2019	A8553_S	€ 30,00	M090122		
TOTALE				€ 165.000,00			

(*) da compilare solo se la copertura finanziaria deriva da risorse accertate con precedente provvedimento

- di precisare, ai fini dell'attribuzione del codice della transazione elementare, che:
 - per quanto riguarda l'appalto dei lavori principali:
 - il conto del piano dei conti finanziario al V livello al quale attribuire la prenotazione di spesa è il seguente: U.2.02.01.09.010;
 - per quanto riguarda l'incentivo di progettazione:
 - il conto del piano dei conti finanziario al V livello al quale attribuire la prenotazione di spesa è il seguente: U.2.02.01.09.010;
 - per quanto riguarda il contributo ANAC:
 - il conto del piano dei conti finanziario al V livello al quale attribuire la prenotazione di spesa è il seguente: U.2.02.01.09.010;
 - per quanto riguarda l'affidamento degli incarichi:
 - il conto del piano dei conti finanziario al V livello al quale attribuire la prenotazione di spesa è il seguente: U.2.02.03.05.001;
- di pubblicare il presente atto ai sensi dell'art. 37, comma 1 e dell'art. 23, comma 1, lettera b) del d.lgs. n. 33/2013;
- di dichiarare che l'atto è immediatamente efficace.

Perugia li 03/05/2019

L'Istruttore
dott. ing. Angelo Raffaele Di Dio
Istruttoria firmata ai sensi dell' art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

Perugia li 03/05/2019

Si attesta la regolarità tecnica e amministrativa
Il Responsabile
dott. ing. Angelo Raffaele Di Dio
Parere apposto ai sensi dell' art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi del vigente Regolamento interno della Giunta, si appone il visto in ordine alla regolarità contabile della proposta di atto in quanto la spesa trova copertura finanziaria al Capitolo del Bilancio di previsione, per gli esercizi finanziari 2019-2021, che presenta la seguente situazione:

6. Cronoprogramma

Beneficiario	Esercizio registr.ne	Esercizio imput.ne	Cap. spesa	Codice crono programma	Importo imputato	Codice impegno	FPV	Codice Accertamento	Cap. entrata
	2019	2019	A8553_S	0041902358	154.726,76	0011904917		0028888888	
ANAC - AUTORITA' NAZIONALE ANTICORR	2019	2019	A8553_S	0041902358	30,00	0011904918		0028888888	
PERSONALE REGIONALE	2019	2019	A8553_S	0041902358	2.743,24	0011904919		0028888888	
	2019	2019	B8553_S	0041902360	7.500,00	0011904920		0028888888	

TOTALE	165.000,00
di cui 2019	165.000,00
di cui 2020	0
di cui 2021 e successivi	0

B) Castelletto nel caso di impegno non finanziato da FPV

Esercizio	Capitolo spesa	Codice impegno	A) Stanziamento attuale	B) Importo FPV	C) Importo Impegni precedenti	D)=A)-B)-C) Disponibilità di competenza	E) Importo impegno imputato all'esercizio	F)= D) E) Disponibilità residua
2019	A8553_S	0011904917	1.479.238,51	0,00	639.400,00	839.838,51	154.726,76	685.111,75
2019	A8553_S	0011904918	1.479.238,51	0,00	794.126,76	685.111,75	30,00	685.081,75
2019	A8553_S	0011904919	1.479.238,51	0,00	794.156,76	685.081,75	2.743,24	682.338,51
2019	B8553_S	0011904920	54.248,00	0,00	30.600,00	23.648,00	7.500,00	16.148,00

L'istruttore di ragioneria: LUCIANI FABIO

Perugia lì 06/05/2019

Il Dirigente del Servizio Ragioneria

Dr. Amato Carloni

Visto apposto con firma elettronica avanzata ai sensi dell'art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

Perugia lì 06/05/2019

Il Dirigente

dott. ing. Angelo Viterbo

Documento firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, art. 21 comma 2