



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. 4127 DEL 06/05/2019

OGGETTO: Prenotazione impegno. Piano degli interventi per il ripristino dell'efficienza idraulica del reticolo idrografico regionale. Fiume Tevere: da loc. Giove nel comune di Città di Castello alla loc. di Pontenuovo nel comune di Torgiano. Torrente Nestore: tratto a fronte del centro abitato di Trestina in comune di Città di Castello. Approvazione progetto definitivo ed esecutivo, modalità di gara e determina a contrarre. CUP n. I62H19000080002 – CIG n. 7840582CF0.

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;
- che gli attuali necessari interventi di manutenzione del F. Tevere e del T. Nestore

rivestono una importanza non solo dal punto di vista della funzionalità idraulica ma anche di miglioramento e salvaguardia ambientale, le lavorazioni che interessano l'alveo, sono progettate tenendo conto anche delle esigenze di carattere ambientale mediante la difesa e il ripristino dell'ambiente fluviale che allo stato attuale risulta compromesso e degradato dal verificarsi degli eventi meteorologici avversi, tuttavia tenendo sempre presente la primaria necessità di mantenere la sicurezza idraulica a difesa della pubblica incolumità;

- che la presente progettazione riguarda il tratto di Fiume Tevere compreso tra loc. Giove nel Comune di Città di Castello e loc. Pontenuovo nel Comune di Torgiano;
- che la Regione Umbria è stata individuata come soggetto attuatore degli interventi, quale Amministrazione competente in materia di Opere Idrauliche a seguito della recente normativa in materia (L.R. n. 10/2015);
- che per la progettazione degli interventi si è fatto riferimento alle informazioni idrauliche esistenti con particolare riferimento agli studi dell'Autorità di Bacino del Fiume Tevere redatti per il PAI;
- che le criticità che si sono riscontrate sono le seguenti:
 - o danni alle opere idrauliche in corrispondenza del centro abitato di Trestina di Città di Castello.
 - o sezione idraulica intasata da depositi alluvionali
 - o presenza di piante in posizione pericolosa radicata sulle sponde interne a rischio di caduta.

come meglio definito dalla relazione tecnica allegata alla presente;

Dato atto che:

- il presente progetto è stato redatto secondo delle linee guida emanate dalla Autorità di Bacino del Fiume Tevere per la definizione degli interventi di manutenzione delle opere idrauliche e di mantenimento della officiosità idraulica della rete idrografica;
- la tipologia degli interventi previsti risulta la seguente:
 - o ripristino funzionalità di difese idrauliche in pietrame;
 - o ripristino della sezione di deflusso;
 - o sfolli e taglio selettivo della vegetazione ripariale;
 - o rinaturazione e miglioramento ambientale;

come meglio si evince dalla relazione tecnica allegata alla presente;

Dato atto, altresì, che le opere in argomento andranno ad incidere solo localmente sul regime idraulico del fiume e sulle capacità di deflusso. È tuttavia evidente che con il ripristino di adeguate sezioni idrauliche si otterranno anche locali miglioramenti di deflusso e maggior 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. 1090 del 06/02/2019 il Geom. Gabriele Scarchini 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. 2609 del 18/03/2019 è stato

nominato il gruppo di lavoro a supporto del Rup che ha individuato le seguenti figure tecniche professionali:

Progettista

Geom. Alvaro Pecorari (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. Angelo Raffaele Di Dio (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;

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

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

Dott. Giovanni Roccatelli (Servizio "Valutazioni ambientali, sviluppo e sostenibilità ambientale") - per le fasi relative alla verifica di carattere ambientale (VINCA);

Direzione lavori

Geom. Alvaro Pecorari (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. Alvaro Pecorari, aggiornato con il prezzario regionale dei Prezzi, Edizione 2017, per l'importo complessivo di € 250.000,00 di cui € 105.972,26 per lavori a base d'asta e €. 86.802,95 per oneri, costi della sicurezza e mano d'opera non soggetti a ribasso ed €. 57.224,79 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 (190.411,61+2.363,60)	192.775.21	
A corpo	-	
In economia	-	
Importo lordo lavori	192.775.21	192.775.21

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.	2.363.60	
B2) Oneri della sicurezza	4.348,61	
B3) Costo manodopera	80.090.74	
Totale B)		86.802,95

Importo Lavori a base d'Appalto al netto di oneri della sicurezza, costo della sicurezza e costo della manodopera. (A-B)	105.972.26
---	-------------------

C) Somme a disposizione stazione appaltante per:

C1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		
C2	Rilievi, accertamenti ed indagini	3.000,00	
C3	Allacciamenti a pubblici servizi	-	
C4	Imprevisti	1.406,02	
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	3.000,00	
	C7b) Accantonamento (2%) ex art.113 d.lgs 50/2016 (Calcolato sull' importo lordo dei lavori pari a €.)	3.855,50	
	C7c) IRAP 8.5% su incentivo progettazione	327,72	
	Totale c7	7.183,22	
C8	Contributo ANAC	225,00	
C9	Spese per attività consulenza o di supporto		
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	3.000,00	
C13	I.V.A. ed eventuali altre imposte	42.410,55	
		Totale c)	57.224,79
	IMPORTO LAVORI		250.000,00
	IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO		250.000,00

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”*;
- ▣ Gli interventi sul F. Tevere, compresi tra loc. Piosina di Città di Castello e loc. Umbertide rientrano su Zona inserita in Sito di Importanza Comunitaria (S.I.C.) ai sensi Direttiva "92/43 CEE "Habitat". Ai sensi di quanto disposto dalla D.G.R. n. 229 del 13.03.2018 *“Tipologie di intervento nelle aree di pertinenza dei corpi idrici superficiali che non determinano incidenze significative negative ai sensi del paragrafo 3 dell'art. 6 della Direttiva 92/43/2000 Cee”*, per tali interventi è prevista l'esclusione dalla valutazione di incidenza anche nella sua procedura semplificata, avendo gli stessi caratteristiche di sola manutenzione ordinaria e quindi essere volti all'esclusivo scopo di eliminare intralci al deflusso delle acque. Tuttavia essendo previste lavorazioni di movimento di materiali alluvionali, ancorchè rientranti nelle tipologie di interventi di manutenzione ordinaria, ai fini della conservazione degli ambienti fluviali, si è ritenuto opportuno redigere una valutazione di incidenza ai sensi Direttiva "92/43 CEE "Habitat", competente la Regione Umbria, Valorizzazione Sistemi naturalistici;
- ▣ 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, Geom. Gabriele Scarchini, 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. Angelo Raffaele Di Dio 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. Alvaro Pecorari, 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 € 250.000,00 di cui € 105.972,26 per lavori a base d'asta e €. 86.802,95 per oneri, costi della sicurezza e mano d'opera non soggetti a ribasso ed €. 57.224,79 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 8 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 OG8;
- ▣ 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 € 250.000,00;

Visto il CUP n. I62H19000080002;

Visto il CIG n. 7840582CF0;

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 € 250.000,00 di cui € 105.972,26 per lavori a base d'asta e €. 86.802,95 per oneri, costi della sicurezza e mano d'opera non soggetti a ribasso ed €. 57.224,79 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 8 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 OG8;
- ▣ 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	€ 250.000,00
2020	
2021	
.....	
TOTALE	€ 250.000,00

- ▣ 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 € 250.000,00;

- 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 € 250.000,00 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	€ 236.591,78	M090122		
Impegno di spesa per finanziamento accantonamento incentivo di progettazione (2%) art. 113 D.lgs n. 50/2016 e IRAP	2019	2019	A8553_S	€ 4.183,22	M090122		
Prenotazione di spesa per finanziamento incarichi necessari alla realizzazione dell'opera idraulica	2019	2019	B8553_S	€ 9.000,00	M090122		
Impegno per contributo ANAC	2019	2019	A8553_S	€ 225,00	M090122		
TOTALE				€ 250.000,00			

(*) 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 lì 02/05/2019

L'Istruttore
Gabriele Scarchini

Istruttoria firmata ai sensi dell' art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

Perugia lì 02/05/2019

Si attesta la regolarità tecnica e amministrativa

Il Responsabile
Marco Stelluti

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	0041902302	236.591,78	0011904866		0028888888	
ANAC - AUTORITA' NAZIONALE ANTICORR	2019	2019	A8553_S	0041902302	225,00	0011904867		0028888888	
PERSONALE REGIONALE	2019	2019	A8553_S	0041902302	4.183,22	0011904868		0028888888	
	2019	2019	B8553_S	0041902303	9.000,00	0011904869		0028888888	

TOTALE	250.000,00
di cui 2019	250.000,00

	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	0011904866	1.479.238,51	0,00	398.400,00	1.080.838,51	236.591,78	844.246,73
2019	A8553_S	0011904867	1.479.238,51	0,00	634.991,78	844.246,73	225,00	844.021,73
2019	A8553_S	0011904868	1.479.238,51	0,00	635.216,78	844.021,73	4.183,22	839.838,51
2019	B8553_S	0011904869	54.248,00	0,00	21.600,00	32.648,00	9.000,00	23.648,00

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