



# Regione Umbria

Giunta Regionale

**DIREZIONE REGIONALE GOVERNO DEL TERRITORIO, AMBIENTE, PROTEZIONE  
CIVILE**

**Servizio Rischio idrogeologico, idraulico e sismico, Difesa del suolo**

## **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**N. 6463 DEL 30/06/2021**

**OGGETTO:** Piano degli interventi per il ripristino della officiosità idraulica del reticolo idrografico regionale F. Tevere: interventi di manutenzione straordinaria per il ripristino dell'officiosità idraulica del fiume Tevere nei comuni di Perugia, Torgiano e Deruta. Approvazione progetto definitivo ed esecutivo, modalità di gara e determina a contrarre. CUP: I17H21000600002 – CIG n. 87726392B8

**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 l'intervento in oggetto presenta le seguenti criticità:

- Riduzione della sezione idraulica causa depositi alluvionali presenti in alveo;
- Erosioni spondali e danni alle opere idrauliche, e precisamente:
  - o Danni alle opere idrauliche a monte del centro E.N.P.A in loc. Collestrada fino al vocabolo Santa Caterina del comune di Perugia
  - o Danni alle opere idrauliche in corrispondenza della torre di Pretola nella località omonima
  - o Erosione spondale lungo la strada vicinale Ponte Pattoli – Pieve San Quirico;
- Presenza di piante in posizione pericolosa radicate sulle sponde interne a rischio di caduta e/o già cadute in alveo con riduzione della officiosità idraulica;

**Considerato** che:

- le opere in argomento rivestono carattere di particolare rilevanza sia nei confronti del miglioramento della sezione idraulica di deflusso che della 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;
- la presente progettazione, in relazione all'attuale disponibilità economica, riguarda solo il tratto di fiume Tevere compreso tra la fraz. di Ponte Pattoli e la fraz. di Ponte San Giovanni in comune di Perugia;

**Ricordato** che:

- il presente progetto si inserisce nell'ambito degli interventi per lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria su corsi d'acqua, finanziati dalla Regione dell'Umbria ed il cui piano degli interventi è stato approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n.123 del 24/02/2021;
- alla Regione Umbria fanno capo le competenze in materia di difesa idraulica in base alla legge Regionale n° 10/2015 e s.m.i "Riordino delle funzioni amministrative regionali, di area vasta, delle forme associative di Comuni e comunali;
- il tratto di fiume Tevere, classificato opera idraulica di 3<sup>a</sup> categoria ai sensi del RD n 523/1904, oggetto della presente progettazione ricade nel territorio del Comune di Perugia, ed è rappresentato rispettivamente nella cartografia Carta d'Italia I.G.M. al.; Foglio n. 122 "Perugia" I° S.E, Foglio n. 122 "Perugia" II° N.E.;

**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";
- 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;

- che con determinazione dirigenziale n. 2012 del 04.03.2021 è stato nominato il Geom. Gabriele Scarchini quale RUP dell'intervento in oggetto, sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 15 della L.R. n. 3/2010;
- con determinazione dirigenziale n. 2717 del 30.03.2021 è stato nominato il gruppo di lavoro a supporto del Rup che ha individuato le seguenti figure tecniche professionali e i relativi incentivi:

	<b>Dipendente</b>	<b>%</b>
<i>Responsabile della programmazione</i>	Ing. Marco Stelluti	2%
<i>RUP</i>	Geom. Gabriele Scarchini	19%
<i>Verificatore progettazione</i>	Ing. Marco Stelluti	10%
<i>Direttore dei lavori</i>	Geom. Roberto Piampiano	25%
<i>Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione</i>	Geom. Gabriele Scarchini	10%
<i>Collaudatore/ Certificatore regolare esecuzione</i>	Geom. Roberto Piampiano	12%
<i>Collaboratori tecnici</i>	Dott. Giovanni Roccatelli	6,25%
	Dott. Francesco Savi	6,25%
<i>Collaboratori giuridico-amministrativi</i>	Cristina Alloppio	3%
	Marinella Becchetti	1%
	Catia Betti	2%
	Daniela Rosati	1,5%
	Adalgisa Masciotti	1,25%
	Anna Rita Grigioni	0,75%

Totale 100%

**Vista** la relazione del progetto redatta il 27.05.2021, nella quale il progettista, Geom. Roberto Piampiano, riporta quanto segue:

- 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, di consolidata efficacia in ambito fluviale, prevedendo interventi mirati di tutela e prevenzione del rischio idrogeologico ed idraulico;
- la realizzazione delle opere darà, dal punto di vista idraulico, maggiore unitarietà e continuità al percorso fluviale garantendo, nel contempo, un'efficace contrasto all'evoluzione erosiva costante delle acque del corso d'acqua, che provoca l'indebolimento dei corpi spondali resistenti, mentre dal punto di vista paesaggistico-ambientale l'inserimento delle stesse non provocherà alcuna alterazione alla configurazione del paesaggio essendo stato privilegiato l'utilizzo di materiali naturali

ecosostenibili (terra e massi di pietra di roccia viva) compatibili e facilmente adattabili al contesto fluviale del Fiume Tevere;

- l'intervento consisterà in:
  - **Ripristino della sezione di deflusso:** è prevista la risagomatura dell'alveo in corrispondenza dei tratti dove sono più evidenti i fenomeni di ostruzione al regolare deflusso delle acque in modo da ricostituire una adeguata sezione idraulica, rimuovendo il solo sovralluvionamento (accumulo di sedimenti) e quindi senza modificare la sezione originaria del corso d'acqua, fino ad una quota che mediamente risulta coincidente con il livello di magra del fiume. I lavori verranno eseguiti, dove possibile dalla sponda e laddove fosse necessario eseguire l'intervento in alveo questo dovrà tener conto del ciclo di vita della fauna ittica. 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 ricostituendo una adeguata sezione di deflusso. Il materiale rimosso verrà in parte ricollocato nelle immediate vicinanze, nei punti in cui la dinamica fluviale, ha provocato erosioni in alveo in modo che il corso d'acqua recuperi il suo equilibrio geomorfologico e in parte riutilizzato nella costruzione delle opere idrauliche (ripristino della sezione spondale a tergo delle scogliere). Eventuali eccedenze di materiale litoide rimosso verranno conferite presso centri di smaltimento e trattamento autorizzati. Gli interventi sono previsti nei seguenti tratti:
    - Tratto in corrispondenza del centro abitato di Ponte Felcino dove è prevista la rimozione di un deposito alluvionale per un totale di circa mc. 1500,00;
    - Tratto in destra idraulica antistante la torre di Pretola, nella frazione omonima, dove è prevista la rimozione di un deposito alluvionale per un totale di circa mc. 500,00;
  - **Ripristino funzionalità delle sponde mediante la realizzazione di difese idrauliche in pietrame.**
    - **Fiume Tevere tratto compreso tra il canile in località Collestrada e il vocabolo Santa Caterina in comune di Perugia.**

Il progetto, per il tratto fluviale in questione, prevede il ripristino ed integrazione di una scogliera esistente, interessata da un cedimento al piede della stessa, per una estensione di circa m 30,00 (intervento "A") con un modesto prolungamento necessario per la realizzazione di idonea ammorsatura nella sponda esistente di monte.

Nel tratto posto immediatamente a monte di tale emergenza, dove il fiume compie un'ampia curva, più precisamente in corrispondenza della foce del fosso dell'Istrice, per tratti puntuali e fino all'altezza del vocabolo Santa Caterina si procederà al ripristino della sezione idraulica originaria, interessata da erosioni spondali, per sviluppi rispettivamente di m 100 (intervento "B" - "B1") e m 30 (intervento "C" e "D"), mediante l'inserimento di una protezione spondale con massi di pietra, ricostruzione della residua sovrastante scarpata in terra che permetterà anche di

ripristinare la continuità del percorso verde, interrotto a seguito dei recenti eventi di piena.

L'intervento verrà completato con la messa in opera di una balaustra in legno che dovrà garantire nei punti più pericolosi il transito in sicurezza del percorso pedonale ripristinato restituendolo così alla completa godibilità della cittadinanza.

- **Fiume Tevere in località Pretola in comune di Perugia:** nel tratto in questione, la difesa radente in pietrame, presente in sponda destra, interessata da cedimento al piede con scivolamento verso l'alveo, per un tratto di circa 30 (intervento "E") dovrà essere oggetto di risistemazione e rafforzamento con esecuzione di opportune ammorsature nella sponda sia a monte che a valle. La ricostruzione della sponda verrà completata con il materiale proveniente dal sovralluvionamento, presente nella sponda opposta, adeguatamente sistemato fino a ricostituire la corretta precedente sagoma della stessa.
- **Fiume Tevere strada vicinale Ponte Pattoli - Pieve San Quirico in comune di Perugia:** la sponda in dx idraulica interessata da una erosione nel corso degli ultimi eventi di piena (Dicembre 2020 – Gennaio 2021), per una estensione di circa 30 m (intervento "F"), verrà ricostituita mediante la realizzazione di una difesa repellente con massi di pietra di grosse dimensioni, la ricostruzione della sovrastante residua scarpata in terra e il ripristino della carreggiata stradale danneggiata;
- **Rimozione di piante cadute in alveo e taglio di piante pericolanti presenti nella sponda:** nel tratto del corso d'acqua in questione, compreso tra il centro E.N.P.A in località Collestrada e la fraz. di Ponte Ponte Pattoli, la presenza di materiale forestale sradicato e caduto in alveo in situazioni puntuali, riduce la capacità di deflusso in corrispondenza della rispettiva sezione idraulica deviando, in alcuni casi, anche il flusso del filone principale della corrente favorendo l'insorgere di erosioni nelle sponde opposte, pertanto a fronte di tali situazioni si procederà al sezionamento e alla successiva rimozione degli alberi che costituiscono impedimento a turbamento al buon regime delle acque. Verranno altresì interessati da operazioni di taglio e rimozione alcune piante non protette che si presentano pericolanti e radicate nelle sponde interne.

- 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 l'art. 23, comma 4, del d.lgs. n. 50/2016, consente l'omissione di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omissivo, salvaguardando la qualità della progettazione;

**Visto** che, a tale scopo, è stato redatto un progetto esecutivo, sulla base del definitivo, a firma del Geom. Roberto Piampiano, aggiornato con il prezzario regionale dei Prezzi, Edizione 2019, per l'importo complessivo di € 300.000,00, di cui € 194.848,46 per lavori, € 44.393,54 per costi e oneri della sicurezza e costo manodopera ed € 60.758,00 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 (231.134,80+8.107,20)	€. 239.242,00	
A corpo	-	
In economia	-	
Importo lordo lavori	€. 239.242,00	€. 239.242,00

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.	€.8.107,20	
B2) Oneri della sicurezza	€.5.673,31	
B3) Costo manodopera	€.30.613,00	
Totale B)		€.44.393,54

<b>Importo Lavori a base d'Appalto al netto di oneri della sicurezza, costo della sicurezza e costo della manodopera. (A-B)</b>	<b>€. 198.848,46</b>
---	----------------------

C) Somme a disposizione stazione appaltante per:

C1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	
C2	Rilievi, accertamenti ed indagini	
C3	Allacciamenti a pubblici servizi	-
C4	Imprevisti	3.114,92
C5	Acquisizione aree o immobili	-
C6	Accantonamento ex art.26 c.4 L. n.109/94	-
C7	<b>C7a)</b> 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	
	<b>C7b)</b> Accantonamento (2%) ex art.113 D.lgs 50/2016 (Calcolato sull' importo lordo dei lavori)	4.784,84
	C7c) IRAP 8.5% su incentivo progettazione	
	Totale c7	4.784,84
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	
C13	I.V.A. SU LAVORI (A) ed eventuali altre imposte	€. 52.633,24
	Totale c)	<b>60.758,00</b>
	<b>IMPORTO LAVORI</b>	<b>300.000,00</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>300.000,00</b>

	INVESTIMENTO		
--	--------------	--	--

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

- relazione tecnica e quadro economico;
- grafici varie scale;
- computo metrico estimativo e computo sicurezza;
- elenco prezzi;
- incidenza manodopera;
- relazione paesaggistica;
- relazione incidenza ambientale;
- relazione geologica;
- relazione geotecnica;
- capitolato speciale d'appalto;
- valutazione di incidenza;
- piano di sicurezza e coordinamento;
- diagramma di gant;
- schema di contratto;
- analisi e valutazione dei rischi;

**Dato atto:**

- che il Costo della sicurezza è stato determinato nelle prime indicazione e misure per la stesura del Piano di Sicurezza con 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 2019 coordinato con le modifiche approvate dalla commissione tecnica del 20/10/2020 e la cui validità è stata prorogata con DGR n. 997 del 28/10/2020;
- che gli oneri della Sicurezza sono stati 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 2019 coordinato con le modifiche approvate dalla commissione tecnica del 20/10/2020 e la cui validità è stata prorogata con DGR. n 997 del 28/10/2020;
- che 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 2019 coordinato con le modifiche approvate dalla commissione tecnica del 20/10/2020 e la cui validità è stata prorogata con DGR 997 del 28/10/2020 che da opportuna analisi prezzi, per quanto riguarda i prezzi non contenuti nel prezzario regione citato;

**Dato atto** che con determinazione dirigenziale n. 5024 del 26.05.2021 sono state approvate le risultanze della conferenza di servizi decisoria, indetta dalla Regione Umbria ai sensi dell'art. 14, comma 2, e 14-bis della legge n. 241/1990 e s.m.i. per l'approvazione del progetto definitivo;

**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 27.05.2021, sulla base della verifica preventiva svolta dal verificatore Ing. Marco Stelluti, in data 27.05.2021 ai sensi dell'art. 26, comma 6, lettera d), del D.lgs. n. 50/2016;

**Acquisita** la dichiarazione redatta dal direttore dei lavori, Geom. Piampiano Roberto, 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 definitivo ed esecutivo relativo ai lavori in oggetto, per l'importo complessivo di € 300.000,00 di cui € 194.848,46 per lavori, € 44.393,54 per costi e oneri della sicurezza e costo manodopera ed € 60.758,00 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. 63 del D.lgs. n. 50/2016, così come previsto dall'art. 1, comma 2, lettera b) del D.L. n. 76 del 16.07.2020 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito con Legge n. 120 del 11/09/2020 e s.m.i., con contratto da stipulare interamente misura, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.L. n. 76/2020 sopra citato, convertito con Legge n. 120 del 11/09/2020 e s.m.i., 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);
- la scelta di detta procedura è essenzialmente dettata e giustificata dalla sua natura (trattasi di interventi su corsi d'acqua anche a tutela della pubblica incolumità), nonché dal fatto di garantire, in tal modo, una semplificazione del procedimento per l'aggiudicazione dell'appalto, con una congrua riduzione dei tempi di affidamento e di definizione contrattuale, assicurando così una maggiore efficienza, efficacia ed economicità, oltre che tempestività, dell'azione amministrativa;

**Dato atto:**

- che ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.L. n. 76/2020, convertito con Legge n. 120 del 11/09/2020 e s.m.i., la stazione appaltante procede all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del D. Lgs n. 50/2016 anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque;
- che ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. n° 76 del 16/07/2020 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito con Legge n. 120 del 11/09/2020 e s.m.i., gli operatori economici da invitare, almeno 5, verranno individuati tra le imprese iscritte nell'elenco regionale delle imprese di cui alla DGR N° 508 del 09/05/2016 in possesso dell'attestazione SOA per la categoria prevalente OG 8 per la classifica 1<sup>a</sup> o superiore nel rispetto di rotazione degli inviti che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate;

- che gli operatori economici saranno individuati tenendo conto delle informazioni inserite nell'elenco delle imprese suddetto, in modo da estrapolare soggetti qualificati con esperienza e/o per il possesso di adeguati mezzi per l'esecuzione dell'opera in oggetto;
- che per il progetto in questione non è prevista la suddivisione in lotti di cui all'art. 51 del D.lgs 50/2016 e s.m.i, in quanto trattasi di realizzazione unitaria;

**Ritenuto** necessario demandare 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, prenotazioni di spesa e impegni di spesa per l'anno 2021, dell'importo complessivo di € 300.000,00;

**Visto** il CUP n. I17H21000600002;

**Visto** il CIG n. 87726392B8;

**Dato atto** che:

- l'intervento in questione è ricompreso nell'accordo Stato Regioni del 15 ottobre 2018, come indicato anche nella DGR n. 123 del 24.02.2021;
- l'intervento è previsto nel programma triennale dei lavori pubblici della Regione Umbria 2021-2023, adottato con DGR n. 426 del 05/05/2021;
- con DGR n. 123 del 24/02/2021 è stato approvato il Piano degli interventi per il ripristino dell'efficienza idraulica del reticolo idrografico regionale – anno 2021;
- l'importo complessivo di € 1.500.000,00, 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;
- con L.R. n. 5/2021 di approvazione del Bilancio di previsione della Regione Umbria 2021-2023 e successiva D.G.R. n. 154 del 05/03/2021 di approvazione del Bilancio finanziario gestionale di previsione 2021-2023 ai sensi dell'art. 39, comma 10 del D.lgs. n. 118/2011 e s.m.i., tra l'altro, sono state iscritte le risorse finanziarie pari ad € 1.500.000,00 sui capitoli 08553\_S, A8553\_S e 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 dell'8 marzo 2021, n. 4 "Disposizioni per la formazione del Bilancio di previsione 2021-2023 della Regione Umbria (Legge di stabilità regionale 2021)";

**Vista** la legge regionale dell'8 marzo 2021, n. 5 "Bilancio di previsione 2021-2023";

**Vista** la deliberazione regionale 5 marzo n. 153: "Approvazione Documento Tecnico di accompagnamento al Bilancio di previsione 2021-2023, di cui all'articolo 39, comma 10 del D.Lgs. 118/2011 e ss.mm.ii.";

**Vista** la deliberazione regionale 5 marzo n. 154: "Approvazione Bilancio finanziario gestionale di previsione 2021-2023 ai sensi dell'art. 39, comma 10 del D.Lgs. 118/2011.";

**Vista** la deliberazione regionale 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 deliberazione regionale 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 definitivo ed esecutivo relativo all'intervento in questione per l'importo complessivo di € 300.000,00 di cui € 194.848,46 per lavori, € 44.393,54 per costi e oneri della sicurezza e costo manodopera ed € 60.758,00 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. 63 del D.lgs. n. 50/2016, così come previsto dall'art. 1, comma 2, lettera b) del D.L. n. 76 del 16.07.2020 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito con Legge n. 120 del 11/09/2020 e s.m.i., con contratto da stipulare interamente misura, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.L. n. 76/2020 sopra citato, convertito con Legge n. 120 del 11/09/2020 e s.m.i., 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);
- che ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.L. n. 76/2020, convertito con Legge n. 120 del 11/09/2020 e s.m.i., la stazione appaltante procede all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del D. Lgs n. 50/2016 anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque;
- che ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. n° 76 del 16/07/2020 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito con Legge n. 120 del 11/09/2020 e s.m.i., gli operatori economici da invitare, almeno 5, verranno individuati tra le imprese iscritte nell'elenco regionale delle imprese di cui alla DGR N° 508 del 09/05/2016 in possesso dell'attestazione SOA per la categoria prevalente OG 8 per la classifica 1<sup>a</sup> o superiore nel rispetto di rotazione degli inviti che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate;

- che gli operatori economici saranno individuati tenendo conto delle informazioni inserite nell'elenco delle imprese suddetto, in modo da estrapolare soggetti qualificati con esperienza e/o per il possesso di adeguati mezzi per l'esecuzione dell'opera in oggetto;
- che per il progetto in questione non è prevista la suddivisione in lotti di cui all'art. 51 del D.lgs 50/2016 e s.m.i, in quanto trattasi di realizzazione unitaria;
- 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 Rischio Idrogeologico, idraulico e sismico, difesa del suolo;
- di dare atto che il Presidente di gara è l'Ing. Sandro Costantini, Dirigente del Servizio Rischio Idrogeologico, idraulico e sismico, difesa del suolo;
- di dare atto che:
  - o l'intervento in questione è ricompreso nell'accordo Stato Regioni del 15 ottobre 2018, come indicato anche nella DGR n. 123 del 24.02.2021;
  - o l'intervento è previsto nel programma triennale dei lavori pubblici della Regione Umbria 2021-2023, adottato con DGR n. 426 del 05/05/2021;
  - o con DGR n. 123 del 24/02/2021 è stato approvato il Piano degli interventi per il ripristino dell'efficienza idraulica del reticolo idrografico regionale – anno 2021;
  - o l'importo complessivo di € 1.500.000,00, 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;
  - o con L.R. n. 5/2021 di approvazione del Bilancio di previsione della Regione Umbria 2021-2023 e successiva D.G.R. n. 154 del 05/03/2021 di approvazione del Bilancio finanziario gestionale di previsione 2021-2023 ai sensi dell'art. 39, comma 10 del D.lgs. n. 118/2011 e s.m.i., tra l'altro, sono state iscritte le risorse finanziarie pari ad € 1.500.000,00 sui capitoli 08553\_S, A8553\_S e B8553\_S;
- di approvare il seguente cronoprogramma di spesa riferito all'esigibilità temporale,

ripartita per esercizio finanziario, dell'obbligazione passiva:

<b>esercizio di esigibilità</b>	<b>Importo esigibile</b>
2021	€ 300.000,00
2022	
2023	
.....	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 300.000,00</b>

- di procedere, ai sensi dell'articolo 56 del decreto legislativo del 23 giugno 2011, n. 118 e sue successive modifiche ed integrazioni, all'assunzione di prenotazioni di spesa e assunzione degli impegni di spesa e alla relativa registrazione, la somma complessiva di € 300.000,00;
- di precisare che la copertura finanziaria della spesa relativa all'obbligazione giuridica passiva è data dall'assunzione di un mutuo regionale;
- di procedere all'imputazione contabile della somma complessiva di euro 300.000,00 in base alla seguente tabella:

<b>Soggetto creditore</b>	<b>Esercizio registr.ne</b>	<b>Esercizio imput.ne</b>	<b>Capitolo spesa</b>	<b>Importo imputato (Euro)</b>	<b>Centro di costo</b>	<b>Codice Accertamento/ cronoprogramma</b>	<b>Capitolo entrata</b>
Prenotazione di spesa per finanziamento lavori dell'opera idraulica	2021	2021	A8553_S	€ 294.990,16	M09012 2		
Impegno di spesa per finanziamento accantonamento incentivo di progettazione (2%) art. 113 D.lgs n. 50/2016	2021	2021	A8553_S	€ 4.784,84	M09012 2		
Impegno per contributo ANAC	2021	2021	A8553_S	€ 225,00	M09012 2		
				€ 300.000,00			

- 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;
- 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 23/06/2021

L'Istruttore  
Gabriele Scarchini

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

Perugia lì 23/06/2021

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 2021-2023, che presenta la seguente situazione:

#### A) Cronoprogramma

Beneficiario	Esercizio registr.ne	Esercizio imput.ne	Cap. spesa	Codice crono programma	Importo imputato	Codice impegno	FPV	Codice Accertamento	Cap. entrata
	2021	2021	A8553_S	0042102518	294.990,16	0012113279		0028888888	
	2021	2021	A8553_S	0042102518	4.784,84	0012113280		0028888888	
ANAC - AUTORITA' NAZIONALE ANTICORR	2021	2021	A8553_S	0042102518	225,00	0012113281		0028888888	

<b>TOTALE</b>	300.000,00
<b>di cui 2021</b>	300.000,00
<b>di cui 2022</b>	0

di cui 2023 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
2021	A8553_S	0012113279	541.261,13	0,00	241.261,13	300.000,00	294.990,16	5.009,84
2021	A8553_S	0012113280	541.261,13	0,00	535.751,29	5.509,84	4.784,84	225,00
2021	A8553_S	0012113281	541.261,13	0,00	540.536,13	725,00	225,00	0,00

L'istruttore di ragioneria: LUCIANI FABIO

Perugia lì 30/06/2021

Il Dirigente del Servizio Ragioneria

- Stefano Strona

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

Perugia lì 30/06/2021

Il Dirigente

- Sandro Costantini

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