

Proposta di Giunta n. 163 del 31-10-2023

OGGETTO: "PNRR M2C4I2.1b - Missione 2. Componente 4. Investimento 2.1b - Misure per la gestione di rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico: Mitigazione del rischio idrogeologico relativo ai versanti sottostanti il Centro Storico di Deruta". Approvazione progetto esecutivo. Codice CUP B58H22000890001

PREMESSO CHE:

- con deliberazione della Giunta regionale n. 609 del 15/06/2022 come rimodulata, da ultimo, con la DGR n. 1076 del 19/10/2022, veniva approvato l'elenco dei "nuovi interventi" contro il dissesto idrogeologico dell'importo complessivo di € 25.503.800,01, di cui € 20.586.800,01 provenienti dalla Missione 2 Componente 4 - Investimento 2.1.b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico - ed € 4.917.000,00 con finanziamento integrativo derivante da fondi statali a titolarità regionale;
- nell'Allegato A alla sopra richiamata DGR veniva riportata, tra l'altro, la proposta di Piano con l'elenco dei Soggetti attuatori, degli interventi e dei finanziamenti previsti per ciascun intervento, tra i quali al numero progressivo Macrointervento 9 era riportato l'intervento del Comune di Deruta oggetto del presente atto;
- l'elenco degli interventi proposti dalla Regione veniva successivamente approvato dal Capo del Dipartimento della Protezione Civile (DCDPC) con proprio decreto rep. n. 2872 del 3 novembre 2022, visto e annotato con il n. 4371/2022 dall'Ufficio di bilancio e per il riscontro di regolarità amministrativo contabile della Presidenza del Consiglio dei Ministri, e registrato alla Corte dei Conti il 28 dicembre 2022 con il n. 3335;
- la Regione Umbria Servizio: Rischio Idrogeologico, Idraulico e sismico, Difesa del suolo, con lettera assunta al protocollo del Comune di Deruta in data 15/11/2022 al n 18204 ha comunicato che:
 - con nota prot. n. 0051014 del 08/11/2022 il Dipartimento della protezione civile ha trasmesso il Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri (DPCM) del 23 agosto 2022, in corso di registrazione, recante "Assegnazione e modalità di trasferimento alle Regioni e alle province autonome di Trento e Bolzano delle risorse finanziarie della Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1.b del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), ed il Decreto del Capo del Dipartimento della protezione civile (DCDPC) repertorio n. 2872 del 03/11/2022, che approva l'elenco degli interventi presentati dalla Regione di cui alla DGR n. 1076/2022 confermando, per la realizzazione degli stessi interventi, il finanziamento di € 20.586.800,01;
 - con l'acquisizione dei suddetti atti la Presidente della Regione, nella sua qualità di Commissario di Governo ha emanato il decreto n.43 del 11/11/2022 che consente l'avvio degli interventi, come riepilogati nella Tabella A allegata al decreto medesimo;
- la Presidente della Regione, nella sua qualità di Commissario di Governo Con il citato decreto n.43 del 11/11/2022 ha assegnato ai soggetti attuatori indicati nella Tabella A allegata al decreto, quale parte integrante e sostanziale, i contributi a fianco di ciascuno indicati, dell'importo complessivo di € 25.503.800,01, per la realizzazione degli interventi di competenza. L'Allegato A illustra i soggetti attuatori, il titolo dell'intervento, l'importo del finanziamento, la fonte, il codice CUP.
- nella Tabella A allegata al suddetto decreto è stato individuato il Comune di Deruta quale soggetto attuatore per l'intervento di "Mitigazione del rischio idrogeologico relativo ai versanti sottostanti il Centro Storico di Deruta", assegnando un finanziamento di € 920.000,00, di cui alle risorse finanziarie della Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1.b del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), individuato con il codice CUP B58H2200089000

DATO ATTO che con Determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 599 del 21/11/2022 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18/4/2016 n. 50, dell'intervento "PNRR - Missione 2 Componente 4. Investimento 2.1b Misure per la gestione di rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico: Mitigazione del rischio idrogeologico relativo ai versanti sottostanti il Centro Storico di Deruta", di cui al finanziamento assegnato con il citato decreto n. 43 del 11/11/2022, il Geom. Tamantini Fabio Istruttore Direttivo presso l'Ufficio Lavori Pubblici, il quale ha reso apposita dichiarazione di non trovarsi in situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale, con il presente appalto;

DATO ATTO che in esecuzione delle determinazioni del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 37 del 23-01-2023 e n. 68 del 09.02.2023, con contratto stipulato in data 07/03/2023 rep. 2623 è stato affidato il servizio attinente all'architettura e all'ingegneria relativo alla progettazione definitiva ed esecutiva, inclusa la relazione geologica, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione dei lavori per l'opera pubblica in argomento, alla Società "Sintagma Srl" con sede legale in Via Roberta n. 1 - 06132 San Martino in Campo (PG) - C.F./P.IVA 01701070540, per un importo di € 78.255,47 (al netto del ribasso percentuale del 3,00%, offerto dall'operatore economico) oltre oneri previdenziali al 4% ed IVA al 22%, corrispondente a un totale onnicomprensivo di € 99.290,54 e contestualmente è stato assunto l'impegno di spesa;

PRESO ATTO che:

- Con D.G.R. n. 99 del 01/02/2023 veniva approvato - ai sensi dell'articolo 15 della Legge n. 241 del 7 agosto 1990 - l'accordo con la Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile, per la disciplina delle modalità di rendicontazione e controllo degli interventi finanziati, nonché di svolgimento della gestione operativa e contabile e sottoscritto dalla Presidente della Regione in data 02/02/2023 e dal Capo del Dipartimento della Protezione civile in data 06/02/2023;
- con D.G.R. n. 291 del 22/03/2023 è stato approvato lo schema di Accordo di II livello, ai sensi dell'articolo 15 della L. 241/1990 ed è stato delegato l'Ing. Sandro Costantini, Dirigente del Servizio Rischio idrogeologico, idraulico, Difesa del suolo, alla sottoscrizione dello stesso con i Soggetti attuatori assegnatari delle risorse tra cui il Comune di Deruta;
- con nota, agli atti del Comune di Deruta Prot. 4387 del 23.03.2023, la Regione Umbria ha trasmesso lo schema di Accordo di II livello di cui al punto precedente;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 69 del 06/04/2023 è stato approvato lo schema di accordo, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale (Allegato A - SCHEMA DI ACCORDO), per la concessione del finanziamento e la regolamentazione dei rapporti tra Amministrazione attuatrice (Regione Umbria) e Soggetto Attuatore (Comune di Deruta), la gestione e il controllo dei progetti finanziati con la Missione 2 Componente 4 - Investimento 2.1.b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico "Mitigazione del rischio idrogeologico relativo ai versanti sottostanti il Centro storico di Deruta" - CUP B58H22000890001
- in data 10/05/2023 è stato sottoscritto l'Accordo di concessione tra la Regione Umbria e il Comune di Deruta (soggetto attuatore) per la concessione del finanziamento e per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo del progetto di competenza;

DATO ATTO CHE:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 05/04/2023 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) per il periodo 2023/2025 e relativi allegati, tra cui il Piano Triennale dei Lavori Pubblici 2023/2025;
- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 15 del 05/04/2023 è stato approvato il Bilancio di previsione del Comune di Deruta per l'anno 2022 ed il Bilancio per il Triennio 2022/2024;
- l'opera pubblica in argomento è prevista nel programma triennale 2022/2024 e nell'Elenco annuale dei Lavori pubblici 2022, giusta variazione dell'elenco annuale 2022 approvata con

deliberazione della Giunta Comunale n. 141 del 10/11/2022, e che la spesa complessiva dell'intervento di € 920.000,00 è finanziata con contributo assegnato con decreto n.43 del 11/11/2022 emanato dalla Presidente della Regione Umbria, nella sua qualità di Commissario di Governo con le risorse finanziarie della Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1.b del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);

- la spesa complessiva dell'intervento pari ad € 920.000,00 è imputata al Capitolo 6014 "MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO RELATIVO AI VERSANTI SOTTOSTANTI IL CENTRO STORICO DI DERUTA. PNRR-M2C4-2.1.B. MISURE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO CUP-B58H22000890001 CUI-L0022239054420" al CEN 880;
- l'ufficio ragioneria ha accertato in entrata al Capitolo 4220 "CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA PNRR-M2C4-2.1.B MISURE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO CUP-B58H22000890001 CUI-L002223905442022000014", la somma pari ad € 920.000,00: Accertamento n. 151 del 12/12/2022;

PRESO ATTO CHE:

- l'art. 1 del citato contratto per il servizio relativo all'architettura e all'ingegneria individua le prestazioni oggetto di affidamento;
- l'art. 23 del Codice dei contratti stabilisce i livelli della progettazione per gli appalti dei lavori;
- il comma 4 del suddetto art. 23 prevede, altresì, 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 omesso, salvaguardando la qualità della progettazione;
- il comma 8 del suddetto art. 23 prevede che *"Il progetto esecutivo, redatto in conformità al progetto definitivo, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente con quello del progetto definitivo, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto esecutivo deve essere, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita."*;
- ai sensi dell'art. 15, comma 2, del D.P.R. n. 207/2010 e smi, un progetto è redatto, salvo quanto disposto dal Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 23, comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e smi, secondo tre livelli di successivi approfondimenti tecnici;
- per quanto precede a seguito dei colloqui intercorsi e degli incontri avvenuti anche con l'Amministrazione comunale per la condivisione del progetto e in merito alla pianificazione della progettazione al fine di rispettare il termine di affidamento dei lavori stabiliti nel citato accordo di concessione stipulato tra Regione e Comune, nonché della necessità dell'Amministrazione stessa di procedere il più speditamente possibile alla conclusione dell'iter progettuale, si è convenuti nel procedere all'accorpamento dei due livelli di progettazione definitiva/esecutiva a condizione che il progetto abbia assorbito tutti i contenuti principali ed essenziali del progetto definitivo e che non abbia comportato il ridimensionamento dei contenuti del progetto esecutivo, il quale costituisce la base per la materiale esecuzione dell'opera pubblica in argomento;
- con Verbale di ultimazione delle prestazioni in data 17/10/2023 è stata certificata l'ultimazione del servizio di progettazione dell'opera pubblica in argomento;

PRESO ATTO che sul progetto in esame sono state acquisiti i seguenti pareri ed autorizzazioni:

- parere Favorevole con prescrizioni, ai sensi degli artt. 21, e 146 del D. Lgs. n. 42/2004, rilasciato in data 26/07/2023 dalla Soprintendenza Speciale per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, assunto al protocollo del Comune in data 27/07/2023 al n. 11306 sul progetto dell'intervento in parola;
- parere rilasciato in data 11/05/2023 dalla Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio dell'Umbria (d'ora in avanti SABAP-UMB), assunto al protocollo dell'Ente in data 12/05/2023 al n. 6903 con il quale in merito alla verifica preventiva dell'interesse archeologico dell'intervento ha comunicato di non ritenere necessaria l'attivazione di detta procedura e ha

espreso parere favorevole e prescritto la sorveglianza archeologica in corso d'opera per tutte le operazioni di scavo e movimento terra previste;

- nulla osta rilasciato in data 20/07/2023 dalla Provincia di Perugia Servizio Gestione e Viabilità assunto al protocollo dell'ente in data 20/07/2023 al n. 10997 per realizzazione di n° 2 attraversamenti in sotterraneo e la realizzazione di n° 2 tratti di muro di contenimento;
- parere di conformità rilasciato dall'Ufficio Servizio Rischio idrogeologico, Idraulico e Sismico, Difesa del Suolo, attraverso la piattaforma UMBRIA SIS, alle Norme tecniche sulle costruzioni (punto 3 DGR 331 del 14. 04.2021) con esito positivo, assunto al protocollo dell'ente in data 25/10/2023 al n. 16134;

VISTO il progetto esecutivo dell'intervento "*PNRR M2C4I2.1b - Missione 2. Componente 4. Investimento 2.1b - Misure per la gestione di rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico: Mitigazione del rischio idrogeologico relativo ai versanti sottostanti il Centro Storico di Deruta*", redatto dalla Società "Sintagma Srl" con sede legale in Via Roberta n. 1 - 06132 San Martino in Campo (PG), trasmesso al protocollo del Comune di Deruta il giorno 17/10/2023 al n. 15570, costituito dai seguenti elaborati:

ELABORATI GENERALI - RELAZIONE GENERALE
ELABORATI GENERALI - RELAZIONE TECNICA RISPETTO PRINCIPIO DNSH
ELABORATI GENERALI - CRONOPROGRAMMA
ELABORATI ECONOMICI - ELENCO DEI PREZZI UNITARI E ANALISI NUOVI PREZZI
ELABORATI ECONOMICI - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ELABORATI ECONOMICI - QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
ELABORATI ECONOMICI - QUADRO ECONOMICO
SICUREZZA - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - FASCICOLO DELL'OPERA
ELABORATI GENERALI - PIANO DI MANUTENZIONE
ELABORATI GENERALI - SCHEMA DI CONTRATTO
ELABORATI GENERALI - CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
GEOLOGIA E IDRAULICA - RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA E SISMICA
GEOLOGIA E IDRAULICA - RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA
AMBIENTE - STUDIO DI FATTIBILITÀ AMBIENTALE
ELABORATI GENERALI - RELAZIONE DI CALCOLO
STATO DI FATTO - PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO
STATO DI FATTO - PROSPETTO FOTOGRAFICO VERSANTE LATO NORD-EST
STATO DI FATTO - DETTAGLI FOTOGRAFICI VERSANTE LATO NORD-EST
STATO DI FATTO - PROSPETTO FOTOGRAFICO E DETTAGLI VERSANTE LATO OVEST

INTERVENTI DI PROGETTO - PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI
INTERVENTI DI PROGETTO - TIPOLOGICO INTERVENTI E PARTICOLARI
INTERVENTI DI PROGETTO - PARATIA 1
INTERVENTI DI PROGETTO - PARATIA 2
INTERVENTI DI PROGETTO - TERRA RINFORZATA
CANTIERIZZAZIONE - PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO E OCCUPAZIONI TEMPORANEE
CANTIERIZZAZIONE - PLANIMETRIA AREE DI CANTIERE, INTERVENTI, VIABILITÀ, APPRESTAMENTI E RECINZIONI
CANTIERIZZAZIONE - PIANTA AREA DI CANTIERE 1 E SEZIONI FASI INTERVENTI
CANTIERIZZAZIONE - PIANTA AREA DI CANTIERE 2 E SEZIONI FASI INTERVENTI
CANTIERIZZAZIONE - PIANTA AREA DI CANTIERE 3 E SEZIONI FASI INTERVENTI
INTERVENTI DI PROGETTO - INTERVENTI LUNGO STRADA PROVINCIALE 419 DI CASALALTA - PLANIMETRIA CATASTALE
INTERVENTI DI PROGETTO - INTERVENTI LUNGO STRADA PROVINCIALE 419 DI CASALALTA - SEZIONE DI PROGETTO

PRECISATO altresì che l'opera è finanziata dai fondi PNRR di cui alla *Missione 2. Componente 4. Investimento 2.1b* e pertanto la medesima verrà gestita secondo gli obblighi previsti dalla vigente normativa in materia di PNRR

PRESO ATTO della Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH) adottata con la circolare del Ragioniere Generale dello Stato n. 32 del 30 dicembre 2021;

DATO ATTO che i lavori in oggetto sono stati progettati nel pieno rispetto del principio europeo di non arrecare danno un danno significativo all'ambiente "*Do no significant Harm – DNSH*";

VISTO il quadro economico tecnico dell'intervento di complessivi € 920.000,00 come di seguito distinto:

a)	IMPORTO DEI LAVORI "A MISURA"	€	642.214,84
	<i>(magg. importo coeff. 1,017 come da DGR Regione Umbria n. 712 - 13/07/2022)</i>	€	10.917,65
a,1	IMPORTO DEI LAVORI AL LORDO DELLA MANODOPERA E DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA	€	653.132,49
a,2	di cui oneri della sicurezza (soggetti a ribasso)	€	4.365,38

a,3	di cui costi della manodopera (non soggetti a ribasso)	€	138.250,84	
	<i>(magg. importo coeff. 1,017 come da DGR Regione Umbria n. 712 - 13/07/2022)</i>	€	2.350,26	
	Totale costi manodopera	€	140.601,10	
	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (a,1-a,3)	€	512.531,39	
a,4	- Costi per l'attuazione dei piani per la sicurezza	€	62.045,42	
	<i>(magg. importo coeff. 1,017 come da DGR Regione Umbria n. 712 - 13/07/2022)</i>	€	1.054,77	
a,5	COSTI PER LA SICUREZZA	€	63.100,19	
	TOTALE LAVORI DA APPALTARE (a,1+a,5)	€		716.232,68
b)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
b1)	IVA 10% sui lavori	€	71.623,27	
b2)	Spese tecniche progettazione, sicurezza e D.L.	€	78.255,47	
b3)	Oneri previdenziali 4% ed IVA 22% su spese tecniche	€	21.035,07	
b4)	Servizio di sorveglianza e documentazione operazioni di scavo, compresi oneri previdenziali 4% ed IVA 22%	€	4.000,00	
b5)	Collaudo statico compresi oneri previdenziali 4% ed IVA	€	10.460,00	
b6)	Contributo ANAC	€	375,00	
b7)	Incentivi funzioni tecniche (art 113 D.Lgs. 50/2016)	€	8.594,76	
b8)	Imprevisti, oneri per la revisione prezzi e arrotondamenti	€	9.423,75	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	€	203.767,32	€ 203.767,32
	IMPORTO TOTALE			€ 920.000,00

VISTO il D.Lgs 31.03.2023 n. 36 - Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici, ed in particolare l'art. 225, comma 9 che recita "le disposizioni di cui all'art. 23 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50, continuano ad applicarsi ai procedimenti in corso. A tal fine, per procedimenti in corso si intendono le procedure per le quali è stato formalizzato l'incarico di progettazione alla data in cui il codice acquista efficacia", intendendosi pertanto che alla presente fase della procedura di approvazione del progetto definitivo-esecutivo è applicabile il Codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs 50/2016;

CONSIDERATO che ricorrono le condizioni di cui all'art. 26, comma 6, lettera d) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., per cui la verifica è effettuata dal RUP, anche avvalendosi della struttura di supporto di cui all'art. 31 comma 9 dello stesso decreto;

VISTO:

- il Verbale di verifica del suddetto progetto del 27/10/2023 ai sensi dell'art. 26 del Codice dei contratti, redatto dal Geom. Tamantini Fabio in qualità di RUP in contraddittorio con il progettista;
- il Verbale di validazione del progetto esecutivo da porre a base di gara, redatto in data 27/10/2023 ai sensi dell'art. 26 del Codice dei contratti dal geom. Tamantini Fabio in qualità di Responsabile del procedimento;

RITENUTO di dover provvedere all'approvazione del progetto definitivo/esecutivo dell'intervento in oggetto;

VISTI:

- il D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267 "Testo unico delle Leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei Contratti" e successive modifiche e integrazioni;
- il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei Contratti" e successive modifiche e integrazioni;
- il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010 n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE», nelle parti ancora applicabili alla presente procedura;
- IL D.lgs. 31 marzo 2023, n 36 "codice dei contratti";
- il D.Lgs 118 del 2011;
- la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante: "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modificazioni;

Tutto ciò premesso, si propone alla Giunta Comunale un atto che approvi il presente documento istruttorio e, per l'effetto, deliberi:

1. di approvare il progetto esecutivo dell'intervento *PNRR M2C4I2.1b - Missione 2. Componente 4. Investimento 2.1b - Misure per la gestione di rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico: Mitigazione del rischio idrogeologico relativo ai versanti sottostanti il Centro Storico di Deruta*, redatto dalla Società "Sintagma Srl" con sede legale in Via Roberta n. 1 - 06132 San Martino in Campo (PG), trasmesso al protocollo del Comune di Deruta il giorno 17/10/2023 al n. 15570, costituito dai seguenti elaborati:

ELABORATI GENERALI - RELAZIONE GENERALE
ELABORATI GENERALI - RELAZIONE TECNICA RISPETTO PRINCIPIO DNSH
ELABORATI GENERALI - CRONOPROGRAMMA
ELABORATI ECONOMICI - ELENCO DEI PREZZI UNITARI E ANALISI NUOVI PREZZI
ELABORATI ECONOMICI - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ELABORATI ECONOMICI - QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
ELABORATI ECONOMICI - QUADRO ECONOMICO

SICUREZZA - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - FASCICOLO DELL'OPERA
ELABORATI GENERALI - PIANO DI MANUTENZIONE
ELABORATI GENERALI - SCHEMA DI CONTRATTO
ELABORATI GENERALI - CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
GEOLOGIA E IDRAULICA - RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA E SISMICA
GEOLOGIA E IDRAULICA - RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA
AMBIENTE - STUDIO DI FATTIBILITÀ AMBIENTALE
ELABORATI GENERALI - RELAZIONE DI CALCOLO
STATO DI FATTO - PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO
STATO DI FATTO - PROSPETTO FOTOGRAFICO VERSANTE LATO NORD-EST
STATO DI FATTO - DETTAGLI FOTOGRAFICI VERSANTE LATO NORD-EST
STATO DI FATTO - PROSPETTO FOTOGRAFICO E DETTAGLI VERSANTE LATO OVEST
INTERVENTI DI PROGETTO - PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI
INTERVENTI DI PROGETTO - TIPOLOGICO INTERVENTI E PARTICOLARI
INTERVENTI DI PROGETTO - PARATIA 1
INTERVENTI DI PROGETTO - PARATIA 2
INTERVENTI DI PROGETTO - TERRA RINFORZATA
CANTIERIZZAZIONE - PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO E OCCUPAZIONI TEMPORANEE
CANTIERIZZAZIONE - PLANIMETRIA AREE DI CANTIERE, INTERVENTI, VIABILITÀ, APPRESTAMENTI E RECINZIONI
CANTIERIZZAZIONE - PIANTA AREA DI CANTIERE 1 E SEZIONI FASI INTERVENTI
CANTIERIZZAZIONE - PIANTA AREA DI CANTIERE 2 E SEZIONI FASI INTERVENTI
CANTIERIZZAZIONE - PIANTA AREA DI CANTIERE 3 E SEZIONI FASI INTERVENTI
INTERVENTI DI PROGETTO - INTERVENTI LUNGO STRADA PROVINCIALE 419 DI CASALALTA - PLANIMETRIA CATASTALE
INTERVENTI DI PROGETTO - INTERVENTI LUNGO STRADA PROVINCIALE 419 DI CASALALTA - SEZIONE DI PROGETTO

- di precisare che gli elaborati presentati dalla Società Sintagma Srl costituiscono parte integrante alla presente deliberazione anche se non materialmente allegati, sottoscritti dai soggetti competenti e sono conservati agli atti dell'Ufficio Lavori Pubblici;

3. Di dare atto che l'approvazione del progetto equivale, ai sensi dell'art. 212 comma 1 lett. c) della L.R. 21 gennaio 2015 n. 1, al rilascio del permesso a costruire;
4. Di approvare il quadro economico tecnico dell'intervento di complessivi € 920.000,00 come di seguito distinto:

a)	IMPORTO DEI LAVORI "A MISURA"	€	642.214,84	
	<i>(magg. importo coeff. 1,017 come da DGR Regione Umbria n. 712 - 13/07/2022)</i>	€	10.917,65	
a,1	IMPORTO DEI LAVORI AL LORDO DELLA MANODOPERA E DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA	€	653.132,49	
a,2	di cui oneri della sicurezza (soggetti a ribasso)	€	4.365,38	
a,3	di cui costi della manodopera (non soggetti a ribasso)	€	138.250,84	
	<i>(magg. importo coeff. 1,017 come da DGR Regione Umbria n. 712 - 13/07/2022)</i>	€	2.350,26	
	Totale costi manodopera	€	140.601,10	
	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (a,1-a,3)	€	512.531,39	
a,4	- Costi per l'attuazione dei piani per la sicurezza	€	62.045,42	
	<i>(magg. importo coeff. 1,017 come da DGR Regione Umbria n. 712 - 13/07/2022)</i>	€	1.054,77	
a,5	COSTI PER LA SICUREZZA	€	63.100,19	
	TOTALE LAVORI DA APPALTARE (a,1+a,5)	€		716.232,68
b)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
b1)	IVA 10% sui lavori	€	71.623,27	
b2)	Spese tecniche progettazione, sicurezza e D.L.	€	78.255,47	
b3)	Oneri previdenziali 4% ed IVA 22% su spese tecniche	€	21.035,07	
b4)	Servizio di sorveglianza e documentazione operazioni di scavo, compresi oneri previdenziali 4% ed IVA 22%	€	4.000,00	
b5)	Collaudo statico compresi oneri previdenziali 4% ed IVA	€	10.460,00	
b6)	Contributo ANAC	€	375,00	
b7)	Incentivi funzioni tecniche (art 113 D.Lgs. 50/2016)	€	8.594,76	
b8)	Imprevisti, oneri per la revisione prezzi e arrotondamenti	€	9.423,75	

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

€ 203.767,32

€ 203.767,32

IMPORTO TOTALE

€ 920.000,00

5. di dare atto che i prezzi applicati nel progetto di che trattasi sono quelli indicati nel Prezzario regionale “Aggiornamento infrannuale Luglio 2022”, approvato con D.G.R. N. 712 SEDUTA DEL 13/07/2022, mentre per quelli non riconducibili ad esso è stata effettuata apposita analisi
6. Di prendere atto che i lavori in oggetto sono stati progettati nel pieno rispetto del principio europeo di non arrecare danno un danno significativo all’ambiente “*Do no significant Harm – DNSH*”;
7. di dare atto che per l’opera pubblica in argomento è stato acquisito il CUP **B58H22000890001**;
8. di dare atto che
 - con deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 05/04/2023 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) per il periodo 2023/2025 e relativi allegati, tra cui il Piano Triennale dei Lavori Pubblici 2023/2025;
 - con deliberazione del Consiglio Comunale n. 15 del 05/04/2023 è stato approvato il Bilancio di previsione del Comune di Deruta per l’anno 2022 ed il Bilancio per il Triennio 2022/2024;
 - l’opera pubblica in argomento è prevista nel programma triennale 2022/2024 e nell’Elenco annuale dei Lavori pubblici 2022, giusta variazione dell’elenco annuale 2022 approvata con deliberazione della Giunta Comunale n. 141 del 10/11/2022, e che la spesa complessiva dell’intervento di € 920.000,00 è finanziata con contributo assegnato con decreto n.43 del 11/11/2022 emanato dalla Presidente della Regione Umbria, nella sua qualità di Commissario di Governo con le risorse finanziarie della Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1.b del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);
 - la spesa complessiva dell’intervento pari ad € 920.000,00 è imputata al Capitolo 6014 “MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO RELATIVO AI VERSANTI SOTTOSTANTI IL CENTRO STORICO DI DERUTA. PNRR-M2C4-2.1.B. MISURE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO CUP-B58H22000890001 CUI-L0022239054420” al CEN 880;
 - l’ufficio ragioneria ha accertato in entrata al Capitolo 4220 “CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA PNRR-M2C4-2.1.B MISURE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO CUP-B58H22000890001 CUI-L002223905442022000014”, la somma pari ad € 920.000,00: Accertamento n. 151 del 12/12/2022;
9. di dare atto inoltre che:
 - il RUP, ai sensi della L. 241/90 e s.m. e del D.Lgs. n. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni, è l’Istruttore direttivo in servizio presso l’Area Lavori Pubblici del Comune di Deruta Geom. Tamantini Fabio, il quale dichiara, ai sensi degli artt. 6 bis della Legge n. 241/1990 e 42 del D.Lgs. n. 50/2016, di non trovarsi in situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale, con l’oggetto del presente provvedimento;
 - tutta la documentazione relativa alla procedura è e sarà conservata presso la sede comunale dell’Ufficio Lavori Pubblici, a disposizione per assicurare la completa tracciabilità delle operazioni che, nelle diverse fasi di controllo e verifica previste dal sistema di gestione e controllo del PNRR, dovranno essere messi prontamente a disposizione su richiesta di uno degli organismi coinvolti nell’attuazione del PNRR;
 - il RUP ha provveduto a raccogliere le dichiarazioni di assenza di conflitto di interesse da parte

di tutti i soggetti che hanno preso parte alla presente procedura ed analogamente farà con i soggetti che vi prenderanno parte in futuro;

- con successiva determinazione a contrarre, ai sensi dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. si provvederà a individuare le modalità di scelta del contraente;
- si provvederà all'inserimento dei necessari aggiornamenti connessi all'adozione del presente atto, nella piattaforma di monitoraggio, rendicontazione e controllo delle misure e dei progetti finanziati dal PNRR, sistema "REGIS";

10. di pubblicare il presente provvedimento ai sensi del D.Lgs. 33/2013.

11. di dichiarare, stante l'urgenza, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 - 4° comma - del D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000.

L'Istruttore
Tamantini Fabio