



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

COMUNE DI PERUGIA

U.O. AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 1220 DEL 21/04/2026

OGGETTO: PNRR – M2C4 INV2.1B. MISURE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO – “INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN PROSSIMITA' FOSSO VILLA - IN LOC. VILLA PITIGNANO CUP: C98H22000370002”. APPROVAZIONE MODIFICHE CONTRATTUALI – CIG B019CC741D E CIG 95314598C9.

IL DIRIGENTE

Richiamato:

- il Trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE, 2007) - (GU 2016/C 202/1 del 7.6.2016);
- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione;
- il Regolamento (UE) 2020/2094, che istituisce uno strumento dell'Unione europea per la ripresa, a sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi COVID-19;
- il Regolamento (UE) 2021/2411 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- la Legge n. 144 del 17 maggio 1999 che istituisce il “Sistema di monitoraggio degli investimenti pubblici” (MIP), con il compito di fornire tempestivamente informazioni sull'attuazione delle politiche di sviluppo, con particolare riferimento ai programmi cofinanziati con i fondi strutturali europei”;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;
- il Decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante

Firmato digitalmente da
VINCENZO TINTORI

 Città di
PERUGIA

“Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”;

-il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante:“Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;

-il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante:“Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia”;

-il Decreto-legge 6 novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”;

-il DPCM del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;

-il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze dell'11 ottobre 2021, “Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'art.1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n.178;

-le circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze nn.31, 32, 33 del 2021; 4, 6, 30 e 33 del 2022 e ss.mm.ii.;

Richiamati inoltre:

-l'articolo 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, Do no significant harm), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01 recante “Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio “non arrecare un danno significativo” a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;

-i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere (gender equality), l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;

-gli obblighi di assicurare il conseguimento di target (obiettivi) e milestone (traguardi) e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, intendendosi ai sensi dell'articolo 2 del Regolamento (UE) 2021/241, per «traguardi e obiettivi» le misure dei progressi compiuti verso la realizzazione di una riforma o di un investimento, e nello specifico intendendo:

- per target (obiettivi) i risultati quantitativi,
- per milestone (traguardi) i risultati qualitativi;

Firmato digitalmente da
VINCENZO TINTORI

 Città di
PERUGIA

Dato atto:

-che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza è stato elaborato in conformità con le indicazioni del Regolamento (UE) 2021/241, che all'art.3 ne definisce l'ambito di applicazione individuandone i pilastri: transizione verde; trasformazione digitale; crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, coesione sociale e territoriale; salute e resilienza economica, sociale e istituzionale; politiche per la prossima generazione;

-che il PNRR si articola rispettivamente in 6 missioni, 16 componenti, 197 misure che comprendono 134 investimenti e 63 riforme, coerenti con le priorità europee e funzionali a realizzare gli obiettivi economici e sociali definiti dal Governo italiano;

-che le sei missioni sono rispettivamente:

- Missione 1: digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura;
- Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica;
- Missione 3: infrastrutture per una mobilità sostenibile;
- Missione 4: istruzione e ricerca;
- Missione 5: inclusione e coesione;
- Missione 6: salute;

Rilevato che:

- nell'ambito del PNRR, nella Missione 2 (Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica) Componente 4 (C4 - Tutela del territorio e della risorsa idrica) sub-investimento 2.1b (Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico), rientra l'investimento finalizzato all'esecuzione intervento strutturale per una messa in sicurezza in Loc. Villa Pitignano;

Premesso che:

- con deliberazione della Giunta Regionale n. 1369 del 29/12/2021 è stato approvato il Piano dei "nuovi progetti", finanziato con le risorse della Missione 2 (Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica) Componente 4 (C4 - Tutela del territorio e della risorsa idrica) sub-investimento 2.1b (Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico).

- il Piano è stato articolato in n.13 macro-interventi ricadenti in macro-aree, collegati agli Eventi alluvionali del 2005, del 2012 e del 2013-2014;

- con deliberazione della Giunta Regionale n. 609 del 15/06/2022, la Regione Umbria ha approvato il dettaglio degli interventi relativi ai "nuovi progetti" di cui al piano predetto, destinando ai rispettivi soggetti attuatori i finanziamenti necessari, in particolare:

1. sono stati individuati i finanziamenti necessari all'esecuzione dei nuovi progetti, suddivisi per tipologia d'intervento, dell'importo complessivo pari a € 24.786.800,01;

Firmato digitalmente da
VINCENZO TINTORI



2. è stata approvata la proposta di Piano, riportata nella Tabella A ed esplicitata nella relazione (Allegato B) acclusa alla medesima Tabella, con il dettaglio dei nuovi progetti contenente, altresì, l'indicazione del soggetto attuatore e il finanziamento assegnato;

- in base al richiamato Allegato B), il Comune di Perugia è risultato assegnatario, nell'ambito del "MACROINTERVENTO n. 3 - Ripristino quote arginali e officiosità idraulica; Bonifica dissesto. "per complessivi € 3.000.000,00" ripartiti per i seguenti interventi:

3.2 INTERVENTO "Mitigazione rischio idrogeologico, intervento di risanamento area Loc. Villa Pitignano" CUP C98H22000370002 - Importo € 700.000,00;

3.3 INTERVENTO: "Mitigazione rischio idrogeologico Ripa di Pretola - Perugia" CUP C98H22000380002 - Importo € 2.300.000,00;

- con atto di Giunta Comunale n. 242 del 06/07/2022 è stato stabilito di approvare gli studi di fattibilità, redatti ai sensi dell'art. 14 del D.P.R. 5.10.2010 n. 207, relativi ai predetti interventi;

- con decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri (DPCM) del 23 agosto 2022, sono state regolate le modalità di assegnazione e trasferimento delle risorse finanziarie di cui alla Missione 2, Componente 4, investimento 2.1b del Piano nazionale di ripresa e resilienza di cui all'articolo 22, comma 1, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, già ripartite tra le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano, nonché stabilite le tempistiche e modalità di trasferimento;

- con decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, pubblicato nella G.U. n. 47 del 24/02/2023, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune (23G00022)", all'articolo 29 è prevista, tra l'altro, la proroga dei termini per la realizzazione degli interventi previsti dall'articolo 22 del decreto legge n. 152 del 2021 e, di conseguenza, quelli stabiliti dal decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 23 agosto 2022;

Visto che:

- con D.G.R. n. 99 del 01/02/2023 è stato approvato l'Accordo ai sensi dell'articolo 15 della L. 241/1990 tra Regione – Amministrazione attuatrice – e Dipartimento della protezione civile – Amministrazione Centrale – per la disciplina degli impegni operativi delle due parti, volti alla realizzazione del sub-investimento in argomento (cosiddetto Accordo di I livello);

- l'Accordo sopra richiamato è stato sottoscritto dalle parti e, precisamente 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 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 Perugia; detto accordo è stato sottoscritto in data 29/05/2023;

Firmato digitalmente da
VINCENZO TINTORI



Considerato che:

- con deliberazione della Giunta comunale n. 398 del 27.9.2023 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica degli *"Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico in prossimità Fosso Villa - in loc. Villa Pitignano"*, suddiviso in due distinti lotti funzionali e assommante a complessivi € 2.200.000,00 di cui € 700.000,00 quanto al lotto 1 ed € 1.500.000,00 quanto al lotto 2;
- con atto di G.C. n. 08 del 17.01.2024 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento *"MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO, INTERVENTO DI RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO"- 1° lotto* CUP C98H22000370002, per l'importo complessivo di € 700.000,00, comprensivo delle integrazioni e prescrizioni richieste in Conferenza di Servizi;

Atteso che:

- con D.D. n. 202 del 30.1.2024 è stato disposto tra l'altro di bandire una procedura aperta per l'affidamento dell'appalto integrato di cui all'art. 44 del d.lgs. n. 36/2023, preordinato alla progettazione esecutiva e all'esecuzione dei lavori relativi all'intervento di *"Mitigazione del rischio idrogeologico in prossimità Fosso Villa in loc. Villa Pitignano - Primo lotto"* in Perugia, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 3, comma 1, lettera f), dell'allegato I.1 al d.lgs. n. 36/2023 e all'art. 71 del medesimo decreto legislativo;
- con D.D. 962 del 27.03.2024 è stato aggiudicato l'appalto integrato in argomento in favore della CAGNINI COSTRUZIONI SRL, con sede legale a Muccia (MC), frazione Maddalena n. 23, codice fiscale e partita Iva n. 01559240435, con un ribasso, apprezzato non anormale, congruo e conveniente per l'ente, del 17,200% sull'importo dei lavori e sulle spese generali di progettazione posti a base di gara e, dunque, per un importo contrattuale di € 434.776,51 ;
- contestualmente è stato preso atto che, per lo svolgimento dell'attività di progettazione esecutiva, la CAGNINI COSTRUZIONI S.R.L. (attestata per prestazioni di sola costruzione) ha indicato un soggetto qualificato di cui all'art. 66, comma 1, lettera f), del d.lgs. n. 36/2023, in possesso dei requisiti di qualificazione richiesti dal paragrafo 6, sezione D, del disciplinare di gara, e precisamente: costituendo r.t.p. LEGOROCK STUDIO ASSOCIATO ING. CARLO OLIVANTI E FRANCESCA PAGNETTI, mandataria, S.G.A. STUDIO GEOLOGI ASSOCIATI, mandante e ING. MARIA CHIARA BURCHINI, mandante;

Rilevato che:

- in data 29/03/24 è stato stipulato il contratto di appalto Repertorio n. 48100/2201, per un importo contrattuale, al netto del ribasso percentuale unico offerto in sede di gara pari al 17,200%, di € 434.776,51;
- con atto D.D. n. 2176 del 12/07/2024 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento *"MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO, INTERVENTO DI RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO"- 1° lotto* CUP C98H22000370002 per l'importo complessivo di € 700.000,00;
- i lavori sono stati consegnati in data 15/07/24;

Atteso altresì che:

Firmato digitalmente da
VINCENZO TINTORI



- con atto D.D. N. 13157 del 11/12/2024 della Regione Umbria è stato stabilito: *“di procedere, ai sensi dell’art. 9 del sopracitato Accordo di 2° livello, alla presa d’atto e al favorevole accoglimento della documentazione relativa alla perizia di variata distribuzione di spesa per l’intervento denominato: “Mitigazione rischio idrogeologico, intervento di risanamento area loc. Villa Pitignano” trasmessa dal Comune di Perugia, con prot. n. 287838 del 03/12/2024 acclarata in data 03/12/2024 al prot. reg. n. 263727, di importo pari ad euro 700.000,00.”*

- con atto D.D. n. 3811 del 13/12/2024 è stato stabilito di:

- ☐ *” approvare la modifica contrattuale, non sostanziale, ai sensi dell’art 120 comma 7 del D.Lgs 36/23 relativa ai lavori di “MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO, INTERVENTO DI RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO”- 1° lotto” CUP C98H22000370002-CIG B019CC741D appaltati alla ditta CAGNINI COSTRUZIONI S.R.L. giusto contratto di appalto Repertorio n. 48100/2201 del 29/03/24, ...omissis”;*
- ☐ *dare atto che non si verifica incremento contrattuale dell’appalto de quo;*
- ☐ *stabilire che l’entità della modifica è tale da non comportare la necessità di prevedere ulteriori risorse economiche rispetto al costo di € 700.000,00, come peraltro rilevabile dal nuovo quadro tecnico economico di spesa all’uopo predisposto di cui in narrativa che rimane invariato rispetto al quadro economico approvato con DD n. 2176 del 12/07/2024;*

- con atto D.D. n. 2148 del 25/08/2025 è stata approvata la “variante in corso d’opera” ai sensi dell’art.120 comma 1 lettera c 4) “difficoltà di esecuzione derivanti da cause geologiche, idriche e simili, non prevedibili dalle parti in base alle conoscenze tecnico-scientifiche consolidate al momento della progettazione” del D.Lgs 36/2023 e s.m.i. relativa ai lavori di “ MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO, INTERVENTO DI RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO”- 1° lotto” CUP C98H22000370002-CIG B019CC741D appaltati alla ditta CAGNINI COSTRUZIONI S.R.L. giusto contratto di appalto Repertorio n. 48100/2201 del 29/03/24, per un importo contrattuale netto in variante pari ad € 472.633,78;

- con atto D.D. n. 10333 del 06/10/2025 della Regione Umbria è stato stabilito di: *“procedere, ai sensi dell’art. 9 del sopracitato Accordo di 2° livello, alla presa d’atto e al favorevole accoglimento della documentazione di perizia di variata distribuzione di spesa e suppletiva n. 2 relativa all’intervento denominato: “Mitigazione rischio idrogeologico, intervento di risanamento area loc. Villa Pitignano” trasmessa dal Comune di Perugia, con nota prot. n. 197759/2025 del 30/07/2025, registrata al prot. reg. con n. 148136 del 30/07/2025 e nota integrativa prot. n. 214476/2025 del 26/08/2025 registrata al prot. reg. con n. 160766 del 26/08/2025 di importo pari ad euro 700.000,00, finanziato con fondi PNRR assegnati al Comune di Perugia con il Decreto del Commissario del Governo della Regione Umbria n. 43 del 11/11/2022”;*

Rilevato che:

- con DECRETO DEL COMMISSARIO DI GOVERNO 18 marzo 2025, n. 10 è stato decretato di *“Di disporre l’avvio dei lavori per gli interventi con codice CUP C98H24000890006 (soggetto attuatore Comune di Perugia) ... omissis.. dando atto che la Giunta regionale provvederà successivamente ad approvare con i due Comuni interessati gli Accordi di II livello.”*

Firmato digitalmente da
VINCENZO TINTORI



- con DGR n. 228 del 19/03/2025 avente ad oggetto: *“Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)-Missione 2, componente 4, sub-investimento 2.1b: “Misure per la riduzione del rischio di alluvione e del rischio idrogeologico”. Piano “nuovi progetti” approvato con DDGR n.1369/2021, 609/2022, 775/2022,1076/2022 e 1254/2023. Presa d’atto di rimodulazione*”, con la quale la Giunta regionale, viste le economie accertate con lo stesso Decreto pari a € 711.266,17, ha preso atto della rimodulazione dell'elenco degli interventi secondo quanto contenuto nel Decreto del Capo del Dipartimento della Protezione civile rep. n.172 del 29 gennaio 2025 ed inserito nuovi interventi tra cui: “MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO, INTERVENTO DI RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO - PORZIONE DI MONTE CUP C98H24000890006” per un importo di € 400.000,00, stabilendo come soggetto attuatore il “Comune di Perugia”;

- l'intervento sopra richiamato relativo a “MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO, INTERVENTO DI RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO - PORZIONE DI MONTE CUP C98H24000890006” - Importo € 400.000,00” è stato inserito nella programmazione dei lavori pubblici per il triennio 2025-2027 con atto di C.C. n. 70 del 12/05/25;

– con atto di G.C. n. 201 del 14/05/2025 è stato approvato l'adeguamento del Piano Esecutivo di Gestione 2025 – 2027;

Considerato che:

- l'intervento in parola è la naturale prosecuzione dei lavori di “MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO, INTERVENTO DI RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO” - CUP C98H22000370002” in corso di esecuzione, ed era già previsto nel progetto di fattibilità tecnico-economica degli “INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN PROSSIMITA' FOSSO VILLA - IN LOC. VILLA PITIGNANO approvato con atto di G.C. n. 398 del 27/09/2023;

- con nota pec prot n. 0213729 del 25/08/2025 è stato comunicato dal RUP alla ditta esecutrice dei lavori di “MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO, INTERVENTO DI RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO - CUP C98H22000370002”, la volontà di procedere ad una modifica contrattuale ai sensi dell'art 120 comma 1 lettera b) del D.Lgs 36/2023 e s.m.i, e chiesto nel contempo la disponibilità alla progettazione esecutiva, in forza del contratto Repertorio n. 48100/2201, dell'intervento relativo a “MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO, INTERVENTO DI RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO- PORZIONE DI MONTE CUP C98H24000890006” – dell'importo € 400.000,00;

- con nota pec acquisita al prot. n. 0220492 del 03/09/2025 la ditta esecutrice dei lavori di “MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO, INTERVENTO DI RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO - CUP C98H22000370002”, CAGNINI COSTRUZIONI S.R.L., ha comunicato la disponibilità propria e del professionista incaricato alla redazione della progettazione esecutiva relativa a “MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO, INTERVENTO DI RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO- PORZIONE DI MONTE CUP C98H24000890006” – dell'importo € 400.000,00;

Rilevato altresì che:

Firmato digitalmente da
VINCENZO TINTORI



- con atto di Giunta Comunale n. 157 del 01/04/2026 è stato:

approvato il progetto esecutivo, redatto, ai sensi dall'art 41 del D.Lgs 36/23 e s.m.i., dell'opera "MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO, INTERVENTO DI RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO - PORZIONE DI MONTE CUP C98H24000890006" per un importo complessivo di € 400.000,00 di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 228 del 19/03/2025,

dato atto che i lavori previsti nel quadro economico, dell'importo netto pari ad € 154.705,91, saranno affidati ai sensi dell'art 120 comma 1 lettera b) del D.Lgs 36/2023 e s.m.i., mediante modifica contrattuale del contratto di appalto Repertorio n. 48100/2201 del 29/03/2024 relativo i lavori di MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO, INTERVENTO DI RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO" - CUP C98H22000370002;

dato altresì atto che si sarebbe proceduto, con separato atto, all'approvazione della modifica contrattuale del contratto di appalto Repertorio n. 48100/2201 del 29/03/2024 relativo i lavori di MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO, INTERVENTO DI RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO" - CUP C98H22000370002 ai sensi dell'art 120 comma 1 lettera b) del D.Lgs 36/2023 e s.m.i.;

Considerato altresì che:

- dalla documentazione progettuale di cui all'atto di G.C. 157 del 01/04/2026 e dalla relazione di cui all'art 5 comma 2 dell'allegato II.14 al 36/2023 e s.m.i., condivisa e sottoscritta anche dal Direttore dei Lavori Dott. Ing. Fabio Bonazzi Bonaca emerge che:

- le maggiori opere relative all'intervento di: "MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO, INTERVENTO DI RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO - PORZIONE DI MONTE CUP C98H24000890006" ai sensi dell'art. 20 comma 1 lettera b) del D.lgs 36/23 e s.m.i., ammontano ad € 154.705,91 netti;
- vengono assegnati 56 (cinquantasei) giorni di proroga rispetto ai tempi di esecuzione;

- l'impresa "CAGNINI COSTRUZIONI S.R.L." ha sottoscritto, senza riserva, l'atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi ricavati, ai sensi dell'art 6 comma 7 dell'allegato II.14 al D.lgs 36/23 e s.m.i. "desumendoli dai prezzi di cui all'art 41 del codice", e rinunciato al diritto alla risoluzione del contratto per il superamento del 20% dell'importo contrattuale;

- l'importo complessivo netto della modifica contrattuale venutasi a determinare ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera b) punto 2 del D.lgs 36/23 e s.m.i. "per la sopravvenuta necessità di lavori, servizi o forniture supplementari, non previsti nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente nel contempo: 2) comporti per la stazione appaltante notevoli disagi o un sostanziale incremento dei costi" relativa ai lavori di " MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO, INTERVENTO DI RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO CUP C98H22000370002-CIG B019CC741D" appaltati alla ditta CAGNINI COSTRUZIONI S.R.L. giusto contratto di appalto Repertorio n. 48100/2201 del 29/03/24, e l'esecuzione dei lavori di " RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO-PORZIONE DI MONTE CUP C98H24000890006" ammonta quindi a € 651.278,20 di cui € 579.330,37 per lavori, € 25.951,20 per costi della sicurezza, € 45.996,62 per la progettazione, come di seguito individuato:

Firmato digitalmente da
VINCENZO TINTORI



di cui:

- con un incremento complessivo netto pari ad € 216.501,69 pari al 49,796% rispetto al contratto di appalto repertorio n. 48100/2201 del 29/03/24 e contenuto in quanto previsto dall'art. 120, comma 9 del D.lgs. 36/23 e s.m.i. come di seguito individuato:

Dato atto che:

- Dato altresì atto che:**

- in seguito a detta modifica contrattuale risulta opportuno e necessario procedere all'estensione dell'incarico, relativamente alla Direzione Lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, in favore della Soc.tà Eco Geo Engineering s.r.l.;

 Città di
PERUGIA

- a tale proposito è stato sottoscritto dalla Soc.tà Eco Geo Engineering s.r.l apposito atto di sottomissione per un importo netto al netto del ribasso d'asta per competenze pari ad € 6.059,63 (pari al 13.16 %, del contratto di appalto lettera commerciale prot. n. 0154672 del 01/07/2024 e successivi atti di sottomissione (art 22 comma 4 del D.L. 49/18)), oltre contributi previdenziali al 4% per € 242,39 ed iva al 22% per € 1.386,44 per un totale di € 7.688,46;

- il contratto di appalto, lettera commerciale prot. n. 0154672 del 01/07/2024(CIG 95314598C9), può essere modificato in quanto l'aumento di prezzo:

- non supera il quinto dell'importo del contratto iniziale e successivi atti di sottomissione (art 22 comma 4 del D.L. 49/18), rientrando nei limiti previsti dall'art 106 comma 12 del D.Lgs 50/16 e s.m.i.;
- non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale, rientrando nei limiti previsti dall'art 106 comma 7 del D.Lgs 50/16 e s.m.i.;

- in relazione alla modifica contrattuale di cui in narrativa è necessario impegnare la quota parte relativa all'80% (art. 45 c. 3 Dlgs 36/23 e s.m.i.) dell'incentivo spettante al personale interno, di cui al QTE relativo al intervento "MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO, INTERVENTO DI RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO - PORZIONE DI MONTE CUP C98H24000890006 "approvato con atto di G.C. n. 157 del 01/04/2026, e ammontante ad € 2.800,34;

- i maggiori importi necessari a seguito della modifica contrattuale sono i seguenti:

- a favore di CAGNINI COSTRUZIONI S.R.L € 219.114,38 così suddivisi:
- € 188.741,21 per incremento contrattuale lavori (importo netto € 154.705,91 oltre IVA al 22% pari ad € 34.035,30),
- € 30.373,17 per incremento contrattuale spese tecniche (importo netto € 23.938,50 oltre contributi previdenziali al 4% per € 957,54 ed iva al 22% per € 5.477,13)
- a favore della Soc.tà Eco Geo Engineering s.r.l. (CIG 95314598C9) l'importo di € 7.688,46 (di cui incremento contrattuale netto di € 6.059,63, oltre contributi previdenziali al 4% per € 242,39 ed iva al 22% per € 1.386,44);
- ed € 2.800,34 per maggiori incentivi (art. 45 c. 3 Dlgs 36/23 e s.m.i.) relativi al intervento "MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO, INTERVENTO DI RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO - PORZIONE DI MONTE CUP C98H24000890006 "approvato con atto di G.C. n. 157 del 01/04/2026;

- gli importi di cui in narrativa trovano copertura finanziaria nella seguente modalità:

1. trasformazione della prenotazione di impegno di spesa n. 2025/5005021 anno competenza 2026, assunta al capitolo 42801081 del Bilancio 2026, per l'importo di € 7.688,46 contributi previdenziali ed Iva compresi, in impegno di spesa a favore della Società Eco Geo Engineering s.r.l.;
2. trasformazione della prenotazione di impegno di spesa n. 2025/5005021 anno competenza 2026, assunta al capitolo 42801081 del Bilancio 2026, in impegno di spesa per l'importo di € 2.800,34 per incentivi (art. 45 c. 3 Dlgs 36/23 e s.m.i.);

l'importo di € 219.114,38 (di cui € 188.741,21 per incremento contrattuale lavori Iva compresa ed € 30.373,17 per incremento contrattuale spese tecniche Iva compresa) a favore della ditta Cagnini Costruzioni s.r.l. nel seguente modo:

Firmato digitalmente da
VINCENZO TINTORI



- € 112.589,44 mediante trasformazione della prenotazione di impegno di spesa n. 2025/5005021 anno competenza 2026, assunto al capitolo 42801081 del Bilancio 2026, in apposito impegno di spesa;

- € 106.524,94 mediante assunzione di impegno di spesa al Cap. 42801081, Bilancio 2026, prendendo atto che tali importi sono già stati accertati al corrispondente capitolo di entrata il tutto nei modi e nei termini di cui al modulo del servizio finanziario allegato al presente atto.

Visto il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

Vista la legge del 17 maggio 1999, n. 144 che istituisce il "Sistema di monitoraggio degli investimenti pubblici" (MIP), con il compito di fornire tempestivamente informazioni sull'attuazione delle politiche di sviluppo, con particolare riferimento ai programmi cofinanziati con i fondi strutturali europei";

Visto il D.lgs. 18 agosto 2000 n. 267 portante il "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";

Visto il D.P.R. 8 giugno 2001, n.327 recante "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità";

Vista la Legge Regione Umbria 21 gennaio 2015, n.1 recante "Testo unico Governo del territorio e materie correlate";

Visto il D.Lgs. n. 36/23 e s.m.i.;

Visto il D.Lgs n. 50/16 e s.m.i.;

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;

Visto il decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";

Visto il decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120;

Visto il decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

Visto il decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";

Visto il decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";

Visto il decreto-legge 24 febbraio 2023, n.13 convertito, con modificazioni, dalla legge dalla L. 21 aprile 2023, n. 41, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune" e, in particolare l'art.14, c.6,7;

Firmato digitalmente da
VINCENZO TINTORI



Ritenuto necessario approvare la modifica contrattuale ai sensi dell'art 120 comma 7 del D.Lgs 36/23 all'intervento indicato in oggetto;

Visti gli artt. 107 e 192 del d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Visto il d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81;

VISTI:

- gli obblighi di pubblicazione imposti dall'art. 1, comma 32, della legge n. 190/2012, dall'art. 37 del d.lgs. n. 33/2013;

- il Regolamento comunale dei contratti;

- l'art 106 del D.lgs 50/2016 e s.m.i.;

- l'art. 120 del D.lgs. n. 36/23 e s.m.i.

Visti gli artt. 183 del d.lgs. n. 267/2000 e 38 del vigente regolamento comunale di contabilità;

Vista la deliberazione del Consiglio Comunale n. 205 del 22/12/2025 di approvazione del Bilancio di previsione 2026-2028 con i relativi allegati;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 575 del 30/12/2025 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2026-2028, con la quale sono state assegnate le dotazioni finanziarie ai dirigenti competenti;

DETERMINA

- di approvare la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;

- di approvare la *"modifica contrattuale"* ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera b) punto 2 del D.lgs 36/23 e s.m.i.":

"per la sopravvenuta necessità di lavori, servizi o forniture supplementari, non previsti nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente nel contempo:...omissis 2) comporti per la stazione appaltante notevoli disagi o un sostanziale incremento dei costi" relativa ai lavori di "MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO, INTERVENTO DI RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO CUP C98H22000370002-CIG B019CC741D" appaltati alla ditta CAGNINI COSTRUZIONI S.R.L. giusto contratto di appalto Repertorio n. 48100/2201 del 29/03/24, e l'esecuzione dei lavori di "RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO- PORZIONE DI MONTE CUP C98H24000890006" per un importo contrattuale netto in variante pari ad € 651.278,20 di cui agli elaborati approvati con atto di G.C. n.157 del 01/04/2026;

- dare atto che l'incremento contrattuale complessivo netto di € 216.501,69 (comprensivo delle somme di cui alla variante in corso d'opera già approvata con D.D. n. 2148 del 25/08/2025 e facenti capo al CUP C98H22000370002), pari al 49,796% rispetto al contratto di appalto repertorio n. 48100/2201 del 29/03/24, è contenuto in quanto previsto dall'art. 120, comma 9 del D.lgs. 36/23 e s.m.i., e che l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto in quanto tale opzione è stata prevista al punto 4.2 del disciplinare di gara;

- di dare atto che l'impresa "CAGNINI COSTRUZIONI S.R.L." ha sottoscritto, senza riserva, l'atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi ricavati, che forma parte integrante del presente atto anche se non materialmente allegato, ai sensi dell'art 6 comma 7 dell'allegato II.14 al D.lgs 36/23 e s.m.i. "desumendoli dai prezzi di cui all'art 41 del codice", e rinunciato al diritto alla risoluzione del contratto per il superamento del 20% dell'importo contrattuale;

Firmato digitalmente da
VINCENZO TINTORI



- di stabilire che il contratto di appalto repertorio n. 48100/2201 del 29/03/24 può essere modificato in quanto l'aumento contrattuale non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale, rientrando nei limiti previsti dall'art 106 comma 2 del D.Lgs 36/23 e s.m.i.;
- di procedere, ai sensi dell'art 120 del D.lgs. 36/23 e s.m.i., alla modifica del contratto di appalto Repertorio n. 48100/2201 del 29/03/24, elevando l'importo contrattuale netto a complessivi € 651.278,20;
- di stabilire che vengono assegnati 56 (cinquantasei) giorni di proroga rispetto ai tempi di esecuzione di cui al progetto originario;
- di stabilire di procedere alla stipula di apposito contratto integrativo per quanto attiene l'aumento contrattuale riconducibile ai lavori relativi all'intervento di "RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO- PORZIONE DI MONTE CUP C98H24000890006", dell'importo complessivo netto pari ad € 178.644,42 di cui per:
 - € 154.705,91 per maggiori lavori oltre iva,
 - € 23.938,50 per maggiori competenze per progettazione oltre contributi previdenziali ed iva;
- di stabilire che in seguito a detta modifica contrattuale risulta opportuno e necessario procedere all'estensione dell'incarico, relativamente alla Direzione Lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, in favore della Soc.tà Eco Geo Engineering s.r.l.;
- di dare atto che la Soc.tà Eco Geo Engineering s.r.l ha sottoscritto apposito atto di sottomissione, che forma parte integrante del presente atto anche se non materialmente allegato, per un importo netto al netto del ribasso d'asta per competenze pari ad € 6.059,63 (pari al 13.16 %, del contratto di appalto lettera commerciale prot. n. 0154672 del 01/07/2024 e successivi atti di sottomissione (art 22 comma 4 del D.L. 49/18)), oltre contributi previdenziali al 4% per € 242,39 ed iva al 22% per € 1.386,44 per un totale di € 7.688,46;
- di stabilire che il contratto di appalto, lettera commerciale prot. n. 0154672 del 01/07/2024(CIG 95314598C9), può essere modificato in quanto l'aumento di prezzo:
 - non supera il quinto dell'importo del contratto iniziale, rientrando nei limiti previsti dall'art 106 comma 12 del D.Lgs 50/16 e s.m.i.;
 - non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale, rientrando nei limiti previsti dall'art 106 comma 7 del D.Lgs 50/16 e s.m.i.;
- di stabilire in relazione alla modifica contrattuale di cui in narrativa la necessità di impegnare la quota parte relativa all'80% (art. 45 c. 3 Dlgs 36/23 e s.m.i.) dell'incentivo spettante al personale interno, di cui al QTE relativo all'intervento di "MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO, INTERVENTO DI RISANAMENTO AREA LOC. VILLA PITIGNANO - PORZIONE DI MONTE CUP C98H24000890006 "approvato con atto di G.C. n. 157 del 01/04/2026, e ammontante ad € 2.800,34;
- di impegnare le somme necessarie alla modifica contrattuale di cui in narrativa al cap. 42801081 Bilancio di previsione 2026-2028 annualità 2026 nella seguente modalità:
 - 1) trasformazione della prenotazione di impegno di spesa n. 2025/5005021 anno competenza 2026, assunta al capitolo 42801081 per l'importo di € 7.688,46 contributi previdenziali ed Iva compresi, in impegno di spesa a favore della Società Eco Geo Engineering s.r.l.;
 - 2) trasformazione della prenotazione di impegno di spesa n. 2025/5005021 anno competenza 2026, assunta

Firmato digitalmente da
VINCENZO TINTORI



al capitolo 42801081 in impegno di spesa per l'importo di € 2.800,34 per incentivi (art. 45 c. 3 Dlgs 36/23 e s.m.i.);

impegnare l'importo di € 219.114,38 (di cui € 188.741,21 per incremento contrattuale lavori Iva compresa ed € 30.373,17 per incremento contrattuale spese tecniche Iva compresa) a favore della ditta Cagnini Costruzioni s.r.l. nel seguente modo:

€ 112.589,44 mediante trasformazione della prenotazione di impegno di spesa n. 2025/5005021 anno competenza 2026, assunta al capitolo 42801081 del Bilancio 2026, in apposito impegno di spesa;

€ 106.524,94 mediante assunzione di impegno di spesa al Cap. 42801081, Bilancio 2026, prendendo atto che tali importi sono stati già accertati al corrispondente capitolo di entrata il tutto nei modi e nei termini di cui al modulo del servizio finanziario allegato al presente atto.

- di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'ente, nella sezione "Amministrazione trasparente", assolvendo agli obblighi imposti dall'art. 37, comma 1, lettera b), del d.lgs. n. 33/2013.

Nell'atto vengono riportate le ultime otto cifre del numero completo del capitolo indicato nella tabella contabile sottostante, ove presente, o nel parere contabile allegato

Dati Contabili riferiti nel presente Atto

Tipo Movimento	Esercizio	Movimento	Descrizione Capitolo	Capitolo/ Articolo	Importo
U SUB	2026	4309 / 2026	PNRR-M2C4I2.1BCUPC98H240008900 06-MIS.X LA GEST. DEL RISC.DI ALLU.RID.RISC.IDRO.INT.RIS.L OC.VILLA PITIG."P.MONTE"- V.C.U 42801/81	09012.02.42801081	2.800,34
U SUB	2026	4310 / 2026	PNRR-M2C4I2.1BCUPC98H240008900 06-MIS.X LA GEST. DEL RISC.DI ALLU.RID.RISC.IDRO.INT.RIS.L OC.VILLA PITIG."P.MONTE"- V.C.U 42801/81	09012.02.42801081	7.688,46
U	2026	4311 / 2026	PNRR-	09012.02.42801081	112.589,44

Firmato digitalmente da
VINCENZO TINTORI



SUB			M2C4I2.1BCUPC98H240008900 06-MIS.X LA GEST. DEL RISC.DI ALLU.RID.RISC.IDRO.INT.RIS.L OC.VILLA PITIG."P.MONTE"- V.C.U 42801/81		
U	2026	4313 / 2026	PNRR- M2C4I2.1BCUPC98H240008900 06-MIS.X LA GEST. DEL RISC.DI ALLU.RID.RISC.IDRO.INT.RIS.L OC.VILLA PITIG."P.MONTE"- V.C.U 42801/81	09012.02.42801081	106.524,94
IMP					

Allegati

Allegati non pubblicabili

atto di sottomissione Bonaca porzione di monte_signed_signed.pdf.p7m
d541445cf9119fdbdae3cf6105f29ed87be524f90eb57f650be3ee019beae089

AttoSottomissione_VerbaleConcordamentoNP-PORZIONE_di_MONTE_R01.pdf.p7m.p7m
e0132601e833f3111b25df580f4956b4cf13a8b8fba48db0f48c7bf6a4510356

Firmato digitalmente da
VINCENZO TINTORI





URL: http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/GDOCController?qrc=8103f5be093f1471_pades&auth=1

ID: 8103f5be093f1471

Firmato digitalmente da
VINCENZO TINTORI





COMUNE DI PERUGIA

U.O. Servizio Finanziario e Gestione Entrate

Visto di regolarità contabile

Determina n° 1220 del 21/04/2026

OGGETTO: PNRR – M2C4 INV2.1B. MISURE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO – “INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN PROSSIMITA’ FOSSO VILLA - IN LOC. VILLA PITIGNANO CUP: C98H22000370002”. APPROVAZIONE MODIFICHE CONTRATTUALI – CIG B019CC741D E CIG 95314598C9.

Vista la presente determinazione, il sottoscritto Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi del 7° comma dell'art.183 del T.U. degli Enti Locali approvato con D.L.vo n. 267 del 18/08/2000

attesta

la copertura finanziaria della spesa e rende esecutivo il presente atto.

Tipo Movimento	Esercizio	Movimento	Soggetto	Descrizione Capitolo	Capitolo/ Articolo	Importo
U SUB	2026	4309 / 2026	INCENTIVO PERSONALE 80%	PNRR-M2C4I2.1BCUPC9 8H24000890006-MIS.X LA GEST. DEL RISC.DI ALLU.RID.RISC.IDRO.INT.RIS.LOC.VILLA PITIG."P.MONTE"-V.C.U 42801/81	09012.02.428010 81	2.800,34
U	2026	4310 / 2026	ECO GEO ENGINEERING	PNRR-M2C4I2.1BCUPC9	09012.02.428010 81	7.688,46

SUB			SRL	8H24000890006-MIS.X LA GEST. DEL RISC.DI ALLU.RID.RISC.ID RO.INT.RIS.LOC.V ILLA PITIG."P.MONTE"-V.C.U 42801/81		
U SUB	2026	4311 / 2026	CAGNINI COSTRUZIONI SRL	PNRR-M2C4I2.1BCUPC9 8H24000890006-MIS.X LA GEST. DEL RISC.DI ALLU.RID.RISC.ID RO.INT.RIS.LOC.V ILLA PITIG."P.MONTE"-V.C.U 42801/81	09012.02.428010 81	112.589,44
U IMP	2026	4313 / 2026	CAGNINI COSTRUZIONI SRL	PNRR-M2C4I2.1BCUPC9 8H24000890006-MIS.X LA GEST. DEL RISC.DI ALLU.RID.RISC.ID RO.INT.RIS.LOC.V ILLA PITIG."P.MONTE"-V.C.U 42801/81	09012.02.428010 81	106.524,94

Perugia, 21/04/2026

Firmato digitalmente da
Dr. Stefano Baldoni