



# COMUNE DI PERUGIA

U.O. MANUTENZIONI E PROTEZIONE CIVILE

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 1168 DEL 18/05/2023

**OGGETTO:** PNRR- MISSIONE 2, COMPONENTE 4, INVESTIMENTO 2.1B - INTERVENTO PER MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO RIPÀ DI PRETOLA, IN PERUGIA - CUP C98H22000380002. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

## IL DIRIGENTE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

### Richiamati:

- 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 "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 funzionali all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";

Firmato digitalmente da  
Chiesa Roberto

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it> per le istruzioni.



- 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/C 58/01 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:
  - o per target (obiettivi) i risultati quantitativi,
  - o per milestone (traguardi) i risultati qualitativi;

**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:
  - o Missione1: digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura;
  - o Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica;

Firmato digitalmente da  
Chiesa Roberto

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico  
apposto è possibile scaricare il documento conforme al  
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.  
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 Città di  
**PERUGIA**



- 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, 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), sono stati stanziati fondi riservati a “nuovi progetti” per l’attuazione di interventi pubblici volti a fronteggiare il rischio di alluvione ed il rischio idrogeologico, rientranti nelle tipologie di cui all’articolo 25, comma 2, lettere d) ed e) del DL.gs n.1/2018, recante “Codice della protezione Civile”, in cui rientra ~~l’investimento finalizzato all’esecuzione~~ l’intervento strutturale per la messa in sicurezza della ripa di Pretola che è una scarpata naturale in roccia, alta circa 20 in cui sono previsti i seguenti target e milestone:
  - **target M2C4 –13** (associato alla misura M2C4 Investimento 2.1.b nella Decisione del Consiglio ECO-FIN del 13 luglio 2021) che prevede, entro il 31 dicembre 2025, il completamento di tutti gli interventi di tipo E volti al ripristino di strutture pubbliche danneggiate;
  - **milestone M2C4-12** associata alla misura M2C4 Investimento 2.1.b nella Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, scaduta il 31 dicembre 2021, che prevede l’entrata in vigore di un quadro giuridico rivisto per interventi contro i rischi di alluvione e idrogeologici;

**Visto :**

- il decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri (DPCM) del 23 agosto 2022, comunicato dal Dipartimento della protezione civile alla Regione con nota prot.N.0051014 dell’08/11/2022, 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);
- il decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile di approvazione dell’elenco degli interventi discendenti dal Piano approvato entro il 31 dicembre 2021, ai sensi del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 agosto 2022, 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)” – Regione Umbria, 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;
- il Decreto del Commissario del Governo della Regione Umbria n. 43 del 11/11/2022 avente ad oggetto: “Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) – Missione 2 Componente 4 –investimento 2.1.b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico. DGR 1076/2022. Proposta di Piano con il dettaglio degli interventi relativi a “nuovi progetti” dell’importo complessivo di € 25.503.800,01, di cui € 20.586.800,01 PNRR ed € 4.917.000,00 finanziamento integrativo. Assegnazione dei contributi ai soggetti

Firmato digitalmente da  
Chiesa Roberto

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico  
apposto è possibile scaricare il documento conforme al  
DPCM 13/11/2014 tramite l’App Honos.  
Visita <https://honos.land.it> per le istruzioni.



attuatori” che consente l’avvio degli interventi, riepilogati nella Tabella A allegata al decreto medesimo, con i contributi a fianco di ciascuno indicati, dell’importo complessivo di € 25.503.800,01;

- Rilevato che nella Tabella A allegata al suddetto decreto è stato individuato il Comune di Perugia quale “Soggetto attuatore” per i seguenti interventi:
  - ✓ INTERVENTO “Mitigazione rischio idrogeologico, intervento di risanamento area Loc. Villa Pitignano” CUP C98H22000370002 - Importo € 700.000,00;
  - ✓ 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;

**Dato atto che:**

- L’intervento dovrà essere redatto in coerenza con i termini indicati all’articolo 3 del sopra citato DPCM del 23 agosto 2022, come modificati dal comma 4 dell’articolo 29 del decreto-legge n. 13 del 24 febbraio 2023;
- l’intervento sopra richiamato relativo alla “Mitigazione rischio idrogeologico Ripa di Pretola - Perugia” dell’importo complessivo di € 2.300.000,00 è stato inserito nella programmazione dei lavori pubblici per il triennio 2022-2024 con D.C.C. n. 2022/64 del 25/07/2022;
- al progetto è stato assegnato il Codice Unico di Progetto CUP C98H22000380002;

**Dato atto altresì che,** al fine di rispettare i termini come sopra stabiliti:

- con determinazione dirigenziale n. D.D. n. 3489 della U.O. Manutenzione e Protezione Civile del 29/12/2022, tra l’altro:
  - è stato disposto, per le motivazioni ivi esplicitate, di ricorrere a professionalità esterne per la predisposizione della progettazione di livello definitivo ed esecutivo e la direzione lavori dell’intervento sopra detto, compreso nel PNRR - MISSIONE 2, COMPONENTE 4, INVESTIMENTO 2.1B;
  - i predetti servizi tecnici sono stati aggiudicati in favore di LEGOROCK STUDIO ASSOCIATO ING. CARLO OLIVANTI E FRANCESCA PAGNETTI (P. IVA 03672950544) con sede in Via del Rame 14 – 06134 - Ponte Felcino (PG), per un importo pari a € 110.379,14, a seguito del ribasso offerto, (oltre oneri previdenziali 4% e IVA 22%);
- in esecuzione del richiamato atto n. 3489/2022 e in pendenza della formale stipulazione del relativo contratto, subordinato alla conclusione della verifica sul possesso dei requisiti di ordine generale in capo all’aggiudicatario, in corso di espletamento, con verbale agli atti comunali con prot.n. GE/2023/0007961 del 10/01/2023, i servizi tecnici sopra detti sono stati consegnati in via d’urgenza;
- con atto dirigenziale n. 254 del 07/02/2023 dell’U.O. Manutenzioni e Protezione Civile, sono state affidate le indagini sismiche da eseguire ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni del 17.01.2018 (NTC 2018) preordinate alla realizzazione dell’intervento in argomento;
- l’affidamento disposto con il citato atto n. 254/2023, è stato formalizzato con contratto prot. n. GE/2023/0032232 del 08/02/2023;

**Preso atto che:**

Firmato digitalmente da  
Chiesa Roberto

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l’App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



- con determinazione dirigenziale n. 503 del 03/03/2023, della S.O. Contratti e Semplificazione - Vice Segretario, nel dare atto del positivo riscontro dei requisiti di ordine generale di cui all'articolo 80 del d. lgs. n. 50/2016 in capo a LEGOROCK - STUDIO ASSOCIATO partita Iva 03672950544, risultato affidatario dell'appalto in oggetto, per l'effetto è stata dichiarata l'efficacia, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 32, comma 7, del d.lgs. n. 50/2016, dell'aggiudicazione dell'appalto medesimo disposta con determinazione dirigenziale dall'U.O. Manutenzioni e Protezione Civile n. 3489 del 29.12.2022;
- in data 31.3.2023 è stato stipulato il relativo contratto di appalto, in modalità elettronica, giusta scrittura privata autenticata nelle firme Repertorio n. 47971/2072;

**Preso atto altresì che:**

- con Determinazione Dirigenziale n. 501 del 02.03.2023 si è dato atto della conclusione della Conferenza dei servizi, indetta ai sensi dell'art. 14-bis della L.n. 241/1990;
- le prescrizioni scaturite dalla Conferenza dei servizi, esplicitate nel citato atto dirigenziale n. 501/2023, sono state recepite nel progetto definitivo dell'intervento in oggetto, redatto dallo studio LEGOROCK - STUDIO ASSOCIATO in esecuzione del predetto appalto;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 124 del 29.03.2023 è stato approvato il progetto definitivo sopra richiamato;

**Dato atto altresì 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) e detto accordo è stato sottoscritto dalle parti (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 Perugia;
- con nota, agli atti del Comune di PG Prot. 69867 del 24.03.2023, la Regione Umbria ha trasmesso lo schema di Accordo di II livello di cui al punto precedente;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 143 del 12.04.2023 è stato disposto, tra l'altro, di approvare la "scheda progetto" relativa all'intervento di "Mitigazione rischio idrogeologico, intervento di risanamento area Loc. Villa Pitignano" dell'importo di € 700.000,00 (CUP C98H22000370002), e lo schema di Convenzione (Accordo di II livello) ai sensi dell'articolo 15 della legge n. 241/90 e sss.mm.ii, da stipularsi tra Comune di Perugia e l'Amministrazione regionale (REGIONE UMBRIA C.F. 80000130544), per l'esecuzione dei due progetti di mitigazione del rischio idrogeologico da realizzarsi presso la LOC. VILLA PITIGNANO (CUP: C98H22000370002- € 700.000,00) e presso la RIPA DI PRETOLA – PERUGIA (CUP: C98H22000380002 - € 2.300.000,00), nell'ambito della realizzazione degli obiettivi previsti dal PNRR,

Firmato digitalmente da  
Chiesa Roberto

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico  
apposto è possibile scaricare il documento conforme al  
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.  
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



Missione 2, Componente 4, Sub-Investimento 2.1b, "Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico";

- con deliberazione della Giunta Comunale n. 185 del 15.05.2023, esecutiva ai sensi di legge, è stata approvata la scheda di progetto dell'intervento in oggetto (CUP C98H22000380002) da allegare all'accordo predetto;

**Atteso che:**

- in data 11/05/2023 prot. 0108443 è stato trasmesso, a seguito della procedura di verifica del progetto ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/16, dai professionisti incaricati, INGG. CARLO OLIVANTI E FRANCESCA PAGNETTI dello studio LEGOROCK STUDIO ASSOCIATO, il progetto esecutivo aggiornato e integrato secondo il rapporto di verifica redatto dai verificatori;
- il RUP ha preso atto del Rapporto di verifica del progetto sottoscritto dai verificatori in data 11.05.2023 ed, altresì, validato il progetto medesimo (ai sensi dell'art. 26 del D.L.gs 50/2016 e ss.mm.ii.) in data 12.05.2023);
- con atto dirigenziale n. 1081 del 12.05.2023, è stata formalizzata la presa d'atto dell'avvenuta verifica e validazione, come sopra specificate, ai sensi l'art. 48, secondo comma, del D.L. n. 77/2021;
- gli elaborati ed i documenti sono stati redatti tenendo conto e nel rispetto del principio DNSH come enunciati nei regolamenti UE 2020/852, UE 2021/2139 e UE 241/2021 e successiva guida operativa adottata con circolare n.32 del 30/12/2021 e aggiornata con circolare n. 33 del 13/10/2022;
- il progetto esecutivo, redatto ai sensi dell'art. 23, c.8 del D.Lgs. 50/2016, è composto dai seguenti elaborati progettuali:

RTG - RELAZIONE TECNICA GENERALE

RP- RELAZIONE PAESAGGISTICA

DF - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

GEOT - RELAZIONE GEOTECNICA E DI CALCOLO DELLE STRUTTURE

RTCR - RELAZIONE DI CALCOLO RAFFORZAMENTI CORTICALI

RMAT - RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE

RDNSH - RELAZIONE DNSH

RCAM - RELAZIONE CAM

EPUPD - ELENCO PREZZI UNITARI – ANALISI PREZZI

CMEPD - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SIMPD - STIMA INCIDENZA MANODOPERA

QEPD - QUADRO ECONOMICO

CSA – CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

SC – SCHEMA DI CONTRATTO

PM – PIANO DI MANUTENZIONE

PSCCS – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – COSTI DELLA SICUREZZA - CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI

GRI01PD - STATO DI FATTO - INQUADRAMENTO VINCOLISTICO

*Firmato digitalmente da  
Chiesa Roberto*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.





GRI02 PD - STATO DI FATTO - RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO

GRI03 PD - STATO DI FATTO - Planimetria dei sottoservizi

GIN01 PD - STATO DI PROGETTO - Planimetria degli interventi su ortofoto

GIN02 PD - STATO DI PROGETTO - Planimetria degli interventi

GIN03 PD - STATO DI PROGETTO - Prospetto interventi in parete

GIN04 PD - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - Muro di sostegno

GIN05 PD - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - Rafforzamento corticale rinforzato

GIN06 PD - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - Rafforzamento corticale

GIN07 PD - STATO DI PROGETTO: Prospetto muro e foto-simulazioni;

- tutti gli elaborati sopra elencati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto, compreso il quadro economico del progetto esecutivo, costituito dagli elaborati stessi, il cui importo complessivo ammonta a € 2.300.000,00 comprensivi di IVA si compone come sotto riportato:

N.O.	Elenco voci	1
		Q.E. progetto esecutivo
	<b>IMPORTO DEI LAVORI</b>	
a	opere - a misura	1 517 556,41
a1	di cui importo della manodopera	365 388,82
a2	di cui importo degli oneri per la sicurezza	35 780,20
b	costi per la sicurezza non soggetti a ribasso - a misura	45 491,40
c		
a+b	<b>Totale costo dell'intervento</b>	<b>1 563 047,81</b>
d		
c-b	<b>IMPORTO A BASE D'ASTA</b>	<b>1 517 556,41</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
e	I.V.A. sui lavori (22%)	343 870,52
f	Rilievi prove di laboratorio, consistenza immobili esistenti	35 000,00
g	Affidamento per indagini sismiche - D.D. n. 254 del 07-02-2023	3 218,24
h	Valutazione rischio bellico indagine magnetotermica (IVA compresa)	10 614,00
i	Risoluzione interferenze (ferrovia, strada, etc.)	33 000,00
l	Accantonamento [ex art.133 DLgs. 163/06]	7 815,24
m	Spese per pubblicità bando di gara	5 000,00
n	Imprevisti e arrotondamenti, lavori in economia	91 439,00
o	Spese tecniche relative a:	
o1	Fondo per incentivi funzioni tecniche - 80% comma 2 e 3 art. 113 D.lgs 50/16	25 008,76
o2	Incarico esterno per progettazione e direzione lavori comprensivo di I.V.A. e cassa	140 049,05
o3	Incarico esterno per collaudo tecnico amministrativo e statico comprensivo di I.V.A. e cassa	41 937,38
X		
perfezionamento	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>736 952,19</b>
Y	<b>SOMMA FINANZIATA</b>	<b>2 300 000,00</b>

**Ritenuto** necessario approvare il progetto esecutivo dei lavori indicati in oggetto;

**Richiamate:**

- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 41 del 27.04.2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2023-2025;

Firmato digitalmente da  
Chiesa Roberto

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it> per le istruzioni.



- la deliberazione della Giunta Comunale n. 158 del 3 maggio 2023 , con la quale è stato approvato il PEG 2023-2025 – Parte finanziaria;
- la delibera della Giunta Comunale n. 124 del 29.03.2023 con la quale è stato approvato il progetto definitivo per l'intervento di "MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO RIPA DI PRETOLA (PG) – CUP C98-H22000380002;

**Visti:**

- il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e s.m.i.; il D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.; l'art. 33 del vigente Regolamento di Contabilità;

**DETERMINA**

- di considerare le premesse parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- **di approvare** il progetto esecutivo per l'intervento di "MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO RIPA DI PRETOLA (PG) - CUP C98H22000380002, per l'importo complessivo di € 2.300.000,00, finanziato con fondi PNRR - 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).
- **di dare atto che** il progetto risulta composto dagli elaborati elencati in narrativa che, debitamente sottoscritti dal dirigente competente, sono allegati al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
- **di dare altresì atto** che:
  - la spesa complessiva pari di € 2.300.000,00 fa carico nel Bilancio comunale al Cap. 78802/1 "PNRR-M2C4I2.1B CUP C98H22000380002- PER MITIG. RISCHIO IDROGEOG. RIPA DI PRETOLA-PERUGIA-PROT. E CONS. SCARPATA, GESTIONE DELLA VEG. RIPAR., ADEG. OPERE DI REGIM. ES., REGIM.ACQUE SUPER.-VEDI CAP. 78802/1E" come segue:
    - per € 56.732,71 Pre - impegno 2023/1264,
    - per € 140.049,05 Impegno 2023/1264 /1,
    - per € 3.218,24 Impegno 2023/1264 /2 (somma liquidata e pagata),
    - per € 600.000,00 Pre - impegno 2023/1946,
    - per € 1.500.000,00 Pre - impegno 2024/371,nei modi e nei termini di cui all'allegato modulo del Servizio Finanziario facente parte integrante del presente atto;
- con successivi atti dirigenziali si procederà all'individuazione delle modalità a contrarre e all'affidamento dei lavori, nel rispetto delle norme legislative e regolamentari inerenti di riferimento;
- il corrispettivo dei lavori è previsto a misura;
- al progetto di cui trattasi è stato assegnato il codice CUP C98H22000380002;

Firmato digitalmente da  
Chiesa Roberto

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico  
apposto è possibile scaricare il documento conforme al  
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.  
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 Città di  
**PERUGIA**





- **di dare atto inoltre** che:
  - il sottoscritto, in qualità di Dirigente dell'U.O. Manutenzioni e Protezione civile, Geol. Roberto Chiesa, riveste anche il ruolo di R.U.P. dell'intervento "PNRR- MISSIONE 2, COMPONENTE 4, INVESTIMENTO 2.1B - MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO RIPA DI PRETOLA, IN PERUGIA - CUP C98H22000380002";
  - tutta la documentazione relativa alla procedura è e sarà conservata presso la sede comunale del servizio scrivente, in strada Santa Lucia 2, 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;
- **di dichiarare che** per il procedimento di cui trattasi non sussistono in capo al sottoscritto, in qualità di Dirigente/R.U.P. di detto intervento, cause di conflitto d'interesse di cui all'art. 42 del "Codice", nonché di obbligo di astensione previste dall'art. 7 del decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62; inoltre, di dichiarare di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o di conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza e di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere per conto dell'amministrazione, contratti di appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali siano stati stipulati contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente;
- **di disporre** l'inserimento dei necessari aggiornamenti connessi all'adozione del presente provvedimento:
  - nella piattaforma di monitoraggio, rendicontazione e controllo delle misure e dei progetti finanziati dal PNRR, sistema "REGIS";
- **di pubblicare** il presente provvedimento ai sensi del D.Lgs. 33/2013.

## ALLEGATI PARTE INTEGRANTE PUBBLICABILI

### - RTG - RELAZIONE TECNICA GENERALE

(impronta: C6AA462B5CD343166016F4F7A291C49A2B966A36CC88C8E3037D71AE7192158A)

### - RP- RELAZIONE PAESAGGISTICA

(impronta: F338AEAF4CABBD8A9FA9C8037AD8975AA1444EDD2DD5F4B9449B7D6A7433AB83)

### - DF - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

(impronta: 7DF3E5BF27C858FA29DAAB16946582B362A3A99C3138E1E81F09CBB91813A097)

### - GEOT - RELAZIONE GEOTECNICA E DI CALCOLO DELLE STRUTTURE

(impronta: BFD16BD3C87C5D482A34188FC2A8CF56AA57E3A12B68F98E0B28AC2DC84A58B9)

### - RTCR - RELAZIONE DI CALCOLO RAFFORZAMENTI CORTICALI

Firmato digitalmente da  
Chiesa Roberto

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



(impronta: 227FB7491C0A5FF025564C73756B5377DCDBC9292E21143C2AA7A3259C6DC019)

**- RMAT - RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE**

(impronta: 9EEA26F1017590DB110B77EF6C46879680BB08897997C3B3212EB6D7786A3C7C)

**- RDNSH - RELAZIONE DNSH**

(impronta: 9AAC28B1ED64A1C450461E00EE37AE480E220A473BCAD1FD812DC9882B6E940D)

**- RCAM - RELAZIONE CAM**

(impronta: 785E8A50D200F5D1E07D3B23DA70A79BDB204ABDAC48ADF6C2119E5955A5BDF9)

**- EPUPD - ELENCO PREZZI UNITARI – ANALISI PREZZI**

(impronta: 554153A22269173A3BC08670369C0DB6D69D1D94B17F4549B24E6F2624E9C90B)

**- CMEPD - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

(impronta: F039D4C814161B35BF052F55CC837D69C65F750C331476D658AB1FC988AFB27A)

**- SIMPD - STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

(impronta: 78BEE39DCC0A0EB860E3FDC0ADCAF046AC0374091FF872F365259CA2C9BEC8CC)

**- QEPD - QUADRO ECONOMICO**

(impronta: 4569D1F8DCE79CD712EF42A47C424DD64A5E0B71201883F10B1C90E93CD492D2)

**- CSA – CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO**

(impronta: 635A21E11111676731336C4056C5E6958C52E241CCCE77C8901979C3E6BC0444)

**- SC – SCHEMA DI CONTRATTO**

(impronta: 1D49374196B3CF2082635ADD7832A4A64CDAF8497F25ABFD252AE93B0B873BC4)

**- PM – PIANO DI MANUTENZIONE**

(impronta: 421BA91464694052FB4AA61D3EAB478CB0F323422D65FD080C25019A4EDA75EF)

**- PSCCS – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – COSTI DELLA SICUREZZA - CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI**

(impronta: 29800488F4DF29A20206DAC13D1EF676F8FAE1581B45FB7DFCDC07A500456F27)

**- GRI01PD - STATO DI FATTO - INQUADRAMENTO VINCOLISTICO**

(impronta: D62C6D05D955B24B6F1C1D024F25BC252240798A6DFAA93ED211A4CA240D1E3D)

**- GRI02 PD - STATO DI FATTO - RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO**

(impronta: 71CBEE9B4692AA21DEAB43A0C984BAAA95D54CD4DE6F52FF8514DE4E5E6C2E1D)

**- GRI03 PD - STATO DI FATTO - Planimetria dei sottoservizi**

(impronta: 6C2F9A7E9D45F4943DACE939DF4F9C825E4BDAF5291ABC5CC14F8BB22096BF7F)

**- GIN01 PD - STATO DI PROGETTO - Planimetria degli interventi su ortofoto**

(impronta: 764E258EB2E6A77645621440C041B5BF45879AC9D7EAD8CBF9AABE1E30F540A0)

**- GIN02 PD - STATO DI PROGETTO - Planimetria degli interventi**

(impronta: AC7698ECB85497DA0FAD62B5F0F8109E60DC458AAA3EAD97D8F6CA8B78EB3AF3)

**- GIN03 PD - STATO DI PROGETTO - Prospetto interventi in parete**

(impronta: 0F27C81D2AF6D79208A968630378942994AC1203A769A8ACA5E748174F6C4F91)

**- GIN04 PD - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - Muro di sostegno**

(impronta: 477FD8125FD503EB382A59EBD6DC3DA3787C87129CC766E187CA36AB303EC0E7)

**- GIN05 PD - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - Rafforzamento corticale rinforzato**

(impronta: 6B0700E590B97CEDBF76AFF5B9F889A16F2FEB7B03E38B9870C357251276FAB7)

**- GIN06 PD - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - Rafforzamento corticale**

(impronta: B3D7B968F19ABF99678D5F115EF04C3616A52CBCD402F94EA5795584ED8A194F)

**- GIN07 PD - STATO DI PROGETTO: Prospetto muro e foto-simulazioni**

(impronta: FF9CE0038827557F437765D39BE838324DEF81D2B83552E63906CF75E9E426E6)

**ALLEGATI PARTE INTEGRANTE NON PUBBLICABILI**

Firmato digitalmente da  
Chiesa Roberto

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico  
apposto è possibile scaricare il documento conforme al  
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.  
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.





# COMUNE DI PERUGIA

Area Risorse

## Visto di Regolarità Contabile

Determina Dirigenziale n° 1168 del 18/05/2023

**OGGETTO:** PNRR- MISSIONE 2, COMPONENTE 4, INVESTIMENTO 2.1B - INTERVENTO PER MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO RIPA DI PRETOLA, IN PERUGIA - CUP C98H22000380002. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

Tipo Movimento	Esercizio	Missione e Programma	Piano Finanziario	Movimento	Importo
----------------	-----------	----------------------	-------------------	-----------	---------

La spesa di € 2.300.000,00 è prevista nel bilancio di previsione 2023 come segue:

- € 56.732,71 pre imp. 2023/1264
- € 140.049,05 imp. 2023/1264/1
- € 3.218,24 imp. 2023/1264/2 (liquidato)
- € 600.000,00 pre imp. 2023/1946
- € 1.500.000,00 pre imp. 2024/371.

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.

Perugia, 19/05/2023

Firmato digitalmente da  
**Rosi Bonci Mirco**

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 **Città di  
PERUGIA**

