



COMUNE DI PERUGIA

U.O. AMBIENTE E ENERGIA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 2176 DEL 12/07/2024

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' DEL FOSSO VILLA - IN LOC. VILLA PITIGNANO -PRIMO LOTTO CUP: C98H22000370002 – APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

IL DIRIGENTE



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

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;

*Firmato digitalmente da
Tintori Vincenzo*

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 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 “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”;

-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

Firmato digitalmente da
Tintori Vincenzo

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



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;

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:

- Missione1: 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:

*Firmato digitalmente da
Tintori Vincenzo*

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.



- 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;

Visto 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;

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

Firmato digitalmente da
Tintori Vincenzo

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



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;

Considerato 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;

Atteso che:

- l'intervento sopra richiamato relativo a "Mitigazione rischio idrogeologico, intervento di risanamento area Loc. Villa Pitignano" - Importo € 700.000,00" 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: C98H22000370002;

- con atto D.D. n. 3266 del 16/12/2022 è stato disposto di procedere all'aggiudicazione dell'affidamento dei servizi tecnici di ingegneria ed architettura, inerenti alla progettazione definitiva ed esecutiva, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e alla direzione lavori, CIG 95314598C9, preordinati alla realizzazione degli "INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN PROSSIMITA' FOSSO VILLA - IN LOC. VILLA PITIGNANO" a favore di Eco Geo Engineering srl (P. IVA: 02725640540) con sede in Via Sant'Angelo 63, 06039 TREVIGLIANO (PG);

Firmato digitalmente da
Tintori Vincenzo

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



- con nota prot 0212770 del 19/09/2023 la S.O. Pianificazione Territoriale ha rilasciato la dichiarazione di conformità urbanistica del progetto al PRG vigente ed alle relative norme regionali in materia;

- 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 Delibera di Giunta Comunale 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 altresì che:

- con determinazione dirigenziale dell'unità operativa Ambiente e energia n. 202 del 30.1.2024 è stato disposto tra l'altro:

a) 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;

b) di selezionare il miglior contraente privato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 44, comma 4, e 108, comma 2, lettera e), del d.lgs. n. 36/2023;

- a seguito dello svolgimento delle procedure di gara, con atto 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 anomalo, 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:

Firmato digitalmente da
Tintori Vincenzo

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 note pec, acquisite al protocollo dell'Ente ai nn. 135862 del 05/06/2024, 135873 del 05/06/2024, 135876 del 05/06/2024 e 135879 del 05/06/2024, la ditta CAGNINI COSTRUZIONI S.R.L. ha trasmesso il progetto esecutivo relativo all'intervento "INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN PROSSIMITÀ' FOSSO VILLA - IN LOC. VILLA PITIGNANO" 1° lotto" CUP: C98H22000370002;

- trattasi di opera pubblica consistente in interventi di mitigazione del rischio idrogeologico e connesse infrastrutture tecnologiche a rete, in prossimità del Fosso Villa in Loc. Villa Pitignano, conformi al vigente PRG, come da parere urbanistico prot. 0212770 del 19/09/2023, la cui esecuzione non pregiudica l'attuazione della destinazione urbanistica prevista e, per l'effetto, ricadenti nelle previsioni dell'art. 220, c. 1 lett. a) della LR 1/2015 "opere di difesa del suolo, di consolidamento degli abitati, di infrastrutturazione tecnologica a rete", nonché nelle previsioni della successiva lett. b) "infrastrutture tecnologiche a rete o puntuali di rilevante interesse pubblico qualora sia dimostrata l'impossibilità di soluzioni alternative, nelle zone agricole e nelle aree boscate";

- la realizzazione delle opere di progetto comporta l'esproprio, l'asservimento e l'occupazione temporanea di aree private come elencate nel relativo piano particellare di esproprio, elaborato "27_ESPPC01PE_C_Piano Particellare - Aggiornamento e relativa cartografia, con previsione, ad integrazione del piano particellare già approvato con la progettazione definitiva, di una fascia di servitù per la risagomatura dell'alveo del fosso, ricadente in area già oggetto di occupazione temporanea;

- sono state per l'effetto reiterate nei confronti della ditta interessata (nota prot 0143236 del 17/06/2024), le comunicazioni di avvio del procedimento e deposito atti, ai sensi dell'art.225, c.4 della L. R. 1/2015 e del corrispondente art.16, c.4 del DPR 327/2001, propedeutiche all'approvazione del progetto esecutivo con efficacia di integrazione della dichiarazione di pubblica utilità in relazione alla previsione di servitù a carico del mappale 315 del foglio 159, sub.32,33 (ex sub.2);

- all'esito di dette comunicazioni non sono pervenute osservazioni, come da attestato S.O. Pianificazione Territoriale e Progetti Strategici 08/07/2024, prot. 0160404;

Rilevato altresì che :

- con nota prot. n. 0136294 del 06/06/2024, è stata indetta la conferenza di servizi in forma semplificata e in modalità asincrona ai sensi dell'art. 14-bis della L.n. 241/1990, in quanto, prima dell'approvazione del progetto in oggetto, occorreva acquisire nulla-osta, autorizzazioni e pareri sia da parte di altre amministrazioni che da parte degli enti gestori di servizi pubblici a rete, per i quali possono riscontrarsi interferenze con il progetto medesimo;

- con atto D.D. n. 2010 del 27/06/2024 è stata conclusa la Conferenza di Servizi indetta ai sensi dell'art. 14-bis della L.n. 241/1990;

Verificato che:

- con nota pec del 10/07/2024 acquisita al protocollo dell'Ente con nota n. prot. 163606 del 11/07/2024 la ditta

Firmato digitalmente da
Tintori Vincenzo

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



CAGNINI COSTRUZIONI S.R.L. ha trasmesso il progetto esecutivo relativo all'intervento "INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN PROSSIMITÀ' FOSSO VILLA - IN LOC. VILLA PITIGNANO" 1° lotto" CUP: C98H22000370002 adeguato in base ai rilievi del gruppo di verifica;

- detto progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati:

01_GENRE00PEC	Elenco elaborati
02_GENRE01PEC	Relazione tecnica generale
03_GENCO01PEC	Corografia
04_GENCO02PEC	Inquadramento Urbanistico
05_CRTPV01PEC	Stato Attuale: Planimetria
06_CRTPDF01PEC	Documentazione Fotografica
07_CRTP101PEC	Planimetria delle Interferenze
08_IDRRE01PEC	Relazione idrologica-idraulica
09_IDR001PEC	Corografia di bacino
10_IDRPL01PEC	Stato di Progetto: Planimetria
11_IDRPL02PEC	Stato di Progetto: Planimetria di dettaglio porzione di valle
12_IDRPF01PEC	Stato di Progetto: Profili
13_IDRDC01PEC	Dettagli Costruttivi – opere idrauliche - Pozzetti
14_IDRDC02PEC	Dettagli Costruttivi – opere idrauliche – Opere di presa
15_IDRDC03PEC	Dettagli Costruttivi – opere idrauliche - Briglia
16_IDRDC04PEC	Dettagli Costruttivi – adeguamento pozzetti esistenti P6-P1
17_GEORE01PEC	Relazione geologica
18_GETDC01PEC	Relazione geotecnica e di calcolo delle opere di sostegno
19_GETDC01PEC	Particolari costruttivi - opere di sostegno
20_AMBRE01PEC	Relazione Paesaggistica
21_AMBRE02PEC	Relazione sulla gestione delle materie
22_AMBRE03PEC	Relazione sui criteri DNSH
23_AMBRE04PEC	Relazione sui CAM
24_SICRE01PEC	Piano di sicurezza e coordinamento (integrazione)
25_SICCS01PEC	Stima degli oneri della sicurezza
26_SICCP01PEC	Cronoprogramma
27_ESPPC01PEC	Piano Particellare - Aggiornamento
28_CMSEP01PEC	Elenco Prezzi e Analisi Prezzi
29_CMSECE01PEC	Computo Metrico Estimativo
30_CMSSM01PEC	Stima Incidenza Manodopera
31_CMSMA01PEC	Piano di manutenzione
32_CMSQE01PEC	Quadro Economico
33_OFFPL00PEC	Planimetria di progetto – Miglioria C2
34_OFFCME0PEC	Computo Metrico Estimativo - Migliorie
35_OFFEPU0PEC	Elenco Prezzi - Migliorie
36_OFFCSA0PEC	Disciplinare prestazionale - Integrazione Migliorie B4

Preso atto:

Firmato digitalmente da
Tintori Vincenzo

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



-dell'esito positivo della verifica del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs.36/2023, di cui al rapporto di verifica conclusivo redatto in data 12/07/2024;

-che con atto D.D. n. 2175 del 12/07/2024, il RUP, Ing. Vincenzo Tintori, ha preso atto del sopra citato verbale di verifica ed approvato, ai sensi dell'art. 48, secondo comma, del D.L. n. 77/2021, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108, il verbale di validazione del 16/01/2024;

-il quadro economico del progetto esecutivo, il cui importo complessivo ammonta a € 700.000,00 e si compone come di seguito riportato:

*Firmato digitalmente da
Tintori Vincenzo*

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



COMUNE DI PERUGIA						
AREA GOVERNO DEL TERRITORIO E SMART CITY						
U.O. AMBIENTE E ENERGIA						
INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN PROSSIMITÀ DEL FOSSO VILLA - IN LOC. VILLA PITIGNANO - I LOTTO						
AGGIUDICAZIONE LAVORI						
QUADRO TECNICO ECONOMICO						
A	LAVORI	PARZIALI	IMPORTI			
			Magg.ne "m2" del 1,017 prevista da Prezzario Reg. Le Umbria	PARZIALI	PARZIALI	TOTALI
1	IMPORTO LAVORI	€ 457 178,21	€ 464 950,24		€ 464 950,24	
1a	di cui Oneri della Sicurezza	€ 17 164,61	€ 17 456,41			
1b	di cui Costo della Manodopera	€ 102 687,07	€ 104 432,75			
				RIBASSO D'ASTA 17,200%	€ 79 971,44	
				Importo netto	€ 384 978,80	
2	Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 27 275,90	€ 27 739,59		€ 27 739,59	
	IMPORTO LAVORI	€ 484 454,11	€ 492 689,83	Somma netti	€ 412 718,39	€ 412 718,39
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE					
1	IVA 22% (su lavori)					€ 90 798,05
2	Incentivo art 45 Dlgs 36/23 e s.m.i.					
	quota parte 80% (art 45 c. 3 Dlgs 36/23)		Quota parte 47,5% in base al reg.to app.to con G.C. 242/23		€ 3 744,44	
	quota parte 20% (art 45 c. 4 Dlgs 36/23)					
	Somma Incentivo				€ 3 744,44	€ 3 744,44
3	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, ivi comprese le verifiche ordinate dal D.L. (compresa Iva)				€ 38 824,52	€ 2 000,00
4	Spese tecniche per prog. di fattibilità, definitiva, direzione lavori cse (affidamento ribasso del 45,198%)				€ 1 552,98	
	contributi previdenziali (4%)				€ 8 883,05	
	Iva (22%)					
	sommano				€ 49 260,55	€ 49 260,55
5	Spese per progettazione esecutiva:					
5a	competenze non riducibili				€ 18 275,16	
5b	spese soggette a ribasso				€ 4 568,79	
				RIBASSO D'ASTA 17,200%	€ 785,83	
				Importo netto	€ 3 782,96	
				Somma netti	€ 22 058,12	
5c	contributi previdenziali (4%)				€ 882,32	
5d	Iva (22%)				€ 5 046,90	
	Totale				€ 27 987,34	€ 27 987,34
6	Esproprio, occupazioni, servitù:					
6a	Spese per indennità di esproprio, occupazioni, servitù: D.D. n. 962/2024				€ 25 000,00	
6b	Spese per: fiscalità degli atti di esproprio, di costituzione di servitù e conguagli: D.D. n. 1864/2024				€ 4 500,00	
	Totale				€ 29 500,00	€ 29 500,00
7	Spese tecniche per frazionamenti e rilievi necessari agli atti di esproprio e costituzione di servitù				€ 9 000,00	
	contributi previdenziali (5%)				€ 450,00	
	Iva (22%)				€ 2 079,00	
	Totale				€ 11 529,00	€ 11 529,00
8	Contributo Anac				€ 250,00	
9	Diritti per parere di conformità sismica D.D. n. 1940/2024				€ 50,00	
10	Arrotondamenti				€ 0,00	
11	Residuo economie di gara nette , in seguito ad affidamento, punti "A1" e "B5" - ribasso d'asta del 17,200% (vedasi art.6.4.2 del Manuale operativo per l'avvio e l'attuazione degli investimenti Pnrr di competenza del Dipartimento della Protezione Civile) alla luce di quanto comunicato con nota prot "135384_10062024_Nota_Utillizzo economie AA del Dipartimento della Protezione Civile - Unità Organizzativa PNRR" trasmessa dalla Regione Umbria e acquisita al prot 140848 del 12/06/2024 ove è stato stabilito che: "le economie derivanti da ribassi d'asta possono essere utilizzate per le finalità previste dalla normativa vigente che, invero, ne consente l'impiego per le varianti in corso d'opera... ma, in ogni caso, sono dirette all'intervento posto a base di gara a garanzia della completa e corretta esecuzione del medesimo intervento..."					€ 72 162,23
	ARROTONDAMENTI					€ 287 281,61
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO					€ 700 000,00

Dato atto :

- che per mero errore materiale con D.D. n. 962 del 27/03/2024 è stata impegnata la somma di € 531.503,78 (di cui € 412.718,39 per lavori, € 90.798,05 per Iva sui lavori al 22%, € 22.058,12 per progettazione esecutiva, € 882,32 per CNPAIA al 4% ed € 5.046,90 per Iva sulla progettazione al 22%) a favore del costituendo r.t.p. LEGO-ROCK STUDIO ASSOCIATO ING. CARLO OLIVANTI E FRANCESCA PAGNETTI mandataria, S.G.A. STUDIO GEOLOGI ASSOCIATI mandante e ING. MARIA CHIARA BURCHINI mandante, **in luogo** della ditta CAGNINI COSTRUZIONI SRL, con sede legale a Muccia (MC), frazione Maddalena n. 23, codice fiscale e partita Iva n.

Firmato digitalmente da
Tintori Vincenzo

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.



01559240435;

- si rende pertanto necessario eliminare l'impegno assunto a favore della r.t.p. LEGOROCK STUDIO ASSOCIATO ING. CARLO OLIVANTI E FRANCESCA PAGNETTI (cap. 42801/53 Imp. 2024/758/1) ed assumere apposito impegno a favore della ditta CAGNINI COSTRUZIONI SRL, con sede legale a Muccia (MC), frazione Maddalena n. 23, codice fiscale e partita Iva n. 01559240435;

- di dare atto che l'importo complessivo di € 700.000,00 è finanziato al Bilancio di previsione 2024-2026 nella seguente modalità:

- di dare atto che l'importo complessivo di **€ 700.000,00** è finanziato al Bilancio di previsione 2024-2026 nella seguente modalità:

- **€ 531.503,78** a favore della ditta CAGNINI COSTRUZIONI SRL cap. 42801/53 Imp. 2024/758/1;

- **€ 12.772,64** a favore della ditta Eco geo Engineering S.R.l. al cap. 42801/53 imp. 2023/1281

- **25.000,00** per indennità di espropri al cap. 42801/53 Imp. 2024/758/2;

- diminuire l'impegno assunto per incentivo (portare da € 7.861,98 ad **€ 3.744,44**) al cap. 42801/53 Imp. 2024/758/3 e prenotare l'importo di **€ 4.117,54** per somme a disposizione (cap. 42801/53 Imp.2024/758);

- **€ 2.432,54** per somme a disposizione al cap. 42801/53 pre- imp. 2024/758/4

- diminuire la prenotazione di impegno assunta per economie di gara al cap. 42801/53 pre-Imp. 2024/758/5 di € 58.701,70 e portare ad **€ 51.472,78** mediante prenotazione dell'importo di **€ 7.228,92** per somme a disposizione (cap. 42801/53 pre-imp. 2024/758);

- **€ 4.500,00** per espropri al cap. 42801/53 Imp. 2024/758/6

- **€ 3.972,95** per Economie di gara al cap. 42801/153 pre-Imp. 2024/763/1

- **€ 50,00** a favore della Regione Umbria cap. 42801/153 imp. 2024/763/2

- **36.487,91** a favore della ditta Ecoingeneering S.r.l. cap. 42801/153 Imp. 2024/764

- **€ 16.716,50** per economie di gara cap. 42801/153 pre-imp. 2024/764/2 prendendo atto che l'importo

complessivo del progetto di € 700.000,00 è già stato accertato ed in parte incassato (€ 70.000,00 incassate nell'anno 2023) al cap. 42801/53 acc. 2024/335 (incassate € 140.000,00 anno 2024) il tutto nei modi e nei termini di cui all'allegato modulo del servizio finanziario facente parte integrante del presente atto;

- il presente provvedimento è pubblicato ai sensi del D.Lgs. 33/2013.

- come da dichiarazione in atti, che per il procedimento di cui trattasi non sussistono in capo al R.U.P., elementi riconducibili alla fattispecie del conflitto di interessi, neppure potenziale, come contemplato dal DPR n. 62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto Legislativo 30/03/2001 n. 165), dall'art. 16 del D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023 e dal Codice di Comportamento dei dipendenti adottato da questa Amministrazione;

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;

Firmato digitalmente da
Tintori Vincenzo

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



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. 36/2023;

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) approvato con decisione del Consiglio ECO-FIN 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 funzionali 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;

Vista la deliberazione del Consiglio Comunale n. 119 del 22/12/2023 di approvazione del Bilancio di previsione 2024-2026 con i relativi allegati;

Firmato digitalmente da
Tintori Vincenzo

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



Vista la deliberazione G.C. n. 2 del 10/01/2024 di approvazione del Piano esecutivo di gestione 2024-2026, con la quale sono state assegnate le dotazioni finanziarie ai dirigenti competenti;

Ritenuto necessario approvare il progetto esecutivo dei lavori relativi all'intervento di mitigazione rischio idrogeologico indicato in oggetto;

Visto l'art. 107 del D. Lgs. 267/2000;

D E T E R M I N A

per le motivazioni riportate in premessa che qui si intendono integralmente richiamate per farne parte integrante e sostanziale;

- di dare atto che a seguito degli adempimenti di avvio del procedimento e deposito atti di approvazione del progetto esecutivo, come richiamati in narrativa ed effettuati ai sensi dell'art.225, c.4 della L.R. 1/2015 e dell'art.16, c.4 del DPR 327/2001, non sono pervenute osservazioni;

- di approvare 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, costituito dal quadro economico e dagli elaborati elencati in narrativa i quali, debitamente firmati dal Dirigente competente, allegati al presente atto ne costituiscono parte integrante e sostanziale e sono conservati secondo legge;

- di approvare il quadro economico dell'intervento come riportato in premessa;

- di dare atto che la realizzazione delle opere di progetto comporta l'esproprio, l'asservimento e l'occupazione temporanea di aree private come elencate nel relativo piano particellare di esproprio, elaborato "27_ESPPC01PE_C_Piano Particellare - Aggiornamento" e relativa cartografia, compresi nella documentazione di progetto allegata al presente atto, nel quale è prevista, ad integrazione di quanto approvato in sede di progettazione definitiva, l'asservimento di una fascia di terreno, già oggetto di occupazione temporanea, afferente il mappale 315, sub.32,33 (ex sub.2), per opere idrauliche di risagomatura dell'alveo del fosso;

- di dare atto che la presente approvazione del progetto esecutivo è effettuata anche agli effetti di integrazione della dichiarazione di pubblica utilità dell'opera (e contestuale apposizione di vincolo), in relazione alle maggiori superfici di servitù perpetua a carico del mappale 315 sub.32,33 del Foglio 159, come da allegato ed aggiornato Piano particellare di esproprio, ai sensi degli artt. 218, c.1, 220, 222, c.1 lett. a) della L.R. 1/2015 e dell'art.12, c.1 lett. a) del DPR 327/2001, trattandosi di opere di mitigazione del rischio idrogeologico ricadenti nelle previsioni del predetto art.220, come precisato in narrativa;

- di dare atto che i lavori di attuazione delle opere di progetto sono indifferibili ed urgenti, trattandosi di intervento di mitigazione del rischio idrogeologico, ricadente nel PNRR per il quale è già stata disposta con Decreto Dirigen-

*Firmato digitalmente da
Tintori Vincenzo*

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.



te Ufficio Espropriazioni 29/05/2024, n.198, eseguito in data 21/06/2024, l'occupazione anticipata, preordinata all'asservimento nonché temporanea, degli immobili necessari alla sua realizzazione, da integrare con le ulteriori superfici di servitù previste in sede esecutiva;

- di dare atto che la dichiarazione di pubblica utilità, per le sole integrazioni apportate dalla progettazione esecutiva ed oggetto della presente approvazione, verrà a decadere nel termine di anni due e mesi sei decorrenti dall'efficacia del presente atto, salvo proroghe, visto il dimezzamento del termine quinquennale portato dall'art. 14, c.6 del D.L.13/2023;

- di prendere atto per mero errore materiale con D.D. n. 962 del 27/03/2024 è stata impegnata la somma di € 531.503,78 (di cui € 412.718,39 per lavori, € 90.798,05 per Iva sui lavori al 22%, € 22.058,12 per progettazione esecutiva, € 882,32 per CNPAIA al 4% ed € 5.046,90 per Iva sulla progettazione al 22%) a favore del 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, **in luogo della ditta CAGNINI COSTRUZIONI SRL**, con sede legale a Muccia (MC), frazione Maddalena n. 23, codice fiscale e partita Iva n. 01559240435;

- **di eliminare** pertanto l'impegno di spesa assunto al . 42801/53 sub. 2024/758/1 a favore LEGOROCK STUDIO ASSOCIATO ING. CARLO OLIVANTI E FRANCESCA PAGNETTI ed impegnare l'importo di € 531.503,78 al cap. 42801/53 Imp. 2024/758 a favore della ditta CAGNINI COSTRUZIONI SRL, con sede legale a Muccia (MC); frazione Maddalena n. 23, codice fiscale e partita Iva n. 01559240435;

- **di rimodulare** il quadro economico del progetto al Bilancio di previsione 2024-2026 annualità 2024 nel seguente modo:

- **diminuire** l'impegno assunto al cap. 42801/53 Imp. 2024/758/3 per incentivo di € 7.861,98 e portarlo ad € 3.744,44 e prenotare l'importo di € 4.117,54 per somme a disposizione;

- **diminuire** la prenotazione di impegno assunta per economie di gara al cap. 42801/53 pre-Imp. 2024/758/5 di € 58.701,70 e portare ad € 51.472,78 mediante prenotazione dell'importo di € 7.228,92 per somme a disposizione (cap. 42801/53 pre-Imp. 2024/758);

- di dare atto che l'importo complessivo di **€ 700.000,00** è finanziato al Bilancio di previsione 2024-2026 nella seguente modalità:

- **€ 531.503,78** a favore della ditta CAGNINI COSTRUZIONI SRL cap. 42801/53 Imp. 2024/758/1;

- **€ 12.772,64** a favore della ditta Eco geo Engineering S.R.L. al cap. 42801/53 imp. 2023/1281

- **25.000,00** per indennità di espropri al cap. 42801/53 Imp. 2024/758/2;

- diminuire l'impegno assunto per incentivo (portare da € 7.861,98 ad **€ 3.744,44**) al cap. 42801/53 Imp. 2024/758/3 e prenotare l'importo di **€ 4.117,54** per somme a disposizione (cap. 42801/53 Imp.2024/758);

- **€ 2.432,54** per somme a disposizione al cap. 42801/53 pre- imp. 2024/758/4

- diminuire la prenotazione di impegno assunta per economie di gara al cap. 42801/53 pre-Imp. 2024/758/5 di € 58.701,70 e portare ad **€ 51.472,78** mediante prenotazione dell'importo di **€ 7.228,92** per somme a disposizione (cap. 42801/53 pre-imp. 2024/758);

- **€ 4.500,00** per espropri al cap. 42801/53 Imp. 2024/758/6

Firmato digitalmente da
Tintori Vincenzo

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



- € 3.972,95 per Economie di gara al cap. 42801/153 pre-Imp. 2024/763/1
- € 50.00 a favore della Regione Umbria cap. 42801/153 imp. 2024/763/2
- 36.487,91 a favore della ditta Ecoingeneering S.r.l. cap. 42801/153 Imp. 2024/764
- € 16.716,50 per economie di gara cap. 42801/153 pre-imp. 2024/764/2 prendendo atto che l'importo complessivo del progetto di € 700.000,00 è già stato accertato ed in parte incassato (€ 70.000,00 incassate nell'anno 2023) al cap. 42801/53 acc. 2024/335 (incassate € 140.000,00 anno 2024) il tutto nei modi e nei termini di cui all'allegato modulo del servizio finanziario facente parte integrante del presente atto;
- il presente provvedimento è pubblicato ai sensi del D.Lgs. 33/2013.

Dati Contabili riferiti nel presente Atto

Tipo Movimento	Esercizio	Missione e Programma	Piano Finanziario	Movimento	Importo
U / Diminuzione	2024	09 01	2.02.01.09.014	2024/758/1	531.503,78
Capitolo/Articolo		42801/53 PNRR - M2C4 I2.1 CUP C98H22000370002 PER VISURE PER LA GEST. DEL RISCHIO DI ALLUV. E RID. RISCHIO IDROGEOL.-FOSSO VILLA LOC. VILLA PIT.-VEDICAP. 42801/53E			
Soggetto		LEGOROCK STUDIO ASSOCIATO ING. CARLO OLIVANTI E FRANCESCA PAGNETTI			
U / Sub Impegno PRENOTAZIONE	2024	09 01	2.02.01.09.014	2024/758	531.503,78
Capitolo/Articolo		42801/53 PNRR - M2C4 I2.1 CUP C98H22000370002 PER VISURE PER LA GEST. DEL RISCHIO DI ALLUV. E RID. RISCHIO IDROGEOL.-FOSSO VILLA LOC. VILLA PIT.-VEDICAP. 42801/53E			
Soggetto		CAGNINI COSTRUZIONI SRL			
U / Diminuzione	2024	09 01	2.02.01.09.014	2024/758/3	4.117,54
Capitolo/Articolo		42801/53 PNRR - M2C4 I2.1 CUP C98H22000370002 PER VISURE PER LA GEST. DEL RISCHIO DI ALLUV. E RID. RISCHIO IDROGEOL.-FOSSO VILLA LOC. VILLA PIT.-VEDICAP. 42801/53E			
Soggetto					
U / Sub Impegno PRENOTAZIONE	2024	09 01	2.02.01.09.014	2024/758	4.117,54
Capitolo/Articolo		42801/53 PNRR - M2C4 I2.1 CUP C98H22000370002 PER VISURE PER LA GEST. DEL RISCHIO DI ALLUV. E RID. RISCHIO IDROGEOL.-FOSSO VILLA LOC. VILLA PIT.-VEDICAP. 42801/53E			
Soggetto					
U / Diminuzione PRENOTAZIONE	2024	09 01	2.02.01.09.014	2024/758/5	7.228,92
Capitolo/Articolo		42801/53 PNRR - M2C4 I2.1 CUP C98H22000370002 PER VISURE PER LA GEST. DEL RISCHIO DI ALLUV. E RID. RISCHIO IDROGEOL.-FOSSO VILLA LOC. VILLA PIT.-VEDICAP. 42801/53E			
Soggetto					
U / Sub Impegno PRENOTAZIONE	2024	09 01	2.02.01.09.014	2024/758	7.228,92
Capitolo/Articolo		42801/53 PNRR - M2C4 I2.1 CUP C98H22000370002 PER VISURE PER LA GEST. DEL RISCHIO DI ALLUV. E RID. RISCHIO IDROGEOL.-FOSSO VILLA			

Firmato digitalmente da
Tintori Vincenzo

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.



	LOC. VILLA PIT.-VEDICAP. 42801/53E
Soggetto	

ALLEGATI PARTE INTEGRANTE PUBBLICABILI

- **01_GENRE00PE_C_Elenco Elaborati(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: 56F00E6B7A74AFB78F2B8D6569AAEC676F9F1C2F62A91F3E12EE9E720720235)
- **02_GENRE01_C_Relazione Tecnica Generale(1).p7m.p7m**
(impronta: BCD4EF8349EC55515DA5C0F75E6D8B03817A936F66CB3FD1BCC3E21F0EDFF578)
- **03_GEN CO 01PE_C_Corografia(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: D5EE3F486F6D2B20504B30D81F075981C48A2B8F6FB22A3D44DE18B0289AF04C)
- **04_GEN CO 02PE_C_Inquadramento Urbanistico(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: E247E347872EE2CC44A15F686BCEE4914CC368B28096D52A0302112F570ED794)
- **05_CRTPV01PE_C_Stato Attuale Planimetria(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: A711E935DDDCF0F2B0AA2B1C3038F990D34E5DEA89A799B544B94869C3189C53)
- **06_CRTDF01PE_C_Documentazione Fotografica(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: 3E826460324622E1573EB9CE9C04201E727AEA22E360D8D2DB8AC6018124BE5E)
- **07_CRTP01PE_C_Planimetria delle Interferenze(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: 96AAEE0F062A0EECE7F92CAF8D061968EBFD81EAE87FE3677BCAF6ADEF5CF5)
- **08_IDRRE01PE_C_Relazione idrologica-idraulica(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: 630F539A1DFE55C18CA1F4BF56E51E36113F623A4EC652391423CFC77730EF3E)
- **09_IDR CO 01PE_C_Corografia di bacino(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: 5AC92B413DF68E260E30B953CF355CB9FC30EA7DC72E0378E9E00A2B9CCC3BB4)
- **10_IDR PL 01 PE_C_Stato di Progetto Planimetria(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: AF8204052FA2E5955AA5E1A68C4F35EF9C69140EDB838BDF8E4D0EA8E25BF196)
- **11_IDR PL 02 PE_C_Stato di Progetto Planimetria di dettaglio porzione di valle(1)(1).pdf.p7m.p7m**
(impronta: 8D503F4B34F5C1C7006423BA40CCD323D456449A0C36873480CDB39C0F13F158)
- **12_IDR PF 01 PE_C_Stato di Progetto Profili(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: A362C13B5DB849FE41C5A4E638417B669F5648A8671667DB61D4DB947E9B0AC8)
- **13_STR DC01 PE_C_Dettagli Costruttivi – opere idrauliche - Pozzetti(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: A585EBFA6ED70B6D613BEA992CD9956E8B9A6E06CDDA41F3C100A4167DF018C4)
- **14_STR DC02 PE_C_Dettagli Costruttivi – opere idrauliche – Opere di presa(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: 846E8676F90CFEE174FE68FC5B82ABD1E17DA44418B647080B4747107A1DDB0D)
- **15_IDR DC03 PE_C_Dettagli Costruttivi – opere idrauliche - Briglia(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: 7C4BDC88689E9E6FCAE80EE01602ADDE1FC1C3F9CD2B67C401CAA23AE6B8197E)
- **16_IDR DC04 PE_C_Dettagli Costruttivi – adeguamento pozzetti esistenti P6-P1(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: A9FEA86F90F8ECCD0DB42F2CCF3B71F758EB6C2A72C1C0302D68494EE1CBE063)
- **17_GEORE01PE_C_Relazione Geologica(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: 3D41A0F76589D9519FAE9954AE17EAB6EFC29EF470A2B895966DC6340C074CD9)
- **18_GETDC01PE_C_Relazione geotecnica e di calcolo delle opere di sostegno(1)(1).pdf.p7m.p7m**
(impronta: A9084A30EEE8744D2303532DAB89BDC84C6832C4BF5039D6E1ECF0509A806C60)
- **19_GET DC01 PE_C_Particolari costruttivi - opere di sostegno(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: 8017F5BC9582B5DA51AD32800CBBDB45A152EB10F897DD672E32F0F31F095710)
- **20_AMBRE01PE_C_Relazione Paesaggistica(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: F1DFDFF7B85AA6AB192D993799644A55597EB7AD6A53CF1828D1857A6CA22A93)
- **21_AMBRE02PE_C_Relazione sulla gestione delle Materie(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: FE63331383B1676FCDA54D0388F0192CD46CA96124577B671F6DC08FDF144414)
- **22_AMBRE03_C_Relazione sui criteri DNSH(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: F1A2866CDCABC88B180E4197644639E97AEAC960332B1512BF3F6EC23E5E8E2)

*Firmato digitalmente da
Tintori Vincenzo*

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.



- **23_AMBRE04_C_Relazione sui CAM (1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: 32259B0E99CADC2284E48E573EB64C0A0CE4B63D0060CD59ECCE38834F73D5CD)
- **24_SICRE01PE_C_Piano di sicurezza e coordinamento Integrazione(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: 81D184FA8D546CEF87FFEEA20391828CF29E767538830167DDB3CE8B1CD0FB59)
- **25_SICCS01PE_C_Stima degli oneri della sicurezza(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: E72A59CBF6E1DC5C9B7D4BADD3A0017C1540FDFC46F85BE779485D9341BC577B)
- **26_SICCO01PE_C_Cronoprogramma(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: 41CCECEEC66FB3B10F14AD25451270DD71F2A6D02D03EA0EFB176CEFE2F32E1)
- **27_ESPPC01PE_C_Piano Particellare - Aggiornamento(1).pdf.p7m.p7m.p7m**
(impronta: FCADE9CEB74A70C735FE48A70B3A59E70BDE4F6A0E4E62C6E9B00B97D564E186)
- **28_CMS EP 01 PE_C_ElencoPrezzi e Analisi Prezzi(1)(1).PDF.p7m.p7m**
(impronta: BCF4A03B2B5D1AA5100341079C61F739C10EFF286E27E838E8D5A995E96023EE)
- **29_CMS CE 01 PE_C_Computo Metrico Estimativo(1)(1).PDF.p7m.p7m**
(impronta: 9E56DE6F0520C9F0B9CA1D10FB6868BCE1E2A758778AD17483D860CA30A88FEC)
- **30_CMSSM01PE_C_Stima Incidenza Manodopera(1)(1).PDF.p7m.p7m**
(impronta: 09E758EA57853A4600FBC76ACF8905E1ADDD97CAFBE3A907693591817813D9B7)
- **31_CMSMA01PE_C_Piano di Manutenzione(1).PDF.p7m.p7m.p7m**
(impronta: C0E28B7B992306D9E833E4515CCE2AA49BAB9A46AA0E5B6DF9347059E2491AB8)
- **32_CMSQE01PE_C_Quadro Economico(1)(1).pdf.p7m.p7m**
(impronta: 0912FFB7F36FC3410A930BA83B1A09CEDC464EE67C87CFED623A29116192CA85)
- **33_OFFPL00PE_C_Planimetria di progetto Miglioria C2(1)(1).pdf.p7m.p7m**
(impronta: 5121D62E770FDC4C264F02EAECADFD0BFD86EAFE1A048AC0F53D058655097AFA)
- **34_OFFCME0PE_C_Computo Metrico Estimativo Migliorie(1)(1).PDF.p7m.p7m**
(impronta: A4AD92DDDB25196B74E1A3493CAA1E23933991B2F83E85F3A90AD1EC4DC455D3)
- **35_OFFEPU0PE_C_Elenco Prezzi Migliorie(1)(1).PDF.p7m.p7m**
(impronta: 8FAAEBC705D3C228E4834BA4F8DD4AC021F0417E2B1007B80C794C5EB0D590CA)
- **36_OFFCSA0PE_C_Disciplinare prestazionale - Integrazione Migliorie B4(1)(1).pdf.p7m.p7m**
(impronta: 81CAF5F44C662DF441967EDFFF9E5D430B3EF79FF852E4CD328D2DE2086A307E)

ALLEGATI PARTE INTEGRANTE NON PUBBLICABILI

- **certificato-INPS_CAGNINI.pdf**
(impronta: C07130506697BBC7365113BEF345924BA67961DC7DE1DD21ADA8982C7DC6EFC6)





COMUNE DI PERUGIA

Area Risorse

Visto di Regolarità Contabile

Determina Dirigenziale n° 2176 del 12/07/2024

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' DEL FOSSO VILLA - IN LOC. VILLA PITIGNANO -PRIMO LOTTO CUP: C98H22000370002 – APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Tipo Movimento	Esercizio	Missione e Programma	Piano Finanziario	Movimento	Importo
U / VAR_SUB SubImpegno	2024	09 01	2.02.01.09.014	2024/758/1	-531.503,78
Capitolo/Articolo	42801/53 PNRR - M2C4 I2.1 CUP C98H22000370002 PER VISURE PER LA GEST. DEL RISCHIO DI ALLUV. E RID. RISCHIO IDROGEOL.-FOSSO VILLA LOC. VILLA PIT.-VEDICAP. 42801/53E				
Soggetto	LEGOROCK STUDIO ASSOCIATO ING. CARLO OLIVANTI E FRANCESCA PAGNETTI				
U / VAR_SUB SubImpegno	2024	09 01	2.02.01.09.014	2024/758/3	-4.117,54
Capitolo/Articolo	42801/53 PNRR - M2C4 I2.1 CUP C98H22000370002 PER VISURE PER LA GEST. DEL RISCHIO DI ALLUV. E RID. RISCHIO IDROGEOL.-FOSSO VILLA LOC. VILLA PIT.-VEDICAP. 42801/53E				
Soggetto					
U / VAR_SUB SubImpegno PRENOTAZIONE	2024	09 01	2.02.01.09.014	2024/758/5	-7.228,92
Capitolo/Articolo	42801/53 PNRR - M2C4 I2.1 CUP C98H22000370002 PER VISURE PER LA GEST. DEL RISCHIO DI ALLUV. E RID. RISCHIO IDROGEOL.-FOSSO VILLA LOC. VILLA PIT.-VEDICAP. 42801/53E				
Soggetto					
U / INS_SUB SubImpegno	2024	09 01	2.02.01.09.014	2024/758/7	531.503,78
Capitolo/Articolo	42801/53 PNRR - M2C4 I2.1 CUP C98H22000370002 PER VISURE PER LA GEST. DEL RISCHIO DI ALLUV. E RID. RISCHIO IDROGEOL.-FOSSO VILLA				

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



Soggetto		LOC. VILLA PIT.-VEDICAP. 42801/53E CAGNINI COSTRUZIONI SRL			
U / INS_SUB SubImpegno PRENOTAZION E	2024	09 01	2.02.01.09.014	2024/758/8	4.117,54
Capitolo/Articolo		42801/53 PNRR - M2C4 I2.1 CUP C98H22000370002 PER VISURE PER LA GEST. DEL RISCHIO DI ALLUV. E RID. RISCHIO IDROGEOL.-FOSSO VILLA LOC. VILLA PIT.-VEDICAP. 42801/53E			
Soggetto					
U / INS_SUB SubImpegno PRENOTAZION E	2024	09 01	2.02.01.09.014	2024/758/9	7.228,92
Capitolo/Articolo		42801/53 PNRR - M2C4 I2.1 CUP C98H22000370002 PER VISURE PER LA GEST. DEL RISCHIO DI ALLUV. E RID. RISCHIO IDROGEOL.-FOSSO VILLA LOC. VILLA PIT.-VEDICAP. 42801/53E			
Soggetto					

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, 12/07/2024

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**

