# **REGIONE LAZIO**



**Direzione:** LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

**Area:** ATTUAZIONE INTERVENTI PNNR/PNC - GARE LL.PP.

# 

N. G13806 del 23/10/2025  Oggetto:	<b>Proposta n.</b> 39133 <b>del</b> 23/10/2025					
Mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza delle Grotte di Collepardo - CUP F38H25001340002. Approvazione del progetto esecutivo.						
. 0						
Proponente:						
Estensore	LORETI ROBERTAfirma elettronica					
Responsabile del procedimento	PECCOLO MAURIZIOfirma elettronica					
Responsabile dell' Area	A. BATTAGLINOfirma digitale					
Direttore Regionale	L. MARTAfirma digitale					
Firma di Concerto						

Oggetto: Mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza delle Grotte di Collepardo – CUP F38H25001340002. Approvazione del progetto esecutivo.

# IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

Su proposta del dirigente dell'Area Attuazione interventi PNRR/PNC - Gare LL.PP.

VISTA la Legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6 "Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale" e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il Regolamento regionale 06 settembre 2002 n. 1 "Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta Regionale" e successive modifiche;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 477 del 26/06/2025, concernente il Conferimento dell'incarico di Direttore della Direzione Regionale "Lavori Pubblici e infrastrutture" all'ing. Luca Marta;

VISTO l'atto di organizzazione n. G06394 del 28/05/2024 con il quale è stato conferito l'incarico di dirigente dell'Area Attuazione interventi PNRR/PNC - Gare LL.PP. all'Ing. Antonio Battaglino;

VISTO il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, recante: "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42", e successive modifiche;

VISTO il d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.";

VISTO l'art.25 del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 che dispone la digitalizzazione dell'intero ciclo di vita di un contratto pubblico mediante piattaforme di approvvigionamento digitale certificate;

VISTA la legge regionale 18 febbraio 1989, n. 14 e ss.mm.ii., recante "Conservazione, migliore utilizzazione e valorizzazione delle grotte di Pastena e Collepardo";

VISTA la legge regionale 6 ottobre 1997, n. 29 e ss.mm.ii., recante "Norme in materia di aree naturali protette regionali";

VISTA la legge regionale 14 luglio 2014, n. 7 recante "Misure finalizzate al miglioramento della funzionalità della Regione: Disposizioni di razionalizzazione e di semplificazione dell'ordinamento regionale nonché interventi per lo sviluppo e la competitività dei territori e a sostegno delle famiglie" e, in particolare, l'art. 2, comma 23 che ha attribuito all'ente regionale di diritto pubblico Parco naturale regionale dei Monti Ausoni e Lago di Fondi, in considerazione del carattere di singolarità geologica di rilevante valore naturalistico e ambientale, meritevole di tutela ai sensi della legge regionale 6 ottobre 1997, n. 29 (Norme in materia di aree naturali protette regionali) e ss.mm.ii. le iniziative destinate alla conservazione e valorizzazione delle grotte di Pastena e Collepardo;

VISTA la legge regionale 20 maggio 2019, n. 8 ed in particolare, l'art. 15 rubricato "Disposizioni per favorire la conservazione e la valorizzazione delle Grotte di Pastena e Collepardo" che ha introdotto nuove disposizioni per favorire la conservazione e la valorizzazione delle Grotte di Pastena e di Collepardo, in particolare, la stipula di un'apposita Convenzione tra Regione Lazio, Comuni di Pastena e Collepardo, Parco regionale dei Monti

Ausoni e del Lago di Fondi e LAZIOcrea S.p.a. al fine di attuare le iniziative di conservazione e valorizzazione di cui all'articolo 2, comma 23, della L.R. n. 7/2014;

VISTA la DGR 18 giugno 2019, n. 385 recante "Legge regionale 20 maggio 2019, n. 8, art. 15 rubricato "Disposizioni per favorire la conservazione e la valorizzazione delle Grotte di Pastena e Collepardo". Approvazione dello schema di accordo di valorizzazione sottoscritto tra Regione Lazio, Parco naturale regionale dei Monti Ausoni e Lago di Fondi, Comune di Pastena, Comune di Collepardo e LAZIOcrea S.p.a, e dello studio di fattibilità di LAZIOcrea S.p.a." con cui è stato approvato:

- lo Studio di fattibilità predisposto da LAZIOcrea S.p.A., relativo alla gestione del patrimonio speleologico delle Grotte di Pastena e Collepardo dando atto della conformità del medesimo alle disposizioni introdotte dall'art. 15 della L.R. 20/05/2019, n.8:
- in attuazione di quanto previsto all'art, 15, comma 1, della citata L.R. n. 8/2019, lo Schema dell'accordo di valorizzazione tra il Parco regionale dei Monti Ausoni e del Lago di Fondi, i Comuni di Pastena e Collepardo, LAZIOcrea S.p.A. e la Regione Lazio per la conservazione e la valorizzazione del patrimonio speleologico delle Grotte di Pastena e Collepardo individuando la necessaria copertura finanziaria;

VISTO l'Accordo della durata di 20 anni, stipulato tra Regione Lazio Comune di Collepardo, Parco regionale Monti Ausoni e Lago di Fondi, e la Società LAZIOcrea S.p.A. (Reg. n. 571113 del 18 luglio 2019) per la regolamentazione delle iniziative destinate alla conservazione e valorizzazione del patrimonio speleologico delle grotte di Pastena e Collepardo ai sensi dell'art.15 della L.R. n.8/2019;

VISTE le deliberazioni della Giunta regionale:

- 16 dicembre 2021, n. 952, con cui è stato approvato lo schema del nuovo Contratto Quadro di Servizi tra la Regione Lazio e LAZIOcrea S.p.A. per il periodo 2022/2026, sottoscritto tra le parti il 29 dicembre 2021 (Registro Cronologico n. 25960 del 11 gennaio 2022)";
- 19 dicembre 2024, n. 1095, con cui è stato approvato il Piano operativo annuale (POA) della Società suddetta per l'anno 2025 in cui è previsto, tra i servizi affidati alla stessa nell'ambito della macroarea "Cultura, politiche giovanili, pari opportunità e servizio civile", il progetto "7.28 GROTTE DI PASTENA, GROTTE DI COLLEPARDO E POZZO D'ANTULLO" inerente alla gestione e la valorizzazione del patrimonio speleologico delle Grotte di Pastena e Collepardo;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art.2 del citato Accordo, le grotte sono beni di proprietà del Comune di Collepardo gestiti dalla Regione Lazio, la quale si avvale della Società LazioCrea SpA per lo svolgimento di una serie di attività e servizi inerenti alla conservazione e alla valorizzazione del patrimonio speleologico, secondo quanto stabilito dal Contratto Quadro dei Servizi e dal POA- 2025;

PRESO ATTO che, in data 7 marzo 2025, è stata convocata la *Cabina di Regia*, istituita ai sensi dell'art.4 del citato Accordo, al fine di individuare i lavori di cui necessitano le Grotte di Pastena e Collepardo;

CONSIDERATO che nel corso di detta riunione è emerso che, dal mese di agosto 2023, è stata disposta la chiusura delle Grotte di Collepardo a causa dello stato di evidente rischio di distacco di detriti calcarei dalla parete rocciosa che insiste sull'ingresso;

RILEVATA la necessità, ai fini della tutela e della conservazione del patrimonio naturale, di provvedere alla messa in sicurezza delle grotte permettendo, conseguentemente, la riapertura in sicurezza del geosito;

CONSIDERATO che, per una gestione più efficace dell'intervento di "Mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza delle Grotte di Collepardo", la progettazione e l'esecuzione devono necessariamente esser congiunte in quanto tale intervento, comportando la stabilizzazione del versante, rientra nella tipologia di lavori di mitigazione del rischio idrogeologico;

CONSIDERATO che con DGR n. 350 del 14 maggio 2025, si è proceduto a:

- stabilire che per la realizzazione dell'intervento di "Mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza delle Grotte di Collepardo", si applicano le disposizioni della Legge regionale 26 giugno 1980, n.88, e s.m.i. nonché del relativo regolamento regionale attuativo n. 11 del 22/4/2020 e ss.mm.ii.;
- stabilire che il Direttore della Direzione regionale *Lavori Pubblici e Infrastrutture, Innovazione Tecnologica* provveda, con propria determinazione, non appena saranno rese disponibili le necessarie risorse sul pertinente capitolo di spesa del Bilancio regionale, al necessario impegno di spesa per l'importo complessivo di € 2.250.000,00, come sopra indicato, in attuazione del presente provvedimento;
- individuare il Direttore della Direzione regionale Lavori Pubblici e Infrastrutture, Innovazione Tecnologica responsabile dell'attuazione dell'intervento di "Messa in sicurezza per la mitigazione rischio idrogeologico del versante delle Grotte di Collepardo" ai fini dei successivi provvedimenti amministrativi e contabili;

CONSIDERATO che con determinazione n. G09094 del 15/07/2025 è stato nominato, ai sensi dell'art. 15, del D.lgs. 36/2023, quale Responsabile Unico del Progetto per l'attuazione dell'intervento denominato "Mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza delle Grotte di Collepardo", il PE Maurizio Peccolo, funzionario della Regione Lazio, in servizio presso l'Area Attuazione interventi PNNR/PNC - Gare LL.PP. della Direzione Regionale Lavori Pubblici e Infrastrutture;

TENUTO CONTO che i lavori saranno eseguiti su bene di proprietà comunale e che alla Direzione competente in materia di lavori pubblici della Regione Lazio è stata demandata, secondo quanto previsto dalla DGR n. 350 del 14/05/2025, l'attuazione dell'intervento in oggetto;

# CONSIDERATO che:

- con determinazione n. G08418 del 02/07/2025 è stato integrato l'incarico per il servizio di progettazione relativi a interventi in favore dei comuni, finalizzati alla mitigazione del rischio idrogeologico nei territori della Regione Lazio II° lotto "Lazio sud", includendo la progettazione dell'intervento "Mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza delle Grotte di Collepardo all'RTP: G.EDI.S. S.r.l. HYPRO S.r.l.;
- con nota del 16/07/2025 acquisita al prot. regionale in pari data con il n. 738560 sono stati trasmessi dalla G.EDI.S. Srl gli elaborati relativi al Progetto di Fattibilità Tecnico Economica per la "Mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza delle grotte di Collepardo, nel Comune di Collepardo (FR)";

CONSIDERATO che con determinazione n. G10608 del 12/08/2025 si è proceduto:

- all'approvazione del PFTE per la "Mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza delle Grotte di Collepardo" redatto dal progettista incaricato;
- ad approvare il quadro economico del progetto che presente un importo complessivo di € 2.250.000,00 ed impegnare e prenotare i fondi sul capitolo U0000E42560, es. fin. 2025-2026-2027;

- alla nomina del gruppo di lavoro, ai sensi dell'art. 383 - quater del RR 1/2002, lo staff tecnico-amministrativo con i seguenti membri, ai quali si attribuiscono le attività a questi affidate;

CONSIDERATO che con determinazione n. G11537 del 11/09/2025 è stata disposta la conclusione positiva della Conferenza dei servizi indetta, con nota prot. n. 958101 ed è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico – economica dell'intervento "Mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza delle Grotte di Collepardo", da aggiornare in fase di redazione della progettazione esecutiva, sulla base delle prescrizioni acquisite da parte degli Enti competente in sede di Conferenza dei servizi

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 42 D.Lgs n. 36/2023, è previsto che la stazione appaltante, prima dell'avvio della procedura di affidamento dei lavori, verifichi la rispondenza del progetto alle esigenze espresse nel documento d'indirizzo e la sua conformità alla normativa vigente e pertanto si rende necessario formalizzare la nomina di un soggetto deputato alla verifica preventiva del progetto a base di gara;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 34, co. 2, lett. c) dell'allegato I.7 del D.Lgs. n. 36/2023, per i lavori di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 14 del codice e fino a 1 milione di euro, l'attività di verifica del progetto può essere svolta dagli uffici tecnici delle stazioni appaltanti ove il progetto sia stato redatto da progettisti esterni, come nel caso dell'intervento in questione;

### CONSIDERATO che:

- con nota protocollo regionale 0945554 del 25 settembre 2025, il R.T.P. G.EDI.S. S.R.L (mandatario) +Hypro s.r.l. (mandante) ha inviato il progetto esecutivo dei lavori di Mitigazione del rischio Mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza delle Grotte di Collepardo" CUP F38H25001340002;
- con determinazione n. G12651 del 02/10/2025 è stato è stato affidato l'incarico per la verifica preventiva della progettazione, ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. n. 36/2023, l'Arch. Daniele De Salvo, funzionario in servizio presso la Direzione Regionale Lavori Pubblici e Infrastrutture Area Attuazione interventi PNRR/PNC Gare LL.PP quale verificatore del progetto in oggetto;
- in data 22/10/2025 è stato redatto il verbale di Verifica preventiva della Progettazione dall'Arch. Daniele De Salvo, in contraddittorio con i progettisti incaricati, ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. n. 36/2023;
- in data 22/10/2025 è stato redatto dal Responsabile Unico del Progetto, PE Maurizio Peccolo, il Verbale di Validazione del Progetto Esecutivo, ai sensi dell'art. 42 co. 4 del D.Lgs. n. n. 36/2023 e dell'art. 6 co. 2 lett. e) dell'allegato 1.2 del medesimo D.Lgs;

VISTO il progetto esecutivo dell'intervento "Mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza delle Grotte di Collepardo" CUP F38H25001340002 redatto dalla società R.T.P. G.EDI.S. S.R.L (mandatario) + Hypro s.r.l. (mandante), composto dai seguenti elaborati:

# RELAZIONI

- 0 ELENCO ELABORATI
- 1. RELAZIONE TECNICA GENERALE
- 2. RELAZIONE PAESAGGISTICA
- 3. RELAZIONE GEOLOGICA
- 4. RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI
- 5. RAPPORTO DI CALCOLO BARRIERA PARAMASSI
- 6. RELAZIONE DI CALCOLO RAFFORZAMENTO CORTICALE

- 7. RELAZIONE SUI MATERIALI
- 8. RELAZIONE VEGETAZIONALE
- 9. CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE I
- 10. CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE II
- 11. PIANO MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI
- 12. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO ANALISI VALUTAZIONE RISCHI
- 13. FASCICOLO DELL'OPERA
- 14. RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA DI RILIEVO ED ELABORAZIONE DEL MODELLO
- TRIDIMENSIONALERELAZIONE PAESAGGISTICA
- 15. RELAZIONE DI SOSTENIBILITA' DELL'OPERA
- 16. RELAZIONE ESPROPRI E OCCUPAZIONI
- 17. RELAZIONE DI VERIFICA PREVENTIVA NELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO
- 18. STUDIO DI VALUTAZIONE INCIDENZA AMBIENTALE
- 19. PIANO DI MONITORAGGIO
- 20. RELAZIONE CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)
- 21. SCHEMA DI CONTRATTO

#### ELABORATI GRAFICI

- 22. INQUADRAMENTO TERRITORIALE
- 23. PLANIMETRIA CINEPRESE ED INDIVIDUAZIONE OPERE ESISTENTI
- 24. PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- 25. SEZIONI STATO DI FATTO DA 1 A 9
- 26. SEZIONI STATO DI FATTO DA 10 A 19
- 27. PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO
- 28. SEZIONI STATO DI PROGETTO DA 1 A 9
- 29. SEZIONI STATO DI PROGETTO DA 10 A 10
- 30. MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE CADUTA MASSI STATO DI FATTO E DI PROGETTO
- 31. PARTICOLARI COSTRUTTIVI BARRIERA PARAMSSI 9000 KJ
- 32. PARTICOLARI COSTRUTTIVI RAFFORZAMENTO CORTICALE
- 33. CRONOPROGRAMMA
- 34. PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO SU BASE CATASTALE
- 35. LAYOUT DI CANTIERE

# ELABORATI TECNICO ECONOMICI

- 36. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 37. ELENCO PREZZI
- 38. COMPUTO COSTI DELLA SICUREZZA
- 39. QUADRO ECONOMICO
- 40. INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- 41. LISTA DELLE LAVORAZIONI

### **VISTO** il QE contenuto nel suddetto Progetto esecutivo che di seguito si riporta:

QUA	QUADRO ECONOMICO PROGETTO GENERALE - Mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza delle grotte di Collepardo, nel Comune di Collepardo (FR)				
QUADRO A		parziale	totale		
	LAVORI				
A1)	Importo lavori	€ 1.744.920,59			
A1.2)	Importo costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 37.913,95			
A2)	Importo Lavori + costi della sicurezza	€ 1.782.834,54			
A3)	Importo Lavori soggetto a ribasso	€ 1.744.920,59			
TOTALE LAVORI QUADRO A		1.782.834,54 €	1.782.834,54 €		
QUADRO B					
B1)	Spese tecniche di progettazione, direzione lavori e collaudo	€ 0,00			
B2)	Indagini geologiche e geognostiche e analisi ambientali (compresa IVA)	€ 4.654,11			
B3)	Assistenza archeologica (compresa IVA)	€ 5.000,00			
B4)	Imprevisti ed eventuali interruzioni utenza elettrica (Compresa IVA)	€ 28.971,06			

B5)	Incentivi art. 45 D.Lvo 36/2023	€ 35.656,69	
B6)	Contributo ANAC	€ 660,00	
B7)	IVA 22% di A	€ 392.223,60	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE QUADRO B		€ 467.165,46
	TOTALE GENERALE		€ 2.250.000,00

**RITENUTO** di dover procedere all'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento in oggetto nonché del quadro economico dello stesso;

#### **DETERMINA**

per le motivazioni espresse in narrativa che si intendono qui integralmente richiamate:

1. di approvare il progetto esecutivo dell'intervento "Mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza delle Grotte di Collepardo" CUP F38H25001340002 redatto dalla società R.T.P. G.EDI.S. S.R.L (mandatario) + Hypro s.r.l. (mandante), composto dai seguenti elaborati:

#### RELAZIONI

- 0 ELENCO ELABORATI
- 1. RELAZIONE TECNICA GENERALE
- 2. RELAZIONE PAESAGGISTICA
- 3. RELAZIONE GEOLOGICA
- 4. RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI
- 5. RAPPORTO DI CALCOLO BARRIERA PARAMASSI
- 6. RELAZIONE DI CALCOLO RAFFORZAMENTO CORTICALE
- 7. RELAZIONE SUI MATERIALI
- 8. RELAZIONE VEGETAZIONALE
- 9. CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE I
- 10. CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE II
- 11. PIANO MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI
- 12. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO ANALISI VALUTAZIONE RISCHI
- 13. FASCICOLO DELL'OPERA
- 14. RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA DI RILIEVO ED ELABORAZIONE DEL MODELLO
- TRIDIMENSIONALERELAZIONE PAESAGGISTICA
- 15. RELAZIONE DI SOSTENIBILITA' DELL'OPERA
- 16. RELAZIONE ESPROPRI E OCCUPAZIONI
- 17. RELAZIONE DI VERIFICA PREVENTIVA NELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO
- 18. STUDIO DI VALUTAZIONE INCIDENZA AMBIENTALE
- 19. PIANO DI MONITORAGGIO
- 20. RELAZIONE CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)
- 21. SCHEMA DI CONTRATTO

#### ELABORATI GRAFICI

- 22. INQUADRAMENTO TERRITORIALE
- 23. PLANIMETRIA CINEPRESE ED INDIVIDUAZIONE OPERE ESISTENTI
- 24. PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- 25. SEZIONI STATO DI FATTO DA 1 A 9
- 26. SEZIONI STATO DI FATTO DA 10 A 19
- 27. PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO
- 28. SEZIONI STATO DI PROGETTO DA 1 A 9
- 29. SEZIONI STATO DI PROGETTO DA 10 A 10
- 30. MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE CADUTA MASSI STATO DI FATTO E DI PROGETTO
- 31. PARTICOLARI COSTRUTTIVI BARRIERA PARAMSSI 9000 KJ
- 32. PARTICOLARI COSTRUTTIVI RAFFORZAMENTO CORTICALE
- 33. CRONOPROGRAMMA
- 34. PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO SU BASE CATASTALE
- 35. LAYOUT DI CANTIERE

#### ELABORATI TECNICO ECONOMICI

36. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- 37. ELENCO PREZZI
- 38. COMPUTO COSTI DELLA SICUREZZA
- 39. QUADRO ECONOMICO
- 40. INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- 41. LISTA DELLE LAVORAZIONI
- 2. di approvare il QE contenuto nel suddetto Progetto esecutivo che di seguito si riporta:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO GENERALE - Mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza delle grotte di Collepardo, nel Comune di Collepardo (FR)				
	QUADRO A	parziale	totale	
	LAVORI			
A1)	Importo lavori	€ 1.744.920,59		
A1.2)	Importo costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 37.913,95		
A2)	Importo Lavori + costi della sicurezza	€ 1.782.834,54		
A3)	Importo Lavori soggetto a ribasso	€ 1.744.920,59		
	TOTALE LAVORI QUADRO A	1.782.834,54 €	1.782.834,54 €	
	QUADRO B			
B1)	Spese tecniche di progettazione, direzione lavori e collaudo	€ 0,00		
B2)	Indagini geologiche e geognostiche e analisi ambientali (compresa IVA)	€ 4.654,11		
B3)	Assistenza archeologica (compresa IVA)	€ 5.000,00		
B4)	Imprevisti ed eventuali interruzioni utenza elettrica (Compresa IVA)	€ 28.971,06		
B5)	Incentivi art. 45 D.Lvo 36/2023	€ 35.656,69		
B6)	Contributo ANAC	€ 660,00		
B7)	IVA 22% di A	€ 392.223,60		
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE QUADRO B		€ 467.165,46	
	TOTALE GENERALE		€ 2.250.000,00	

La presente determinazione sarà pubblicata ai sensi dell'art. 28 del D.lgs. n. 36/2023, sul sito della stazione appaltante www.regione.lazio.it nella sezione "Amministrazione Trasparente" sotto l'argomento "Bandi di gara e contratti".

Avverso il presente atto è ammesso il ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo del Lazio (TAR) entro il termine di 30 (giorni) giorni dalla data di pubblicazione.

Il Direttore

Ing. Luca Marta