



Direzione: LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Area:

DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. G03027 del 15/03/2024

Proposta n. 9756 del 15/03/2024

Oggetto:

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b - "Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico". Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU. "Lavori di manutenzione straordinaria del Fiume Tronto". CUP F48H21000070001. Approvazione del Progetto Esecutivo dell'intervento ai sensi dell'art. 27 del D.lgs. 50/2016.

Proponente:

Estensore

LORETI ROBERTA

_____ *firma elettronica* _____

Responsabile del procedimento

BATTAGLINO ANTONIO

_____ *firma elettronica* _____

Responsabile dell' Area

Direttore Regionale

L. MARTA

_____ *firma digitale* _____

Firma di Concerto

Oggetto: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico”. Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU. “*Lavori di manutenzione straordinaria del Fiume Tronto*”. CUP F48H21000070001. Approvazione del Progetto Esecutivo dell'intervento ai sensi dell'art. 27 del D.lgs. 50/2016.

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

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. 9 del 11 gennaio 2024, concernente il Conferimento dell'incarico di Direttore della Direzione Regionale “Lavori Pubblici e infrastrutture, innovazione tecnologica” all'ing. Luca Marta;

VISTO l'atto di organizzazione n. G10758 del 06/08/2019 con il quale è stato conferito l'incarico di dirigente dell'Area Supporto all'Ufficio Speciale Ricostruzione per l'attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico dei Comuni del Cratere (Sisma 2016)” all'Ing. Antonio Battaglino;

VISTO l'Atto di organizzazione n. G01353 del 12/02/2024 avente ad oggetto “Organizzazione della Direzione regionale “Lavori pubblici e infrastrutture, innovazione tecnologica” ed il successivo Atto di organizzazione di modifica n. G01861 del 22/02/2024;

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;

VISTA la legge regionale 12 agosto 2020, n. 11, recante: “*Legge di contabilità regionale*”;

VISTO il Regolamento regionale 9 novembre 2017, n. 26 recante: “*Regolamento regionale di Contabilità*”, che, ai sensi dell'articolo 56, comma 2, della l.r. n. 11/2020 e fino alla data di entrata in vigore del regolamento di contabilità di cui all'articolo 55 della citata l.r. n. 11/2020, continua ad applicarsi per quanto compatibile con le disposizioni di cui alla medesima l.r. n. 11/2020;

VISTA la legge regionale 29 dicembre 2023, n. 23, recante: “*Legge di stabilità regionale 2024*”;

VISTA la legge regionale 29 dicembre 2023, n. 24, concernente: “*Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2024-2026*”;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 28 dicembre 2023, n. 980, concernente: “Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2024-2026. Approvazione del “Documento tecnico di accompagnamento”, ripartito in titoli, tipologie e categorie per le entrate ed in missioni, programmi, titoli e macroaggregati per le spese”;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 28 dicembre 2023, n. 981, concernente “Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2024-2026. Approvazione del “Bilancio finanziario gestionale”, ripartito in capitoli di entrata e di spesa ed assegnazione delle risorse finanziarie ai dirigenti titolari dei centri di responsabilità amministrativa;

VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, recante “*Regolamento di attuazione ed esecuzione del Codice dei contratti*” pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 288 del 10 dicembre 2010, per la parte ancora vigente;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), trasmesso dal Governo Italiano alla Commissione Europea il 30 aprile 2021 ai sensi degli articoli 18 e seguenti del regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che definisce un quadro di investimenti e riforme a livello nazionale, con corrispondenti obiettivi e traguardi cadenzati temporalmente, al cui conseguimento si lega l'assegnazione di risorse finanziarie messe a disposizione dall'Unione Europea;

VISTO il Decreto-legge n. 77 del 31 maggio 2021, convertito con modificazioni dalla legge n. 108 del 29 luglio 2021, recante "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" nel quale, in ordine all'organizzazione della gestione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, vengono definiti i ruoli ricoperti dalle diverse amministrazioni coinvolte nonché le modalità di monitoraggio del Piano e del dialogo con le autorità europee e nel quale si prevedono misure di semplificazione che incidono in alcuni dei settori oggetto del PNRR al fine di favorirne la completa realizzazione;

VISTO l'art. 47 commi 2, 3, 3-bis del Decreto Legge n. 77 del 31.5.2021, convertito in Legge n. 108 del 29.7.2021, recante "Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC" che persegue le finalità relative alle pari opportunità, generazionali e di genere per promuovere l'inclusione lavorativa delle persone disabili, in relazione alle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021;

VISTO l'art. 47 comma 7 del Decreto-legge n. 77 del 31.5.2021, convertito in Legge n. 108 del 29.7.2021, secondo il quale le stazioni appaltanti possono escludere dai requisiti di partecipazione quelli di cui al comma 4, in ragione di affidamenti diretti di servizi di progettazione di modico valore ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del Decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76, convertito in Legge n. 120 dell'11/09/2020, come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1) della Legge n. 108/2021;

VISTA la Decisione di esecuzione del Consiglio europeo del 13 luglio 2021 con cui è stato definitivamente approvato il PNRR;

CONSIDERATO che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b – "Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico" 1.200 milioni di euro al ripristino delle infrastrutture danneggiate e alla riduzione del rischio residuo sulla base di piani di investimento elaborati a livello locale e approvati dal Dipartimento della Protezione Civile entro la fine del 2021;

CONSIDERATO che il Decreto del 6 agosto 2021 del Ministero dell'Economia e delle Finanze (pubblicato in G.U. 24 settembre 2021) ha suddiviso le risorse in:

- 400 milioni di euro per "progetti in essere";
- 800 milioni di euro per la realizzazione di "nuovi progetti", da individuare nell'ambito della medesima area tematica della riduzione del rischio di alluvione e del rischio idrogeologico, con l'obiettivo del ripristino delle condizioni iniziali (nelle aree colpite) e di garantire la resilienza dei territori alla calamità naturali, avendo riferimento alle tipologie previste dalle lettere d) e e) del comma 2 dell'art. 25 del D. Lgs. N. 1/2018, limitatamente ad interventi di natura pubblica;

CONSIDERATO che con note prot. n. DIP/48239 e n. DIP/5100, rispettivamente del 9 e 25 novembre 2021 il Dipartimento della Protezione Civile ha comunicato la ripartizione delle risorse in ambito regionale e la sequenza temporale delle azioni funzionali al raggiungimento degli indicatori, in particolare della milestone assegnata, che prevede la pubblicazione degli atti di approvazione dei piani degli interventi entro il 21 dicembre 2021;

CONSIDERATO che la Regione Lazio con nota prot. 1022341 del 9 dicembre 2021, ha trasmesso la propria proposta di piano dei “nuovi progetti” al Dipartimento della Protezione Civile;

CONSIDERATO che con nota prot. SCD/0054672 del 16/12/2021 il Dipartimento della Protezione Civile ha approvato la proposta di piano dei “nuovi progetti” trasmessi dalla Regione Lazio, per un importo complessivo di €. 47.550.795,15;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 23 agosto 2022, recante *“Assegnazione e modalità di trasferimento alle Regioni e alle Provincie 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)”*;

VISTO il Decreto n. 2772 del 21/10/2022 del Capo Dipartimento della Protezione Civile con il quale è stato approvato l’elenco dei “nuovi progetti” 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 Provincie 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)”*;

VISTO l’elenco dei “nuovi progetti” della Regione Lazio ammessi a finanziamento, riportati nell’Allegato 1 al Decreto 2772/2022, che consta di n. 13 interventi per un ammontare complessivo di euro 47.550.795,15;

VISTA la deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022 avente ad oggetto “Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1b "nuovi progetti": "Misure per la riduzione del rischio di alluvione e del rischio idrogeologico". Attuazione Decreto n. 2772/2022 di approvazione dell'elenco degli interventi della Regione Lazio ammessi a finanziamento. Approvazione dello schema di Accordo, ai sensi dell'art. 15 della L. 241/90, tra il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile e la Regione Lazio.

RICHIAMATE le Linee Guide dell’ANAC n. 4 del 26 ottobre 2016, come modificate dalla delibera n. 636 del 10 luglio 2019, rese ai sensi e per gli effetti dell’art. 36 del d. lgs. n. 50/2016 nonché le Linee Guida n. 1 "Indirizzi generali sull’affidamento dei servizi attinenti all’architettura e all’ingegneria”;

CONSIDERATO che, con Determinazione n. G09781 del 25/07/2022, è stato individuato, ai sensi dell’art. 31, comma 1 del D.lgs. 50/2016 e delle prescrizioni contenute nelle Linee guida dell’ANAC, l’Arch. Daniele De Salvo, funzionario in servizio presso la Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, quale Responsabile Unico del Procedimento per l’intervento su menzionato, per tutte le fasi del servizio in oggetto;

CONSIDERATO che nel piano dei “nuovi progetti” della Regione Lazio, è compreso l’intervento di seguito riportato:

Denominazione progetto	Comune	CUP
Lavori di manutenzione straordinaria del Fiume Tronto	Amatrice-Accumoli	F48H21000070001

TENUTO CONTO che l'intervento sarà eseguito su bene appartenente al demanio pubblico idrico e che alla Regione Lazio, competente per territorio, sono stati demandati i compiti di gestione, regolamentazione dell'utilizzo, dei controlli e protezione delle acque ai sensi dell'art. 86 del decreto legislativo n. 112 del 1998;

CONSIDERATO che con Determinazione n. G06764 del 18/05/2023, è stato individuato, ai sensi dell'art. 31, comma 1 del D.lgs. 50/2016 e delle prescrizioni contenute nelle Linee guida dell'ANAC, l'Arch. Lea Fanny Pani, funzionario in servizio presso la Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, quale Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento su menzionato, per tutte le fasi del servizio in oggetto;

CONSIDERATO che con Determinazione n. G05968 del 04/05/2023 è stato affidato il servizio per la redazione del progetto esecutivo nonché del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento denominato "*Lavori di manutenzione straordinaria del Fiume Tronto*" all'Operatore Economico 3iprogetti S.r.l., con sede attività in Pontecagnano Faiano (SA) Via Lucania snc c/o Centro Direzionale Il Granaio, C.F. e P. Iva 04388120653;

CONSIDERATO altresì che:

- a seguito della redazione del progetto esecutivo dell'intervento denominato "*Lavori di manutenzione straordinaria del Fiume Tronto*", ai fini dell'approvazione dello stesso, è risultato necessario, in considerazione della complessità dell'intervento e della pluralità di amministrazioni e interessi coinvolti, dover acquisire tutti gli atti di assenso comunque denominati ricorrendo allo strumento della Conferenza di Servizi;
- con nota prot. n. 1006775 del 14/09/2023 è stata indetta, ai sensi dell'art. 13 del D.L. n.76/2020 convertito con modificazioni dalla L. n. 120 del 11 settembre 2020, la Conferenza di Servizi decisoria, in forma semplificata ed in modalità asincrona, per il contestuale esame del progetto dell'intervento denominato "*Lavori di manutenzione straordinaria del Fiume Tronto*", al fine di ottenere tutte le intese, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni, le licenze, i nullaosta e gli assensi, comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente e finalizzati all'approvazione degli stessi;
- con nota prot. n. 1016003 del 18/09/2023 è stata inviata una rettifica della Conferenza dei Servizi all'ufficio "Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per l'Area Metropolitana di Roma e per la Provincia di Rieti" in merito al parere di competenza relativo all'intervento in argomento;
- entro 7 (sette) giorni dalla data di indizione le amministrazioni coinvolte potevano richiedere, ai sensi dell'art. 14-bis, comma 2, lettera b) della Legge n. 241/1990, integrazioni documentali o chiarimenti relativi a fatti, stati o qualità non attestati in documenti già in possesso dell'amministrazione stessa o non direttamente acquisibili presso altre pubbliche amministrazioni;
- entro 30 (trenta) giorni dalla data di indizione, secondo quanto previsto dall'art. 14, co. 8, lett. b) del Decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, le amministrazioni coinvolte devono rendere le proprie determinazioni relative alla decisione oggetto della Conferenza;

- l'eventuale mancata comunicazione della determinazione di cui sopra, entro il suddetto termine, ovvero la comunicazione di una determinazione priva dei requisiti indicati, equivalgono ad assenso senza condizioni;

CONSIDERATO che:

- con Determinazione n. G01913 del 22/02/2024 è stata conclusa positivamente la Conferenza dei Servizi indetta, con nota prot. n. 1006775 del 14/09/2023, ai sensi dell'art. 14-bis della Legge n. 241/1990, in forma semplificata e in modalità asincrona;
- con Determinazione n. G02815 del 12/03/2024 è stato affidato l'incarico per la verifica preventiva della Progettazione all'Arch. Silvia Chiavoni, Funzionario in servizio presso la Direzione Regionale Lavori Pubblici e infrastrutture, innovazione tecnologica;
- In data 15/03/2024 è stato redatto il verbale di Verifica preventiva della Progettazione dall'Arch. Silvia Chiavoni, in contraddittorio con i progettisti incaricati, ai sensi dell'art. 26 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- In data 15/03/2024 è stato redatto dal Responsabile Unico del Procedimento il Verbale di Validazione del Progetto Esecutivo, ai sensi dell'art. 26 c.8 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

VISTO il progetto esecutivo dell'intervento denominato "*Lavori di manutenzione straordinaria del Fiume Tronto*". CUP F48H21000070001 redatto dall'OE 3iprogetti S.r.l., composto dai seguenti elaborati:

01. Relazione tecnica illustrativa
02. Relazione idrologica
03. Relazione sulla gestione delle materie
04. Relazione paesaggistica
05. Studio di incidenza ambientale
06. Relazione di compatibilità ambientale (ottemperanza prescrizioni DNSH e CAM)
07. Relazione sulle interferenze
08. Relazione vegetazionale Fiume Tronto
09. Piano di sicurezza e coordinamento
10. Cronoprogramma dei lavori
11. Lay-out di cantiere - parte n.1
12. Lay-out di cantiere - parte n.2
13. Lay-out di cantiere - parte n.3
14. Fascicolo dell'opera
15. Quadro economico
16. Computo metrico estimativo
17. Analisi nuovi prezzi
18. Elenco dei prezzi unitari
19. Computo metrico oneri sicurezza
20. Elenco dei prezzi unitari oneri sicurezza
21. Stima incidenza manodopera
22. Stima incidenza sicurezza
23. Schema di contratto
24. Capitolato speciale d'appalto

25. Stralcio Carta rischio di esondazione e stralcio della pericolosità idraulica (Scala 1:10000)
26. Stralcio Carta beni paesaggisti e stralcio carta valorizzazione paesaggistica, ambientale e turistica (Scala 1:20000)
27. Stralcio aerofotogrammetrico con indicazione punti di rilievo
28. Rilievo fotografico
29. Documentazione fotografica acquisita con aeromobile a pilotaggio remoto
30. Corografia - scala grafica 1:25.000
31. Profilo longitudinale - stato di fatto - scala grafica 1:5.000
32. Sezioni trasversali - stato di fatto - scala grafica 1:1.000
33. Planimetria di progetto - tratto n.1 - scala grafica 1:5.000
34. Planimetria di progetto - tratto n.2 - scala grafica 1:5.000
35. Profilo longitudinale - stato di progetto - scala grafica 1:5.000
36. Intervento tipo n.1
37. Intervento tipo n.2
38. Intervento tipo n.3
39. Intervento tipo n.4
40. Intervento tipo n.5
41. Intervento tipo n.6
42. Intervento tipo n.7
43. Intervento tipo n.8
44. Intervento tipo n.9

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

REGIONE LAZIO			
QUADRO ECONOMICO			
Intervento denominato "FIUME TRONTO" - Lavori di manutenzione straordinaria del fiume Tronto"			
CUP: F48H21000070001			
Quadro Economico			
	DESCRIZIONI VOCI	Progetto esecutivo	TOTALI QE
A	LAVORI		1.260.441,61 €
A.1)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	1.221.863,06 €	
A.1.1)	Incidenza manodopera	399.075,47 €	
A.2)	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	38.578,55 €	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		489.558,39 €
B.1)	Spese Tecniche	29.936,90 €	
B.1.1)	Spese tecniche progettazione esecutiva compreso CSP	18.252,19 €	
B.1.2)	Sorveglianza agronomo	11.684,71 €	
B.2)	Rilievo topografico ante e post operam	12.600,00 €	
B.3)	Incentivo art. 113 c. 2 D.Lgs. n. 50/2016 (1,625% di A)	20.482,18 €	
B.4)	Contributo ANAC	660,00 €	
B.5)	Imprevisti dei lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10% dei lavori)	112.920,59 €	
B.6)	Imposte e tasse	312.958,72 €	
B.6.1)	Cassa previdenziale di B.1.1 - B.1.2 = 4%	1.197,48 €	
B.6.2)	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento / Miglioramento	277.297,15 €	
B.6.3)	I.V.A. 22% su B.1.1 - B.1.2 - B.2 - B.6.1	9.621,56 €	
B.6.4)	I.V.A. 22% su B.5	24.842,53 €	
TOTALE GENERALE (A +B)			1.750.000,00 €

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

DETERMINA

per quanto esposto nelle premesse, che qui si intendono integralmente riportate:

- di approvare il progetto esecutivo dell'Intervento denominato "*Lavori di manutenzione straordinaria del Fiume Tronto*". CUP F48H21000070001 redatto dall'OE 3iprogetti S.r.l., composto dai seguenti elaborati:

01. Relazione tecnica illustrativa
02. Relazione idrologica
03. Relazione sulla gestione delle materie
04. Relazione paesaggistica
05. Studio di incidenza ambientale
06. Relazione di compatibilità ambientale (ottemperanza prescrizioni DNSH e CAM)
07. Relazione sulle interferenze
08. Relazione vegetazionale Fiume Tronto
09. Piano di sicurezza e coordinamento
10. Cronoprogramma dei lavori
11. Lay-out di cantiere - parte n.1
12. Lay-out di cantiere - parte n.2
13. Lay-out di cantiere - parte n.3
14. Fascicolo dell'opera
15. Quadro economico
16. Computo metrico estimativo
17. Analisi nuovi prezzi
18. Elenco dei prezzi unitari
19. Computo metrico oneri sicurezza
20. Elenco dei prezzi unitari oneri sicurezza
21. Stima incidenza manodopera
22. Stima incidenza sicurezza
23. Schema di contratto
24. Capitolato speciale d'appalto
25. Stralcio Carta rischio di esondazione e stralcio della pericolosità idraulica (Scala 1:10000)
26. Stralcio Carta beni paesaggisti e stralcio carta valorizzazione paesaggistica, ambientale e turistica (Scala 1:20000)
27. Stralcio aerofotogrammetrico con indicazione punti di rilievo
28. Rilievo fotografico
29. Documentazione fotografica acquisita con aeromobile a pilotaggio remoto
30. Corografia - scala grafica 1:25.000
31. Profilo longitudinale - stato di fatto - scala grafica 1:5.000
32. Sezioni trasversali - stato di fatto - scala grafica 1:1.000
33. Planimetria di progetto - tratto n.1 - scala grafica 1:5.000
34. Planimetria di progetto - tratto n.2 - scala grafica 1:5.000
35. Profilo longitudinale - stato di progetto - scala grafica 1:5.000

- 36. Intervento tipo n.1
- 37. Intervento tipo n.2
- 38. Intervento tipo n.3
- 39. Intervento tipo n.4
- 40. Intervento tipo n.5
- 41. Intervento tipo n.6
- 42. Intervento tipo n.7
- 43. Intervento tipo n.8
- 44. Intervento tipo n.9

- di approvare il QE contenuto nel suddetto Progetto esecutivo che di seguito si riporta:

REGIONE LAZIO			
QUADRO ECONOMICO			
Intervento denominato "FIUME TRONTO" - Lavori di manutenzione straordinaria del fiume Tronto"			
CUP: F48H21000070001			
Quadro Economico			
	DESCRIZIONI VOCI	Progetto esecutivo	TOTALI QE
A	LAVORI		1.260.441,61 €
A.1)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	1.221.863,06 €	
A.1.1)	Incidenza manodopera	399.075,47 €	
A.2)	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	38.578,55 €	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		489.558,39 €
B.1)	Spese Tecniche	29.936,90 €	
B.1.1)	Spese tecniche progettazione esecutiva compreso CSP	18.252,19 €	
B.1.2)	Sorveglianza agronomo	11.684,71 €	
B.2)	Rilievo topografico ante e post operam	12.600,00 €	
B.3)	Incentivo art. 113 c. 2 D.Lgs. n. 50/2016 (1,625% di A)	20.482,18 €	
B.4)	Contributo ANAC	660,00 €	
B.5)	Imprevisti dei lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10% dei lavori)	112.920,59 €	
B.6)	Imposte e tasse	312.958,72 €	
B.6.1)	Cassa previdenziale di B.1.1 - B.1.2 = 4%	1.197,48 €	
B.6.2)	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento / Miglioramento	277.297,15 €	
B.6.3)	I.V.A. 22% su B.1.1 - B.1.2 - B.2 - B.6.1	9.621,56 €	
B.6.4)	I.V.A. 22% su B.5	24.842,53 €	
TOTALE GENERALE (A + B)			1.750.000,00 €

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.

La presente determinazione sarà pubblicata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 28, 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".

Il Direttore Regionale
Ing. Luca Marta