

Direzione: LAVORI PUBBLICI, STAZIONE UNICA APPALTI, RISORSE IDRICHE E DIFESA DEL SUOLO

Area: SUPPORTO ALL'UFF. SPEC. RICOSTRUZ. PER L'ATTUAZ. DI INTERV. FINALIZZ. ALLA MITIGAZ. DEL RISCHIO IDRAUL. E IDROGEOL. DEI COM. DEL CRATERE (SISMA 2016)

DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. G16233 del 04/12/2023

Proposta n. 47797 del 04/12/2023

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". "Ninfa Sisto - Lavori di sistemazione dell'alveo e completamento delle arginature a salvaguardia degli abitati e delle infrastrutture nei Comuni di Pontinia, Sabaudia e Terracina (LT)". Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU. CUP F11J21000060001. Determina di conclusione della Conferenza dei Servizi decisoria in forma semplificata e modalità asincrona, ai sensi dell'art. 14-bis della L. 241/90 ed approvazione del progetto definitivo dell'intervento.

Proponente:

| | | |
|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Estensore | LORETI ROBERTA | _____firma elettronica_____ |
| Responsabile del procedimento | CHIAVONI SILVIA | _____firma elettronica_____ |
| Responsabile dell' Area | A. BATTAGLINO | _____firma digitale_____ |
| Direttore Regionale | AD INTERIM A. SABBADINI | _____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". "Ninfa Sisto - Lavori di sistemazione dell'alveo e completamento delle arginature a salvaguardia degli abitati e delle infrastrutture nei Comuni di Pontinia, Sabaudia e Terracina (LT)". Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU. CUP F11J21000060001.

Determina di conclusione della Conferenza dei Servizi decisoria in forma semplificata e modalità asincrona, ai sensi dell'art. 14-bis della L. 241/90 ed approvazione del progetto definitivo dell'intervento.

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE LAVORI PUBBLICI, STAZIONE UNICA APPALTI, RISORSE IDRICHE E DIFESA DEL SUOLO

Su proposta del 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);

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. 111 del 19.4.2023, concernente il conferimento dell'incarico ad interim di Direttore della Direzione regionale "Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo" al Dott. Andrea Sabbadini, Direttore Regionale Centrale Acquisti;

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 Battaglini;

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;

VISTO l'articolo 30, comma 2, del regolamento regionale n. 26/2017, in riferimento alla predisposizione del piano finanziario di attuazione della spesa;

VISTA la legge regionale 30 marzo 2023, n. 1, recante: "Legge di stabilità regionale 2023";

VISTA la legge regionale 30 marzo 2023, n. 2, recante: "Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2023-2025";

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 31 marzo 2023, n. 91, concernente: "Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2023-2025. Approvazione del "Documento tecnico di accompagnamento", ripartito in titoli, tipologie e categorie per le entrate e in missioni, programmi, titoli e macroaggregati per le spese";

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 31 marzo 2023, n. 92, concernente: "Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2023-2025. Approvazione del "Bilancio finanziario gestionale", ripartito in capitoli di entrata e di spesa e 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 Province autonome di Trento e Bolzano delle risorse finanziarie della Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1.b. del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)";

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 Province autonome di Trento e Bolzano delle risorse finanziarie della Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1.b. del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)";

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 nel piano dei "nuovi progetti" della Regione Lazio, è compreso l'intervento di seguito riportato:

| Denominazione progetto | Comune | CUP |
|--|------------|-----------------|
| Ninfa Sisto - Lavori di sistemazione dell'alveo e completamento delle arginature a salvaguardia degli abitati e delle infrastrutture nei Comuni di Pontinia, Sabaudia e Terracina (LT) | Terracina, | F11J21000060001 |

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. G06766 del 18/05/2023, è stata individuata, ai sensi dell'art. 31, comma 1 del D.lgs. 50/2016 e delle prescrizioni contenute nelle Linee guida dell'ANAC, l'Arch. Silvia Chiavoni, 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;
- con determinazione n. G06559 del 15/05/2023 e determinazione n. G06987 del 22/05/2023 è stato affidato il servizio per la redazione del progetto di fattibilità tecnica economica, definitivo nonché del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento denominato "Ninfa Sisto - Lavori di sistemazione dell'alveo e completamento delle arginature a salvaguardia degli abitati e delle infrastrutture nei Comuni di Pontinia, Sabaudia e Terracina (LT)" all'operatore economico società SPER S.r.l. P.Iva 01383620687;
- con Determinazione n. G09440 del 10/07/2023 si è proceduto ad approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto dalla società SPER S.r.l. relativo all'intervento "Ninfa Sisto - Lavori di sistemazione dell'alveo e completamento delle arginature a salvaguardia degli abitati e delle infrastrutture nei Comuni di Pontinia, Sabaudia e Terracina (LT)";
- in data 11/07/2023 è stato consegnato il servizio per la redazione del progetto definitivo relativo all'intervento denominato "Ninfa Sisto - Lavori di sistemazione dell'alveo e completamento delle arginature a salvaguardia degli abitati e delle infrastrutture nei Comuni di Pontinia, Sabaudia e Terracina (LT)";

CONSIDERATO altresì che:

- 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 dell'intervento denominato "Ninfa Sisto - Lavori di sistemazione dell'alveo e completamento delle arginature a salvaguardia degli abitati e delle infrastrutture nei Comuni di Pontinia, Sabaudia e Terracina (LT)";
- con nota prot. n. 1066667 del 27/09/2023 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 "Ninfa Sisto - Lavori di sistemazione dell'alveo e completamento delle arginature a salvaguardia degli abitati e delle infrastrutture nei Comuni di Pontinia, Sabaudia e Terracina (LT)", 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;
- 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;

VISTA:

- la nota prot. reg. n. 1107003 del 05/10/2023 dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale ha con la quale la stessa ha comunicato la necessità di acquisire integrazioni e chiarimenti sul progetto presentato;
- la nota prot. reg. n. 1218933 del 26/10/2023 dell'Area Vigilanza e Bacini Idrografici della Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse idriche e Difesa del Suolo con la quale la stessa ha espresso parere favorevole;
- la nota prot. 1175459 del 18/10/2023 con la quale la Soprintendenza speciale per il PNRR ha espresso parere favorevole con condizioni e prescrizioni sul progetto;

CONSIDERATO che:

- in data 09/11/2023 con nota prot. 1282809 è stato trasmesso, l'aggiornamento del progetto definitivo dell'intervento denominato "Ninfa Sisto - Lavori di sistemazione dell'alveo e completamento delle arginature a salvaguardia degli abitati e delle infrastrutture nei Comuni di Pontinia, Sabaudia e Terracina (LT)", 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;

VISTA:

- la nota prot. reg. n. 1397411 del 01-12-2023 dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale ha con la quale la stessa ha espresso parere favorevole con condizioni;

TENUTO CONTO che, entro il termine stabilito nell'atto di indizione della conferenza dei servizi per la trasmissione delle determinazioni da parte degli Enti convocati, non sono pervenuti ulteriori pareri da parte dei soggetti interessati;

CONSIDERATO altresì:

- che la conclusione positiva del procedimento è subordinata all'acquisizione di più pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso, comunque denominati, resi dalle Amministrazioni/Enti competenti;
- come stabilito nell'atto di indizione della conferenza dei servizi, la mancata comunicazione della determinazione da parte degli Enti convocati entro il termine fissato, ovvero la comunicazione di una determinazione priva dei requisiti indicati, equivalgono ad assenso senza condizioni;

VISTO il progetto definitivo dell'intervento "Ninfa Sisto - Lavori di sistemazione dell'alveo e completamento delle arginature a salvaguardia degli abitati e delle infrastrutture nei Comuni di Pontinia, Sabaudia e Terracina (LT)" CUP F11J21000060001 redatto dalla società SPER S.r.l., composto dai seguenti elaborati:

1. ELABORATI CARTOGRAFICI GENERALI

- 1.1. Elenco elaborati
- 1.2. Inquadramento territoriale su base ortofoto
- 1.3. Inquadramento territoriale su base IGM
- 1.4. Inquadramento territoriale su base Carta Tecnica Regionale
- 1.5. Inquadramento territoriale su base Piano Territoriale Paesaggistico Regionale (Tav. A)
- 1.6. Inquadramento territoriale su base Piano Territoriale Paesaggistico Regionale (Tav. B)
- 1.7. Inquadramento territoriale su base Piano Territoriale Paesaggistico Regionale (Tav. C)
- 1.8. Inquadramento territoriale su base Siti di Interesse Comunitario (SIC) e Zone a Protezione Speciale (ZPS)
- 1.9. Inquadramento territoriale Vincolo Idrogeologico
- 1.10. Inquadramento territoriale Vincolo Paesaggistico
- 1.11. Inquadramento territoriale Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)
- 1.12. Inquadramento territoriale Rischio Sismico
- 1.13. Inquadramento territoriale PRG
- 1.14. Inquadramento territoriale su base catastale
- 1.15. Inquadramento territoriale Bacini Idrografici

2. RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE

- 2.1. Relazione tecnica generale
- 2.2. Relazione sulla gestione delle materie
- 2.3. Studio di fattibilità ambientale
- 2.4. Relazione sulle interferenze
- 2.5. Studio di inserimento urbanistico
- 2.6. Relazione paesaggistica
- 2.7. Relazione idraulica
- 2.8. Relazione geologica e modellazione sismica del sito
- 2.9. Relazione sulle opere di protezione antierosiva degli argini
- 2.10. Specifiche tecniche delle opere di protezione antierosiva degli argini
- 2.11. Relazione di calcolo palancole: opere provvisoriale

3. ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO

- 3.1. Planimetria dell'area di intervento con documentazione fotografica
- 3.2. Planimetria generale degli interventi
- 3.3. Planimetria dell'area di intervento con sezioni
- 3.4. Sezioni trasversali tipo dell'alveo e degli argini: stato di fatto
- 3.5. Sezioni trasversali tipo dell'alveo e degli argini: stato di progetto
- 3.6. Particolari costruttivi delle opere di protezione antierosiva degli argini
- 3.7. Rilievi planoaltimetrici
- 3.8. Planimetria rilievo LIDAR
- 3.9. Sezioni rilievi batimetrici: stato di fatto

3.10. Sovrapposizione sezioni tipo dell'alveo: stato di fatto - stato di progetto

3.11. Particolari costruttivi delle opere provvisorie: palancole

4. SICUREZZA

4.1. Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC

4.2. Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC)

4.3. Cronoprogramma dei lavori

4.4. Diagramma di Gantt

4.5. Appendice bonifica ordigni bellici

4.6. Costi della sicurezza

5. COMPUTI, CONTRATTI E CAPITOLATI

5.1. Elenco prezzi unitari

5.2. Analisi prezzi

5.3. Computo metrico estimativo

5.4. Quadro economico

5.5. Schema di contratto

5.6. Capitolato speciale descrittivo e prestazionale

5.7. Stima incidenza manodopera

5.8. Calcolo dimensioni argini

6. PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO

6.1. Planimetria particellare di esproprio

6.2. Elenco delle ditte intestatarie

6.3. Visure catastali delle particelle

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

| Fiume Sisto - Lavori di sistemazione dell'alveo e completamento delle arginature a salvaguardia degli abitati e delle infrastrutture. I Stralcio funzionale CUP: F11J21000060001 | |
|---|----------------------|
| QUADRO ECONOMICO | |
| a) LAVORI A BASE D'APPALTO | |
| a1) Importo Lavori | €2 041 423,71 |
| a2) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso | €106 445,84 |
| Importo totale a) | €2 147 869,55 |
| b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | |
| b1) Bonifica ordigni bellici | €30 000,00 |
| b2) Allacciamenti e spostamenti PP.SS. | |
| <i>b3) Spese tecniche</i> | |
| b3a) Spese tecniche per I fase: progettazione di Fattibilità tecnico - economica, Progettazione definitiva, CSP | €49 993,92 |
| b3b) Spese tecniche per II fase: progettazione esecutiva | €27 791,54 |
| b3c) Spese tecniche per III fase: direzione lavori e CSE | €80 463,89 |
| b3d) Spese tecniche per IV fase: collaudo tecnico-amministrativo | €5 700,83 |
| b3e) Incentivo art. 113 c. 2 D.Lgs. n. 50/2016 (1,625% di a) | €34 902,88 |
| b3f) Indagini geognostiche e strutturali | €24 901,18 |
| Totale b3) | €223 754,04 |
| b4) Contributo ANAC | €880,00 |
| b5) Acquisizione aree e pertinenti indennizzi | €31 200,00 |
| b6) Eventuali spese per commissioni esaminatrici | |
| b7) Imprevisti | €71 997,82 |
| <i>b8) Imposte e tasse</i> | |
| b8a) Oneri previdenziali Inarcassa I fase (4% di b3a) | €1 999,76 |
| b8b) Oneri previdenziali Inarcassa II fase (4% di b3b) | €1 111,86 |
| b8c) Oneri previdenziali Inarcassa III fase (4% di b3c) | €3 218,55 |
| b8d) Oneri previdenziali Inarcassa IV fase (4% di b3d) | €228,03 |
| b8e) IVA su Importo lavori (22% di a) | €472 531,30 |
| b8f) IVA su Spese Tecniche e Inarcassa I fase (22% di b3a) b8a) | €11 438,61 |
| b8g) IVA su Spese Tecniche e Inarcassa II fase (22% di b3b) b8b) | €6 358,70 |
| b8h) IVA su Spese Tecniche e Inarcassa III fase (22% di b3c) b8c) | €18 410,09 |
| b8i) IVA su Spese Tecniche e Inarcassa IV fase (22% di b3d) b8d) | €1 304,35 |
| b8l) IVA su bonifica ordigni bellici (22% di b1) | €6 600,00 |
| b8m) IVA su indagini geognostiche e strutturali (22% di b3f) | €5 478,26 |
| b8n) IVA su allacciamenti e spostamenti PP.SS. (22% di b2) | |
| b8o) IVA su imprevisti (22% di b7) | €15 839,48 |
| Totale b8) | €544 518,79 |
| Importo totale b) | €902 130,45 |
| TOTALE a) + b) | €3 050 000,00 |

RITENUTO di dover procedere

- alla conclusione della Conferenza indetta. n.1066667 del 27/09/2023, ai sensi dell'art. 14- bis della Legge n. 241/1990, in forma semplificata e in modalità asincrona;
- all'approvazione del progetto definitivo dell'intervento in oggetto nonché del quadro economico dello stesso;

DETERMINA

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

- di concludere positivamente la Conferenza dei Servizi indetta, con nota prot. n.1066667 del 27/09/2023, ai sensi dell'art. 14- bis della Legge n. 241/1990, in forma semplificata e in modalità asincrona;
- di approvare il progetto definitivo "Ninfa Sisto - Lavori di sistemazione dell'alveo e completamento delle arginature a salvaguardia degli abitati e delle infrastrutture nei Comuni di Pontinia, Sabaudia e Terracina (LT)" CUP F11J21000060001 redatto dalla società SPER S.r.l., composto dai seguenti elaborati:

1. ELABORATI CARTOGRAFICI GENERALI

- 1.1. Elenco elaborati
- 1.2. Inquadramento territoriale su base ortofoto
- 1.3. Inquadramento territoriale su base IGM
- 1.4. Inquadramento territoriale su base Carta Tecnica Regionale
- 1.5. Inquadramento territoriale su base Piano Territoriale Paesaggistico Regionale (Tav. A)
- 1.6. Inquadramento territoriale su base Piano Territoriale Paesaggistico Regionale (Tav. B)
- 1.7. Inquadramento territoriale su base Piano Territoriale Paesaggistico Regionale (Tav. C)
- 1.8. Inquadramento territoriale su base Siti di Interesse Comunitario (SIC) e Zone a Protezione Speciale (ZPS)
- 1.9. Inquadramento territoriale Vincolo Idrogeologico
- 1.10. Inquadramento territoriale Vincolo Paesaggistico
- 1.11. Inquadramento territoriale Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)
- 1.12. Inquadramento territoriale Rischio Sismico
- 1.13. Inquadramento territoriale PRG
- 1.14. Inquadramento territoriale su base catastale
- 1.15. Inquadramento territoriale Bacini Idrografici

2. RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE

- 2.1. Relazione tecnica generale
- 2.2. Relazione sulla gestione delle materie
- 2.3. Studio di fattibilità ambientale
- 2.4. Relazione sulle interferenze
- 2.5. Studio di inserimento urbanistico
- 2.6. Relazione paesaggistica
- 2.7. Relazione idraulica
- 2.8. Relazione geologica e modellazione sismica del sito
- 2.9. Relazione sulle opere di protezione antiersiva degli argini
- 2.10. Specifiche tecniche delle opere di protezione antiersiva degli argini
- 2.11. Relazione di calcolo palancole: opere provvisionali

3. ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO

- 3.1. Planimetria dell'area di intervento con documentazione fotografica
- 3.2. Planimetria generale degli interventi
- 3.3. Planimetria dell'area di intervento con sezioni
- 3.4. Sezioni trasversali tipo dell'alveo e degli argini: stato di fatto
- 3.5. Sezioni trasversali tipo dell'alveo e degli argini: stato di progetto
- 3.6. Particolari costruttivi delle opere di protezione antiersiva degli argini
- 3.7. Rilievi planoaltimetrici
- 3.8. Planimetria rilievo LIDAR
- 3.9. Sezioni rilievi batimetrici: stato di fatto
- 3.10. Sovrapposizione sezioni tipo dell'alveo: stato di fatto - stato di progetto
- 3.11. Particolari costruttivi delle opere provvisionali: palancole

4. SICUREZZA

- 4.1. Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC
- 4.2. Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC)
- 4.3. Cronoprogramma dei lavori
- 4.4. Diagramma di Gantt
- 4.5. Appendice bonifica ordigni bellici
- 4.6. Costi della sicurezza

5. COMPUTI, CONTRATTI E CAPITOLATI

- 5.1. Elenco prezzi unitari
- 5.2. Analisi prezzi
- 5.3. Computo metrico estimativo
- 5.4. Quadro economico
- 5.5. Schema di contratto
- 5.6. Capitolato speciale descrittivo e prestazionale
- 5.7. Stima incidenza manodopera
- 5.8. Calcolo dimensioni argini

6. PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO

- 6.1. Planimetria particellare di esproprio
- 6.2. Elenco delle ditte intestatarie
- 6.3. Visure catastali delle particelle

Copia

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

| Fiume Sisto - Lavori di sistemazione dell'alveo e completamento delle arginature a salvaguardia degli abitati e delle infrastrutture. I Stralcio funzionale CUP: F11J21000060001 | |
|--|----------------------|
| QUADRO ECONOMICO | |
| a) LAVORI A BASE D'APPALTO | |
| a1) Importo Lavori | €2 041 423,71 |
| a2) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso | €108 445,84 |
| Importo totale a) | €2 147 869,55 |
| b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | |
| b1) Bonifica ordigni bellici | €30 000,00 |
| b2) Allacciamenti e spostamenti PP.SS. | |
| <i>b3) Spese tecniche</i> | |
| b3a) Spese tecniche per I fase: progettazione di Fattibilità tecnico - economica, Progettazione definitiva, CSP | €49 993,92 |
| b3b) Spese tecniche per II fase: progettazione esecutiva | €27 791,54 |
| b3c) Spese tecniche per III fase: direzione lavori e CSE | €80 463,89 |
| b3d) Spese tecniche per IV fase: collaudo tecnico-amministrativo | €5 700,83 |
| b3e) Incentivo art. 113 c. 2 D.Lgs. n. 50/2016 (1,625% di a) | €34 902,88 |
| b3f) Indagini geognostiche e strutturali | €24 901,18 |
| Totale b3) | €223 754,04 |
| b4) Contributo ANAC | €660,00 |
| b5) Acquisizione aree e pertinenti indennizzi | €31 200,00 |
| b6) Eventuali spese per commissioni esaminatrici | |
| b7) Imprevisti | €71 997,82 |
| <i>b8) Imposte e tasse</i> | |
| b8a) Oneri previdenziali Inarcassa I fase (4% di b3a) | €1 999,76 |
| b8b) Oneri previdenziali Inarcassa II fase (4% di b3b) | €1 111,86 |
| b8c) Oneri previdenziali Inarcassa III fase (4% di b3c) | €3 218,55 |
| b8d) Oneri previdenziali Inarcassa IV fase (4% di b3d) | €228,03 |
| b8e) IVA su Importo lavori (22% di a) | €472 531,30 |
| b8f) IVA su Spese Tecniche e Inarcassa I fase (22% di b3a) b8a) | €11 438,61 |
| b8g) IVA su Spese Tecniche e Inarcassa II fase (22% di b3b) b8b) | €6 358,70 |
| b8h) IVA su Spese Tecniche e Inarcassa III fase (22% di b3c) b8c) | €18 410,09 |
| b8i) IVA su Spese Tecniche e Inarcassa IV fase (22% di b3d) b8d) | €1 304,35 |
| b8l) IVA su bonifica ordigni bellici (22% di b1) | €6 600,00 |
| b8m) IVA su indagini geognostiche e strutturali (22% di b3f) | €5 478,26 |
| b8n) IVA su allacciamenti e spostamenti PP.SS. (22% di b2) | |
| b8o) IVA su imprevisti (22% di b7) | €15 839,48 |
| Totale b8) | €544 518,79 |
| Importo totale b) | €902 130,45 |
| TOTALE a) + b) | €3 050 000,00 |

La documentazione relativa alla conclusione della conferenza di servizi è disponibile in formato digitale al seguente link: <https://app.box.com/s/s3z8ctt37nhhptcon2b70zvaoydwfnd3>.

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. 29, comma 1, D.lgs. n 50/2016, sul sito della stazione appaltante www.regione.lazio.it, nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Il Direttore Regionale ad interim
Dott. Andrea Sabbadini

Copia