

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

**Area:** DIFESA DELLA COSTA

## **DETERMINAZIONE** (con firma digitale)

N. G13268 del 09/10/2023

Proposta n. 38182 del 29/09/2023

**Oggetto:**

**Presenza annotazioni contabili**

DGR 105/2020 Intervento n. 1 - "Riqualificazione della scogliera sommersa e ripascimento in loc. Santa Severa" nel comune di Santa Marinella (RM) - Affidamento del servizio supplementare di ricognizione preventiva archeologica subacquee delle aree interessate dai lavori e assistenza archeologica in corso d'opera - Perfezionamento di parte della prenotazione d'impegno n. 54936/2023 assunta a favore della Società ARCHEOMATICA SRLS (cod. Cred. 198873) per un importo complessivo di € 11.647,58 sul capitolo U0000E42551 - Esercizio finanziario 2023 - CUP F53H20000560002 - CIG iniziale 96719043AC - CIG aggiuntivo Z9B3CA7898

**Proponente:**

|                               |                         |                             |
|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Estensore                     | MANCINI ALESSIO         | _____firma elettronica_____ |
| Responsabile del procedimento | NOLASCO DANIELA         | _____firma elettronica_____ |
| Responsabile dell' Area       | M. GUBINELLI            | _____firma digitale_____    |
| Direttore Regionale           | AD INTERIM A. SABBADINI | _____firma digitale_____    |

Firma di Concerto

**Ragioneria:**

|                                       |                   |                             |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Responsabile del procedimento         |                   | _____firma elettronica_____ |
| Responsabile dell'Area Ragioneria     | DELLARNO GIUSEPPE | _____firma digitale_____    |
| Dir.Reg. Bil. Gov. Soc., Dem. e Patr. | MARCO MARAFINI    | _____firma digitale_____    |

**REGIONE LAZIO**

Proposta n. 38182 del 29/09/2023

**Annotazioni Contabili** (con firma digitale)

| PGC | Tipo | Capitolo | Impegno /    | Mod. | Importo | Miss./Progr./PdC finanz. |
|-----|------|----------|--------------|------|---------|--------------------------|
|     | Mov. |          | Accertamento |      |         |                          |

**Descr. PdC finanz.****Azione****Beneficiario**

|    |   |             |      |  |           |                      |
|----|---|-------------|------|--|-----------|----------------------|
| 1) | I | U0000E42551 | 2023 |  | 11.647,58 | 09.01 2.02.03.06.999 |
|----|---|-------------|------|--|-----------|----------------------|

Manutenzione straordinaria su altri beni di terzi

2.03.06.04

ARCHEOMATICA S.R.L.S.

Intervento/Progetto: I202201705

Tipo mov. : IMPEGNO PERFETTO

Prenotazione collegata: DL 50 - 54936/2023

|    |   |             |            |  |            |                      |
|----|---|-------------|------------|--|------------|----------------------|
| 2) | Q | U0000E42551 | 2023/54936 |  | -11.647,58 | 09.01 2.02.03.06.000 |
|----|---|-------------|------------|--|------------|----------------------|

Manutenzione straordinaria su beni di terzi

2.03.06.04

CREDITORI DIVERSI

Tipo mov. : GENERA IMPEGNO PERFETTO

**REGIONE LAZIO**

Proposta n. 38182 del 29/09/2023

**PIANO FINANZIARIO DI ATTUAZIONE DELLA SPESA**

**Oggetto Atto:** DGR 105/2020 Intervento n. 1 - "Riqualificazione della scogliera sommersa e ripascimento in loc. Santa Severa" nel comune di Santa Marinella (RM) - Affidamento del servizio supplementare di ricognizione preventiva archeologica subacquee delle aree interessate dai lavori e assistenza archeologica in corso d'opera - Perfezionamento di parte della prenotazione d'impegno n. 54936/2023 assunta a favore della Società ARCHEOMATICA SRLS (cod. Cred. 198873) per un importo complessivo di € 11.647,58 sul capitolo U0000E42551 - Esercizio finanziario 2023 - CUP F53H20000560002 - CIG iniziale 96719043AC - CIG aggiuntivo Z9B3CA7898

| INTERVENTO        |               |   | RIFERIMENTI DI BILANCIO |                    |             |
|-------------------|---------------|---|-------------------------|--------------------|-------------|
| Pgc.              | N.Imp.        | Causale   | Mi./Pr.                 | PdC fin al IV liv. | Capitolo    |
| 1                 |               | DGR 105/2020 Intervento n. 1 - "Riqualificazione della scogliera sommersa e ripascimento in loc. Santa Severa" nel comune di Santa Marinella (RM) - Affidamento del servizio supplementare di ricognizione preventiva archeologica subacquee delle aree interessate dai lavori e assistenza archeologica in corso d'opera - Perfezionamento di parte della prenotazione d'impegno n. 54936/2023 assunta a favore della Società ARCHEOMATICA SRLS (cod. Cred. 198873) per un importo complessivo di € 11.647,58 al netto dell'IVA - Esercizio finanziario 2023 - CUP F53H20000560002 - CIG iniziale 96719043AC - CIG aggiuntivo Z9B3CA7898 | 09/01                   | 2.02.03.06.999     | U0000E42551 |
| PIANO FINANZIARIO |               |   |                         |                    |             |
| Anno              | Impegno       |   | Liquidazione            |                    |             |
|                   | Mese          | Importo (€)   | Mese                    | Importo (€)        |             |
| 2023              | Settembre     | 11.647,58   | Dicembre                | 11.647,58          |             |
|                   | <b>Totale</b> | <b>11.647,58</b>  | <b>Totale</b>           | <b>11.647,58</b>   |             |

**Oggetto:** DGR 105/2020 Intervento n. 1 - “Riqualificazione della scogliera sommersa e ripascimento in loc. Santa Severa” nel comune di Santa Marinella (RM) – Affidamento del servizio supplementare di ricognizione preventiva archeologica subacquee delle aree interessate dai lavori e assistenza archeologica in corso d’opera – Perfezionamento di parte della prenotazione d’impegno n. 54936/2023 assunta a favore della Società ARCHEOMATICA SRLS (cod. Cred. 198873) per un importo complessivo di € 11.647,58 sul capitolo U0000E42551 – Esercizio finanziario 2023 - CUP F53H20000560002 – CIG iniziale 96719043AC - CIG aggiuntivo Z9B3CA7898

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

Su proposta del Dirigente dell’Area Difesa della Costa;

**VISTA** la legge regionale 18 febbraio 2002, n.6 “Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e delle 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 aprile 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 della Direzione Regionale Centrale Acquisti;

**VISTO** l’Atto di Organizzazione n. G09329 del 15/07/2022 con il quale è stato conferito l’incarico di Dirigente dell’Area “Difesa della Costa” all’Ing. Margherita Gubinelli;

**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, concernente: “*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 ed 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 ed assegnazione delle risorse finanziarie ai dirigenti titolari dei centri di responsabilità amministrativa;

**VISTA** la Deliberazione della Giunta Regionale 27 aprile 2023, n. 127, concernente: "Indirizzi per la gestione del bilancio regionale 2023-2025 e approvazione del bilancio reticolare, ai sensi degli articoli 30, 31 e 32, della legge regionale 12 agosto 2020, n. 11;

**VISTA** la nota a firma del Direttore Generale prot. n. 866060 del 02/08/2023 e le altre eventuali e successive integrazioni, con la quale sono fornite le indicazioni relative alla gestione del bilancio regionale 2023-2025;

**VISTO** il D.Lgs. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

**VISTO** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 *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. 226 del Dlgs 36/2023 che stabilisce che per *le procedure e i contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia* continuano ad applicarsi le disposizioni di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016;

**TENUTO CONTO** che l'intervento in oggetto è eseguito su bene appartenente al demanio pubblico dalla Regione Lazio, competente per territorio, ai sensi dell'art. 89, co. 1, lett. h) del decreto legislativo n. 112 del 1998, con il quale sono stati conferiti alle Regioni le funzioni relative alla programmazione, pianificazione e gestione integrata degli interventi di difesa delle coste e degli abitati costieri;

**PREMESSO CHE:**

- Alcuni tratti del litorale laziale sono oggetto di intensi e persistenti fenomeni di erosione costiera che pregiudicano la stabilità e funzionalità delle infrastrutture, delle attività turistiche e degli ambiti naturali ad elevata valenza ambientale;
- In particolare, la forte ondata di maltempo del mese di Novembre 2019 che ha colpito tutto il territorio laziale e i conseguenti danni arrecati anche alle infrastrutture sulla costa hanno portato la Regione Lazio a decretare lo stato di calamità naturale;
- con DGR n. 105 del 17 marzo 2020 è stato approvato il "Programma di interventi finalizzati alla tutela della costa", tra i quali rientra l'intervento in oggetto;
- con determinazione n. G04060 del 9 Aprile 2020 è stato nominato R.U.P. dell'intervento, ai sensi all'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016, il funzionario regionale Arch. Antonio Bianchini;
- con determinazione n. G05926 del 18/05/2020 è stato affidato all'ing. Marco Pittori l'incarico di rilievo topografico, Progettazione definitiva-esecutiva, la direzione lavori e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, di certificazione della regolare esecuzione e supporto al RUP dell'intervento n. 1 di cui alla D.G.R. n. 105/2020, denominato "Riquilificazione della scogliera sommersa e ripascimento in loc. Santa Severa" nel comune di Santa Marinella (RM);
- con determinazione n. G11425 del 05/10/2020 è stato affidato all'Ing. Marco Pittori l'incarico di redazione degli elaborati tecnici necessari per la valutazione VIA-VINCA per l'intervento in oggetto;
- con determinazione n. G12173 del 15/09/2022 si è provveduto alla sostituzione del Responsabile Unico del Procedimento Arch. Antonio Bianchini con il Geol. Daniela Nolasco funzionario dell'Area Difesa della Costa della Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, per la realizzazione dell'intervento n. 1 di cui alla D.G.R. n. 105/2020, denominato "Riquilificazione della scogliera sommersa e ripascimento in loc. Santa Severa" nel comune di Santa Marinella (RM);

**VISTA** la determinazione n. G16614 del 29/11/2022 con la quale è stato emesso il Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR) ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs. n. 152/06 con prescrizioni elencate nei pareri acquisiti già in possesso dall'Area Difesa della Costa;

**CONSIDERATO** che nell'ambito del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs. n. 152/06 emesso sul progetto relativo all'intervento di "Riqualficazione della scogliera sommersa e ripascimento in loc. Santa Severa" nel comune di Santa Marinella (RM) è stato acquisito il parere del Ministero della Cultura, Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Provincia di Viterbo e l'Etruria Meridionale, che prescrive la necessità di eseguire:

- una ricognizione puntuale del fondale interessato dai lavori ad opera di un archeologo subacqueo;
- una ricognizione puntuale della zona di costa interessata dai lavori ad opera di un archeologo subacqueo;
- la sorveglianza archeologica a terra durante l'esecuzione dei lavori;

**VISTA** la determinazione n. G01599 del 08/02/2023 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto per un importo lavori di € 1.636.212,58 di cui € 1.044.813,75 per lavori riconducibili alla categoria OG7 class. III, € 52.240,65 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 539.158,18 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

**VISTA** la determinazione n. G03259 del 10/03/2023 con la quale è stato affidato il servizio di ricognizione preventiva archeologica subacquea delle aree interessate dai lavori e assistenza archeologica in corso d'opera nell'ambito dell'intervento di "Riqualficazione della scogliera sommersa e ripascimento in loc. Santa Severa" nel comune di Santa Marinella (RM) a favore della Società ARCHEOMATICA SRLS con sede legale in Viterbo (VT) – Strada Campogrande n. 52 C.F./P.IVA 02195600560 che ha offerto il ribasso del 4,00%, corrispondente ad un importo contrattuale di € 19.200,00 oltre IVA;

**VISTA** la determinazione n. G05749 del 28/04/2023 con la quale sono stati approvati i verbali di gara e la proposta di aggiudicazione a favore dell'Operatore Economico GRUPPO D'ORIANO SRL (GD'O SRL) con sede legale e operativa in Castellammare di Stabia (NA), Via Privati n. 76, codice fiscale e partita IVA n. 10095551213 che ha offerto un ribasso del 19,44% corrispondente all'importo contrattuale di € 841.701,96 oltre ad € 52.240,65 per oneri della sicurezza, per un importo complessivo di € 893.942,61 oltre IVA;

**CONSIDERATO** che con determinazione n. G10961 del 08/08/2023 è stato rimodulato il quadro economico e sono state prenotate tutte le somme necessarie per l'attuazione dell'intervento in oggetto;

**CONSIDERATO** inoltre che l'Area Difesa della Costa con nota n. 851901 del 28/07/2023 ha trasmesso, alla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la provincia di Viterbo e per l'Etruria meridionale, gli esiti della ricognizione preventiva archeologica subacquea delle aree interessate dai lavori, eseguita dalla società ARCHEOMATICA SRLS, al fine di acquisire le ulteriori valutazioni;

**CONSIDERATO** che la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Provincia di Viterbo e l'Etruria Meridionale con nota n. 0015165-P del 12/09/2023, a seguito della disamina della relazione archeologica trasmessa ha confermato il parere positivo espresso nell'ambito del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale nel rispetto delle seguenti ulteriori prescrizioni formulate in considerazione dei reperti rinvenuti nella prima fase di ricognizione:

- esclusione dell'area interessata dai rinvenimenti e dalla scogliera sommersa dal dragaggio;
- ampliamento dell'area di dragaggio verso sud previa ricognizione archeologica subacquea preventiva;
- esecuzione di alcuni transetti di scavo con la sorbona;
- assistenza archeologica in corso d'opera durante le operazioni di dragaggio;

**CONSIDERATO** che l'importo delle prestazioni afferenti agli ulteriori servizi di ricognizione e assistenza archeologica sono stati stimati in complessivi € 9.945,00;

**PRESO ATTO** pertanto che l'importo complessivo del servizio ricognizione e assistenza archeologica a seguito del ribasso offerto del 4%, passa da € 19.200,00 ad € 28.747,20 corrispondente ad un incremento di € 9.945,00 pari al 49,73%;

**VISTO** l'art. 106, comma 1, lett. b) del D.lgs. 50/2016 che prevede che [...] i contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento [...] per lavori, servizi o forniture, supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non

erano inclusi nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente produca entrambi i seguenti effetti, fatto salvo quanto previsto per gli appalti nei settori ordinari dal comma 7 del medesimo articolo:

1. risulti impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale;
2. comporti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disagi o una consistente duplicazione dei costi;

**VISTO** l'art. 106, comma 7, del D.lgs. 50/2016 che prevede che [...] nei casi di cui al comma 1, lettere b) e c) del medesimo articolo, per i settori ordinari il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale [...];

**ACCERTATO** che:

- l'esecuzione dei citati servizi supplementari da parte del contraente originale si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale;
- il cambiamento del contraente risulterebbe ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) del D.lgs. 50/2016 impraticabile per motivi economici e tecnici rispetto all'ambito dell'appalto iniziale e comporterebbe per l'amministrazione aggiudicatrice notevoli disagi o una consistente duplicazione dei costi;
- le ragioni di cui sopra identificano la fattispecie di una modifica del contratto per servizi supplementari ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett. b) e nel rispetto del comma 7 del D.lgs. 50/2016;

**PRESO ATTO** altresì che:

- l'incremento dell'importo del servizio non avrebbe comunque variato la procedura di affidamento in quanto rientrante nel limite dell'importo dell'affidamento diretto;
- le somme ulteriori occorrenti trovano disponibilità tra quelle del quadro economico ed in particolare nelle somme destinate per gli imprevisti di cui alla prenotazione d'impegno 54936/2023 di € 60.149,58;
- occorre pertanto procedere ad una rimodulazione del quadro economico come di seguito riportato:

| <b>A</b> | <b>LAVORI</b>   | <b>QTE<br/>AGGIORNATO<br/>CON DET.<br/>G10961/2023</b> | <b>QTE<br/>RIMODULATO</b> |
|----------|---|--|---------------------------|
| A1       | Lavori al netto del ribasso del 19,44%  | € 841.701,96   | € 841.701,96              |
| A2       | Oneri della sicurezza (comprensivo previsioni Covid-19)   | € 52.240,65  | € 52.240,65               |
|          | <b>IMPORTO LAVORI COMPLESSIVO</b>   | <b>€ 893.942,61</b>                                    | <b>€ 893.942,61</b>       |
| <b>B</b> | <b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.ZIONE</b>  |  |                           |
| B1       | Imprevisti IVA compresa   | € 92.954,28  | € 81.306,70               |
| B2       | Spese tecniche per PROG.ESEC, DL, CSP, COLL (compresa IVA e INARCASSA)  | € 48.848,00  | € 48.848,00               |
| B3       | Studi di ambientali, paesaggistici (Relazione paesaggistica, VINCA, Piano di caratterizzazione, Piano di monitoraggio...) | € 45.676,80  | € 45.676,80               |
| B4       | Incentivi art. 113 D.lgs. n. 50/2016) (1,750%)  | € 17.827,13  | € 17.827,13               |
| B5       | Rilievi batimetrici a supporto della progettazione con Sub Bottom Profiler per mappatura ambientale dei fondali marini    | € 10.000,00  | € 10.000,00               |
| B6       | Assistenza Archeologica di cantiere   | € 23.424,00  | € 35.071,58               |

|     |  |                       |                       |
|-----|--|-----------------------|-----------------------|
| B7  | Analisi chimico fisiche batteriologiche ai sensi del D.M 173/2016      | € 0,00                | € 0,00                |
| B8  | Esecuzione monitoraggio ambientale - analisi acque e controllo fondali | € 12.000,00           | € 12.000,00           |
| B9  | Bonifiche di ordigni bellici terrestri e subacquee                     | € 38.710,60           | € 38.710,60           |
| B10 | Contributo ANAC stazione appaltante                                    | € 600,00              | € 600,00              |
| B11 | Spese per pubblicità gara  | € 2.664,43            | € 2.664,43            |
| B12 | Economie   | € 218.122,00          | € 218.122,00          |
| B13 | IVA sui lavori   | <u>€ 196.667,37</u>   | <u>€ 196.667,37</u>   |
|     | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                     | <b>€ 707.494,61</b>   | <b>€ 707.494,61</b>   |
|     | <b>TOTALE</b>  | <b>€ 1.601.437,22</b> | <b>€ 1.601.437,22</b> |

**RITENUTO** necessario:

- affidare alla Società ARCHEOMATICA SRLS (cod. Cred. 198873) il servizio supplementare di ricognizione preventiva archeologica subacquee delle aree interessate dai lavori e assistenza archeologica in corso d'opera per un importo di € 9.547,20 al netto del ribasso offerto del 4%, oltre IVA 22% di € 2.100,38 per un importo complessivo di € 11.647,58;
- perfezionare ed attribuire parte della prenotazione d'impegno n. 54936/2023 assunta con determinazione G10961 del 08/08/2023 sul capitolo U0000E42551 missione 09 - Programma 01 – Piano dei conti finanziario 2.02.03.06 (manutenzione straordinaria su beni terzi) per il supplemento del servizio di ricognizione preventiva archeologica subacquee delle aree interessate dai lavori e assistenza archeologica in corso d'opera alla Società ARCHEOMATICA SRLS (cod. Cred. 198873) per un importo complessivo di € 11.647,58 – Es Fin 2023;
- mantenere disponibile la restante quota di € 48.502,00 sulla prenotazione d'impegno n. 54936/2023 per eventuali e successivi imprevisti e prescrizioni – Es Fin 2023;

**ATTESO** che l'obbligazione avrà scadenza nell'esercizio finanziario in corso, come espresso nel piano finanziario di attuazione redatto ai sensi dell'articolo 30, comma 2, del R.R. n. 26/2017;

**AI SENSI** delle vigenti leggi;

### DETERMINA

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

1. di rimodulare il quadro economico nelle somme a disposizione come si seguito specificato:

| A        | LAVORI  | QTE AGGIORNATO CON DET. G10961/2023 | QTE RIMODULATO      |
|----------|---|-------------------------------------|---------------------|
| A1       | Lavori al netto del ribasso del 19,44%                  | € 841.701,96                        | € 841.701,96        |
| A2       | Oneri della sicurezza (comprensivo previsioni Covid-19) | <u>€ 52.240,65</u>                  | <u>€ 52.240,65</u>  |
|          | <b>IMPORTO LAVORI COMPLESSIVO</b>                       | <b>€ 893.942,61</b>                 | <b>€ 893.942,61</b> |
| <b>B</b> | <b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.ZIONE</b>              |                                     |                     |
| B1       | Imprevisti IVA compresa                                 | € 92.954,28                         | € 81.306,70         |



|     |   |                       |                       |
|-----|---|-----------------------|-----------------------|
| B2  | Spese tecniche per PROG.ESEC, DL, CSP, COLL (compresa IVA e INARCASSA)  | € 48.848,00           | € 48.848,00           |
| B3  | Studi di ambientali, paesaggistici (Relazione paesaggistica, VINCA, Piano di caratterizzazione, Piano di monitoraggio...) | € 45.676,80           | € 45.676,80           |
| B4  | Incentivi art. 113 D.lgs. n. 50/2016) (1,750%)  | € 17.827,13           | € 17.827,13           |
| B5  | Rilievi batimetrici a supporto della progettazione con Sub Bottom Profiler per mappatura ambientale dei fondali marini    | € 10.000,00           | € 10.000,00           |
| B6  | Assistenza Archeologica di cantiere   | € 23.424,00           | € 35.071,58           |
| B7  | Analisi chimico fisiche batteriologiche ai sensi del D.M 173/2016   | € 0,00                | € 0,00                |
| B8  | Esecuzione monitoraggio ambientale - analisi acque e controllo fondali  | € 12.000,00           | € 12.000,00           |
| B9  | Bonifiche di ordigni bellici terrestri e subacquee  | € 38.710,60           | € 38.710,60           |
| B10 | Contributo ANAC stazione appaltante   | € 600,00              | € 600,00              |
| B11 | Spese per pubblicità gara   | € 2.664,43            | € 2.664,43            |
| B12 | Economie  | € 218.122,00          | € 218.122,00          |
| B13 | IVA sui lavori  | € 196.667,37          | € 196.667,37          |
|     | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>  | <b>€ 707.494,61</b>   | <b>€ 707.494,61</b>   |
|     | <b>TOTALE</b>   | <b>€ 1.601.437,22</b> | <b>€ 1.601.437,22</b> |

2. di affidare, ai sensi dell'art. 106 del Dlsg 50/2016, il servizio supplementare di ricognizione preventiva archeologica subacquee delle aree interessate dai lavori e assistenza archeologica in corso d'opera alla Società ARCHEOMATICA SRLS (cod. Cred. 198873) con sede legale in Viterbo (VT) – Strada Campogrande n. 52 C.F./P.IVA 02195600560 per un importo di € 9.547,20 al netto del ribasso offerto del 4%, oltre IVA 22% di € 2.100,38 per un importo complessivo di € 11.647,58;
3. di perfezionare ed attribuire parte della prenotazione d'impegno n. 54936/2023 assunta con determinazione G10961 del 08/08/2023 sul capitolo U0000E42551 missione 09 - Programma 01 – Piano dei conti finanziario 2.02.03.06 (manutenzione straordinaria su beni terzi) per il servizio supplementare di ricognizione preventiva archeologica subacquee delle aree interessate dai lavori e assistenza archeologica in corso d'opera alla Società ARCHEOMATICA SRLS (cod. Cred. 198873) per un importo complessivo di € 11.647,58 – Es Fin 2023;
4. mantenere disponibile la restante quota di € 48.502,00 sulla prenotazione d'impegno n. 54936/2023 per eventuali e successivi imprevisti e prescrizioni – Es Fin 2023;
5. che l'obbligazione avrà scadenza nell'esercizio finanziario in corso, come espresso nel piano finanziario di attuazione redatto ai sensi dell'articolo 30, comma 2, del R.R. n. 26/2017;

Il Direttore  
Dott. Andrea Sabbadini