



**CITTÀ DI JESOLO**



**SETTORE SICUREZZA E DEMANIO MARITTIMO**

**AMBIENTE**

DETERMINAZIONE NUMERO 1018 DEL 07/06/2024, obiettivo 2024\_5302

**OGGETTO:** INTERVENTI DI DIFESA DEL LITORALE MARITTIMO DI JESOLO ZONA LIDO ORIENTALE - RIPASCIMENTO MANUTENTIVO ANNO 2024 -. CUP: F27G23000300004 CIG: B08759F22D. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE, AFFIDAMENTO DEI LAVORI A FAVORE DELLA DITTA APPALTATRICE E IMPEGNO DI SPESA.

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE SICUREZZA E DEMANIO MARITTIMO**

**VISTI:**

- l'art. 107 del d.lgs. 18/08/2000, n. 267 e ss.mm., nella parte in cui prevede che sono attribuiti ai dirigenti tutti i compiti di attuazione degli obiettivi e dei programmi, tra i quali, in particolare, secondo le modalità stabilite dallo statuto o dai regolamenti dell'ente, gli atti di gestione finanziaria, ivi compresa l'assunzione di impegni di spesa;
- l'art. 52 dello statuto comunale, il quale stabilisce che ai dirigenti spetta la gestione finanziaria, tecnica ed amministrativa, compresa l'adozione degli atti che impegnano l'amministrazione verso l'esterno mediante autonomi poteri di spesa;
- l'art. 25 del "nuovo regolamento degli uffici e servizi" come modificato da ultimo con delibera di giunta comunale n. 448 del 18/12/2018, esecutiva, il quale prevede che i dirigenti di settore svolgono compiti di attuazione degli obiettivi e dei programmi loro assegnati e che agli stessi spetta l'adozione degli atti che impegnano l'amministrazione verso l'esterno mediante autonomi poteri di spesa;
- il d. lgs. 31.03.2023 n. 36 "codice dei contratti pubblici";
- il decreto sindacale n. 46 del 11/08/2022 con il quale è stata confermata al dott. Claudio Vanin la direzione e il coordinamento del settore "Sicurezza e Gestione del Territorio", comprensivo dell'unità organizzativa "Ambiente e Protezione Civile", con decorrenza dal 11/08/2022.
- il decreto sindacale n.35 del 06/05/2024 con il quale la denominazione del Settore "Sicurezza e gestione del territorio" è stata modificata in "Sicurezza e demanio marittimo" in recepimento degli aggiornamenti apportati alla struttura organizzativa dell'Ente in sede di approvazione del PIAO 2024/2026

**VISTE altresì:**

- la delibera del 30/11/2023 n. 125, con la quale il Consiglio comunale ha approvato il DUP - documento unico di programmazione 2024-2026;
- la delibera del 19/12/2023 n. 138, con la quale il Consiglio comunale ha approvato il Bilancio di previsione finanziario 2024-2026 che, insieme al DUP, contiene gli indirizzi, le missioni, i programmi e gli obiettivi che l'amministrazione comunale intende perseguire nel corso del triennio;
- la delibera del 28/12/2023 n. 381, con la quale la Giunta comunale ha approvato il Piano esecutivo di gestione 2024-2026;
- la delibera del 23/04/2024 n. 115, con la quale la Giunta comunale ha approvato il Piano integrato di attività e organizzazione 2024-2026.

**PREMESSO che:**

- con determinazione dirigenziale n. 1759 del 06/11/2023 in relazione agli "Interventi di difesa del litorale marittimo di Jesolo zona Lido orientale – Ripascimento manutentivo anno 2024" il dirigente del settore Sicurezza e Gestione del Territorio ha nominato la dott.ssa Chiara Santarossa elevata qualificazione

dell'U.O. Politiche Ambientali, Demanio Marittimo - Protezione Civile quale responsabile unico del progetto ai sensi dell'art. 15 del d. lgs. 31 marzo 2024 n. 36;

- con delibera di Giunta Comunale n. 318 del 07/11/2023 è stato approvato il documento di fattibilità tecnica ed economica degli "Interventi di difesa del litorale marittimo di Jesolo zona Lido orientale – Ripascimento manutentivo anno 2024" al prot. com.le n. 84253/2023 che prevede una spesa presunta di complessivi euro 567.500,00;

- con delibera di consiglio comunale n. 125 del 30/11/2023 è stato approvato il programma triennale dei lavori pubblici 2024-2026, e l'intervento in oggetto è stato inserito nel programma stesso per l'importo di euro 567.500,00;

- con determinazione dirigenziale n. 2366 del 28/12/2023 è stato affidato ai sensi dell'art. 59 comma 3 del D. Lgs. 36/2023, all'ing. Andrea de Götzen il contratto applicativo N. 1 CIG derivato Z9B3DF824F Servizi di progettazione fattibilità tecnica – economica, progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, certificato di regolare esecuzione per gli "Interventi di difesa del litorale marittimo di Jesolo zona Lido orientale – Ripascimento manutentivo anno 2024" in seno all'accordo quadro avente ad oggetto "Servizi di ingegneria per attività di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, certificato di regolare esecuzione in materia di opere di difesa del litorale marittimo di Jesolo per la durata di 36 mesi" (CIG padre A03E681EA1);

- con delibera di Giunta Comunale n. 26 del 06/02/2024 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico – economica degli "Interventi di difesa del litorale marittimo di Jesolo zona Lido orientale – Ripascimento manutentivo anno 2024" predisposto dal progettista Ing. Andrea De Goetzen che prevede una spesa presunta di complessivi euro 567.500,00;

- con deliberazione della Giunta Comunale n. 30 del 08/02/2024 è stato approvato il progetto esecutivo degli "Interventi di difesa del litorale marittimo di Jesolo zona Lido Orientale – Ripascimento manutentivo anno 2024", al protocollo comunale n. 4348 del 18/01/2024 e prot. n. 7429 del 29/01/2024, redatto dal progettista Ing. Andrea De Goetzen che prevede una spesa complessiva di euro 567.500,00 risultante dal seguente quadro economico:

A) LAVORI IN APPALTO		
Importo lavori	euro	400.647,43
Oneri per la sicurezza	euro	11.610,08
totale lavori in appalto	euro	412.257,51
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Iva (22% su lavori e oneri per la sicurezza)	euro	90.696,65
Incentivo funzioni tecniche Art. 113 dlgs 50/2016 (2% Importo lavori)	euro	8.245,15
Contributo Anac per spese di gara	euro	250,00
Progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione Direzione Lavori compreso certificato di regolare esecuzione e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ed altri servizi di ingegneria e architettura compresi spese e oneri accessori	euro	34.566,29
IVA 22% (Progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione Direzione Lavori)	euro	7.604,58
Imprevisti e arrotondamenti	euro	13.879,82
totale somme a disposizione dell'amministrazione	euro	155.242,49
<b>TOTALE GENERALE</b>	euro	<b>567.500,00</b>

RILEVATO che il quadro economico di progetto, di complessivi euro 567.500,00 trova copertura finanziaria come segue:

- per €. 16.873,00 al cap. 16983/1007 “Prestazioni professionali e specialistiche s.u. ambiente servizi ambientali finanziato con avanzo amministrazione vincolato” del bilancio di previsione 2023 cod. imp.2023/2268;
- per €. 8.429,52 al cap. 16983 “Prestazioni professionali e specialistiche s.u. ambiente servizi ambientali” del bilancio di previsione 2023 cod. imp. 2023/2269;
- per €. 16.868,36 al capitolo 16983 “Prestazioni professionali e specialistiche s.u. ambiente servizi ambientali” del bilancio di previsione 2024 cod. imp.2024/168;
- per €. 525.329,12 al capitolo 37700/60 “Beni immobili c.e. s.u. Ambiente opere per la sistemazione del suolo finanziato con lsv (ripascimento) del bilancio di previsione esercizio finanziario 2024.

RILEVATO altresì che:

- con determinazione del dirigente del settore “sicurezza e gestione del territorio” n. 310 del 16/02/2024 è stato stabilito per l’affidamento dei lavori in oggetto, l’avvio di procedura negoziata senza bando ai sensi dell’art. 50, comma 1 lett. c) del d. lgs 36/2023, con invito di n. 7 operatori economici individuati dal RUP nella relazione al prot. com.le n. 13172 del 15/02/2024, fra le imprese inserite nell’elenco tenuto dalla Città Metropolitana di Venezia, aventi l’attestato SOA OG7 classe di importo II come previsto dal capitolato d’appalto facente parte integrante del progetto, da aggiudicarsi in base al criterio del minor prezzo individuato mediante il ribasso percentuale sull’importo a base di gara, ed applicando l’esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell’art. 54 del Codice, demandato all’unità organizzativa gare e appalti l’espletamento della procedura necessaria per la scelta del contraente fino all’aggiudicazione efficace dei lavori in oggetto;
- con il medesimo provvedimento è stata prenotata la spesa di €. 525.329,12 al capitolo 37700/60 “Beni immobili c.e. s.u. Ambiente opere per la sistemazione del suolo finanziato con lsv (ripascimento) del bilancio di previsione esercizio finanziario 2024 a copertura del quadro economico di progetto approvato con delibera di giunta comunale n. 30 del 08/02/2024
- che con determinazione del dirigente dell’unità organizzativa gare e appalti n. 363 del 23/02/2024, sono stati approvati gli atti inerenti alla procedura costituiti da lettera di invito, disciplinare di gara e modelli per la presentazione delle dichiarazioni/offerte, come risultanti al protocollo n. 15251 del 23/2/2024; nonché disposta la formalizzazione dell’invito attraverso la piattaforma Sintel;
- la selezione dell’operatore economico a cui affidare i lavori delle “Opere di difesa del litorale marittimo di Jesolo zona lido orientale – Ripascimento manutentivo anno 2024” è stata avviata sulla piattaforma Sintel – Aria – della Regione Lombardia con il lancio della procedura ID Sintel n. 179888384 in data 23/02/2024, il termine ultimo per la presentazione delle offerte era stato fissato per il giorno 07/03/2024 e che la lettera d’invito prevedeva l’apertura dei plichi telematici, tramite piattaforma Sintel il giorno 08/03/2024;
- le operazioni di gara si sono svolte in seduta pubblica il 08/03/2024, effettuando l’accesso alla piattaforma informatica e prendendo atto che risultavano presentate n. 6 offerte evidenziate dal sistema come valide.

RILEVATO che:

- con determinazione dirigenziale n. 549 del 26/03/2024 l’appalto è stato aggiudicato alla Ditta Lavori Marittimi e Dragaggi S.r.l. di Malcontenta (VE), con un valore percentuale offerto del 9,5%, corrispondente all’importo risultante di € 362.585,92, oltre a € 11.610,08 di oneri per la sicurezza, pari a complessivi € 374.196,00, Iva esclusa;
- l’aggiudicazione è stata dichiarata immediatamente efficace ai sensi dell’art. 17 comma 5 del d.lgs. 36/2023 a seguito delle verifiche dei requisiti generali effettuate che hanno confermato quanto dichiarato in sede di gara dal concorrente.
- in data 05/04/2024, prot. com.le n. 27265 del 05/04/2024 è stata sottoscritta la scrittura privata dei lavori in oggetto tra il comune di Jesolo e la ditta aggiudicataria.
- con verbale del 10/04/2024 sono stati consegnati i lavori alla ditta appaltatrice;
- con determinazione dirigenziale n. 629 del 09/04/2024 è stata sub - impegnata la spesa di euro di €. 456.519,12 (iva compresa) al capitolo 37700/60 “Beni immobili c.e. s.u. Ambiente opere per la sistemazione del suolo finanziato con lsv (ripascimento) cod. imp. 2024/755/1 del bilancio di previsione esercizio finanziario 2024 a favore della ditta Lavori Marittimi e Dragaggi S.r.l. di Malcontenta (VE) (cod. benef. 30851) ed è stato approvato il seguente quadro economico a seguito del ribasso di gara:

A) LAVORI IN APPALTO		
Importo lavori	euro	362.585,92
Oneri per la sicurezza	euro	11.610,08
totale lavori in appalto	euro	374.196,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Iva (22% su lavori e oneri per la sicurezza)	euro	82.323,12
Incentivo funzioni tecniche Art. 113 dlgs 50/2016 (2% Importo lavori)	euro	8.245,15
Contributo Anac per spese di gara	euro	250,00
Progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione Direzione Lavori compreso certificato di regolare esecuzione e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ed altri servizi di ingegneria e architettura compresi spese e oneri accessori	euro	34.566,29
IVA 22% (Progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione Direzione Lavori)	euro	7.604,58
Imprevisti e arrotondamenti	euro	13.879,82
Ribasso d'asta		46.435,04
totale somme a disposizione dell'amministrazione	euro	193.304,00
<b>TOTALE GENERALE</b>	euro	<b>567.500,00</b>

- con determinazione dirigenziale n. 638 del 10/04/2024 l'impresa Lavori Marittimi e Dragaggi S.r.l. di Malcontenta (VE) appaltatrice dei lavori, è stata autorizzata ad affidare in subappalto parte delle opere rientranti nella categoria OG7, per movimentazione sabbia, ripascimento, rimozione e smaltimento telo impermeabile, sistemazione burghe nell'ambito del litorale oggetto del ripascimento, per l'importo totale di euro 80.000,00 di cui euro 2.000,00 di oneri per la sicurezza, alla ditta Anese S.r.l.;

- con determinazione dirigenziale n. 648 dell' 11/04/2024 l'impresa Lavori Marittimi e Dragaggi S.r.l. di Malcontenta (VE) appaltatrice dei lavori, è stata autorizzata ad affidare in subappalto parte delle opere rientranti nella categoria OG7, per movimentazione sabbia, ripascimento, rimozione e smaltimento telo impermeabile, sistemazione burghe nell'ambito del litorale oggetto del ripascimento, per l'importo totale di euro 100.000,00 di cui euro 2.500,00 di oneri per la sicurezza, alla ditta Boem Michele;

CONSIDERATO che con relazione al prot. com.le 46533 del 07/06/2024, il responsabile unico del progetto, dott.ssa Chiara Santarossa attesta che:

- durante l'esecuzione dei lavori in oggetto, la direzione lavori ha evidenziato la necessità di predisporre una perizia di variante ai sensi dell'art. 120, comma 1, lettera c) del d.lgs del 31.03.2023 n. 36, comportante alcune modifiche agli interventi con riferimento alle previsioni progettuali, di seguito meglio specificate:

1) con perizia si prevede la riduzione del prelievo, trasporto e messa in cumulo di parte del materiale sabbioso proveniente dalle dune artificiali della zona centrale (Piazza Brescia), per complessivi 4.380,5 mc in area di deposito temporaneo in arenile antistante la CRI, invece di 12.000 mc previsti nel Progetto esecutivo;

2) si prevede inoltre un incremento della movimentazione e stesa della sabbia per distanze comprese nei 6 km, per un quantitativo complessivo pari a 29.256 mc, rispetto alle previsioni di progetto pari a 27.000 mc:

- cumulo di sabbia di Piazza Brescia, descritto al punto precedente, pari a 4.380,5 mc;

- aggiornamento dei quantitativi di sabbia resi disponibile in zona CRI, in ragione di un accordo intercorso tra Comune di Jesolo, Federconsorzi e Jesolo Turismo, pari a 16.205,10 mc;

- cumulo cantiere Edifim/Capoia pari a 3.570 mc;

- recupero di ulteriori 5.100,40 mc dalla zona CRI per far fronte a ulteriori mareggiate primaverili intervenute in corso d'opera;

3) ulteriore aggiornamento delle quantità di sabbia disponibili in arenile da cantieri autorizzati ha portato ad un incremento rispetto alle previsioni progettuali per un quantitativo complessivo pari a 33.443,2 mc, superiore ai 16.740 mc previsti nel Progetto originario. Un dettaglio dell'ubicazione dei cumuli depositati in zona Pineta e provenienti dai cantieri dell'entroterra è evidenziato nella planimetria allegata alla presente Perizia di variante (TAV.3).

Avendo considerato una riduzione degli spostamenti della sabbia a motivo della vicinanza dei cumuli alle zone di stesa, è stato introdotto un nuovo Prezzo (NP1) per l'attività di sola stesa senza spostamenti con dumper.

Il quantitativo sopra indicato è stato quindi suddiviso tra *stesa e riprofilatura litorale con movimentazione fino a 3 km* (art. 3 di elenco prezzi), pari a 20.682,20 mc, e *stesa sabbia* (NP1), pari a 6.410,67 mc.

In definitiva, si può di seguito riepilogare il quantitativo complessivo della sabbia oggetto di ripascimento rispetto alle previsioni progettuali, con evidente incremento pari a 18.959,20 mc, reso possibile dall'impiego dei ribassi d'asta e anche in ragione delle economie derivanti da una riduzione di trasferimenti della sabbia per la stesa in litorale:

	<b>Progetto originario</b>	<b>Perizia di variante</b>
Sabbia proveniente da trasferimento cumulo zona C.R.I.	27.000,0	29.256,0
Sabbia proveniente da cantieri comune di Jesolo	16.740,0	33.443,2
<b>TOTALE</b>	<b>43.740,0 m3</b>	<b>62.699,2 m3</b>

4) in accordo con l'Amministrazione comunale e Veritas, si è reso necessario lo sgombero e pulizia del litorale da tronchi ed altro materiale vegetale in seguito a mareggiate, con l'impiego di una squadra operativa costituita di mezzi di trasporto dumper ed escavatori, comportando il concordamento di un NP.2;

5) Durante l'esecuzione dei lavori è emersa l'esigenza di impegnare i mezzi e maestranze dell'Impresa esecutrice per lavori supplementari riguardanti la rimozione di sasso calcareo emergente da pennelli dismessi, la sistemazione litorale zona Croce Rossa, sistemazione litorale in seguito a mareggiate intervenute in corso d'opera, redistribuzione in più fasi della sabbia per esigenze emerse durante lo svolgimento dei lavori. Sono quindi stati introdotte alcune lavorazioni in economia tramite concordamento dei seguenti nuovi prezzi NP.3, NP.4, NP.5, NP.6.

- in data 04/06/2024 la Direzione dei Lavori ha presentato la Perizia suppletiva e di variante n. 1 ai sensi dell'art. 120 comma 1, lettera c) del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, per effetto delle variazioni sopra descritte con la Perizia di variante rispetto all'importo contrattuale si ha un incremento pari a € 37.578,32, compresi oneri per la sicurezza oltre l'IVA di Legge, pari ad una percentuale del 10,04%, per il quale è stato sottoscritto apposito Atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi allegati alla perizia di variante a valere sulle economie risultanti dal ribasso d'asta e da ulteriori economie rese disponibili in corso d'opera, pertanto dette variazioni risultano comunque rientranti all'interno delle disponibilità finanziarie complessive per l'intervento.
- per l'esecuzione dei lavori in variante, che rientrano comunque nella casistica e nei limiti di cui all'art. 120 comma 1 lettera c) del decreto legislativo 31/03/2023, n. 36, propone di affidare gli stessi, per l'importo di € 37.578,32 oltre IVA alla ditta Lavori Marittimi e Dragaggi S.r.l. esecutrice dei lavori principali, agli stessi patti e condizioni del contratto principale e con estensione della garanzia prestata al maggior importo dei lavori da eseguire.
- gli interventi non alterano la natura del contratto originario e l'incremento dell'importo contrattuale è comunque contenuto all'interno della percentuale del 50%;

- per l'esecuzione dei maggiori lavori di variante di cui trattasi, non necessita della proroga del tempo contrattuale

- il progettista esterno ing. Andrea De Götzen incaricato della redazione della progettazione definitiva – esecutiva nonché della direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ha comunicato l'adeguamento dell'importo di parcella. Con nota acquisita al prot. com.le n. 46214 in data 07/06/2024, a seguito della redazione della perizia di variante con verbale di concordamento Nuovi Prezzi e Atto di sottomissione all'impresa, comunica le spese tecniche non già ricomprese nelle voci dell'incarico affidato con determinazione dirigenziale n. 2366 del 28/12/2023, ovvero le competenze maturate a seguito delle varianti in corso d'opera, relativamente alle variazioni di quantità dei volumi di sabbia impiegati nei lavori di esecuzione dell'intervento progettuale ovvero assistenza ai lavori di livellamento dei cumuli realizzati dal Genio Civile nella primavera 2024, come da accordi con il comune di Jesolo, pari ad € 1.000,00 oltre oneri previdenziali e IVA di Legge dando evidenza dell'applicazione del ribasso del 4,90% previsto dal contratto applicativo CIG derivato Z9B3DF824F prot. n. 99131 del 29/12/2023 dell'Accordo quadro sottoscritto in data 21.12.2023 e propone di riconoscere all'ing. Andrea De Götzen l'adeguamento dell'incarico professionale, alle condizioni prescritte nel disciplinare d'incarico sottoscritto, come differenza tra l'incarico affidato e l'importo aggiornato, per una somma pari ad euro € 1.000,00 oltre oneri previdenziali e IVA di Legge.

PRESO ATTO del nuovo quadro economico che a seguito delle variazioni apportate con la perizia di variante risulta essere il seguente:

<b>A) LAVORI IN APPALTO</b>		
Importo lavori	euro	400.164,24
Oneri per la sicurezza	euro	11.610,08
totale lavori in appalto	euro	411.774,32
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Iva (22% su lavori e oneri per la sicurezza)	euro	90.590,35
Incentivo funzioni tecniche Art.45 dlgs 36/2023 (2% Importo lavori)	euro	8.245,15
Contributo Anac per spese di gara	euro	250,00
Progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione Direzione Lavori compreso certificato di regolare esecuzione e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ed altri servizi di ingegneria e architettura compresi spese e oneri accessori	euro	35.606,29
IVA 22% (Progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione Direzione Lavori)	euro	7.833,38
Imprevisti e arrotondamenti	euro	13.200,51
totale somme a disposizione dell'amministrazione	euro	155.725,68
<b>TOTALE GENERALE</b>	euro	<b>567.500,00</b>

VISTI gli elaborati di perizia di variante dei lavori relativi alle "Opere di difesa del litorale marittimo di Jesolo zona lido orientale - ripascimento manutentivo anno 2024" ai prot.Ili com.li n. 44998 del 04/06/2024 e n. 46518 del 07/06/2024 redatti dall'ing. Andrea De Götzen in qualità di direttore lavori di seguito elencati:

1. Relazione tecnico-illustrativa
2. Quadro economico di spesa

Elaborati grafici:

3. Inquadramento su ortofoto
4. Computo Metrico Estimativo
5. Quadro comparativo di raffronto
- 6 .Analisi dei prezzi

DATO ATTO che è stato sottoscritto l'atto di Sottomissione e Verbale Concordamento Nuovi Prezzi di cui al prot n. 2024/46545;

ATTESO:

- che le varianti, adeguatamente illustrate dal direttore dei lavori nella relazione di perizia, sono finalizzate al funzionalità dell'opera, non prevedibili al momento della stipula del contratto, e rientranti nella casistica di cui all'art. 120 comma 1, lettera c) del d. lgs. 31.03.2023 n. 36;
- l'importo dei lavori in variante, compresi gli oneri per la sicurezza, risulta pari ad euro € 37.578,32 (iva esclusa), e trova copertura nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera;
- per i lavori della presente perizia, si è provveduto al concordamento di n. 6 nuovi prezzi per la necessità di modificare alcune lavorazioni a causa delle diverse modalità operative concordate con l'esecutore e non necessita di proroga del tempo contrattuale
- è necessario approvare la perizia suppletiva di variante dei lavori in oggetto specificati, per un importo aggiuntivo netto pari ad euro € 37.578,32 (iva esclusa), affidando i lavori all'impresa Lavori Marittimi e Dragaggi S.r.l, già esecutrice dei lavori principali, agli stessi patti e condizioni del contratto principale. A seguito di tale perizia il nuovo importo di contratto risulta essere pari ad euro 411.774,32 iva esclusa.
- è necessario adeguare il compenso del progettista esterno ing. Andrea De Götzen incaricato della redazione della progettazione definitiva -esecutiva nonché della direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione a seguito della redazione della perizia di variante con verbale di concordamento Nuovi Prezzi e Atto di sottomissione all'Impresa, per le spese tecniche non già ricomprese nelle voci dell'incarico affidato con determinazione dirigenziale n. 2366 del 28/12/2023, ovvero le competenze maturate a seguito della variante in corso d'opera, relativamente alle variazioni di quantità dei volumi di sabbia impiegati nei lavori di esecuzione dell'intervento progettuale ovvero assistenza ai lavori di livellamento dei cumuli realizzati dal Genio Civile nella primavera 2024, come da accordi con il comune di Jesolo, pari ad € 1.000,00 oltre oneri previdenziali e IVA di legge dando evidenza dell'applicazione del ribasso del 4,90% previsto dal contratto applicativo CIG derivato Z9B3DF824F prot. n. 99131 del 29/12/2023 dell'Accordo quadro sottoscritto in data 21.12.2023.

RISCONTRATO che sono in corso di validità le verifiche autocertificate dalla ditta in sede di presentazione dell'offerta.

RITENUTO:

- di approvare gli elaborati di perizia di variante dei lavori Opere di difesa del litorale marittimo di Jesolo zona Lido Orientale – Ripascimento manutentivo anno 2024”, succitati, ai prot.lli com.li n. 44998 del 04/06/2024 e n. 46518 del 07/06/2024 predisposti dall'ing. Andrea De Gotzen
- di affidare i lavori di perizia suppletiva di variante per la realizzazione dei lavori relativi alle “Opere di difesa del litorale marittimo di Jesolo zona lido orientale - ripascimento manutentivo anno 2024” per l'importo di euro 37.578,32 (iva esclusa), all'impresa Lavori marittimi e Dragaggi (cod. benef. 30851) che ha accettato l'esecuzione degli stessi, sottoscrivendo l'atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi prot 2024/46545
- di sub - impegnare la spesa di euro 45.845,55 al capitolo 37700/60 “Beni immobili c.e. s.u. Ambiente opere per la sistemazione del suolo finanziato con lsv (ripascimento) cod. imp. 2024/755 del bilancio di previsione esercizio finanziario 2024 a favore della ditta Lavori Marittimi e Dragaggi S.r.l. di Malcontenta (VE) (cod. benef.. 30851)
- di adeguare il compenso del progettista esterno ing. Andrea De Götzen incaricato della redazione della progettazione definitiva -esecutiva nonché della direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione a seguito della redazione della perizia di variante con verbale di concordamento Nuovi Prezzi e Atto di sottomissione all'Impresa, per le spese tecniche non già ricomprese nelle voci dell'incarico affidato con determinazione dirigenziale n.

2366 del 28/12/2023, ovvero le competenze maturate a seguito della variante in corso d'opera, relativamente alle variazioni di quantità dei volumi di sabbia impiegati nei lavori di esecuzione dell'intervento progettuale ovvero assistenza ai lavori di livellamento dei cumuli realizzati dal Genio Civile nella primavera 2024, come da accordi con il comune di Jesolo, pari ad € 1.000,00 oltre oneri previdenziali e IVA di legge dando evidenza dell'applicazione del ribasso del 4,90% previsto dal contratto applicativo CIG derivato Z9B3DF824F prot. n. 99131 del 29/12/2023 dell'Accordo quadro sottoscritto in data 21.12.2023.

- di sub - impegnare la spesa di euro 1.268,80 al capitolo 37700/60 "Beni immobili c.e. s.u. Ambiente opere per la sistemazione del suolo finanziato con lsv (ripascimento) cod. imp. 2024/755 del bilancio di previsione esercizio finanziario 2024 a favore dell'ing. a favore dell'ing. Andrea de Götzen (cod. benef. 27908)

#### DATO ATTO:

- che sono stati acquisiti con riferimento al progetto in parola:

- codice CUP: F27G23000300004

- codice CIG: B08759F22D.

- che il presente provvedimento è trasmesso al settore finanziario e sviluppo turistico, ai sensi e per gli effetti dell'art. 153, comma 5 e dell'art. 183, comma 7, d.lgs. 18/08/2000 n. 267 e ss.mm., per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

#### DETERMINA

1. la premessa è parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

2. di approvare, ai sensi dell'art. 120 comma 1, lettera c) del d. lgs. 31/03/2023 n. 36, la perizia di variante dei lavori "Opere di difesa del litorale marittimo di Jesolo zona lido orientale - ripascimento manutentivo anno 2024" ai prot.li com.li n. 44998 del 04/06/2024 e n. 46518 del 07/06/2024 predisposta dall'ing. Andrea De Gotzen incaricato della redazione della progettazione definitiva -esecutiva nonché della direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, composta dagli elaborati citati in premessa;

3. di affidare i lavori oggetto della presente perizia, per l'importo di € 37.578,32 oltre IVA all'impresa Lavori Marittimi e Dragaggi (cod. benef. 30851) esecutrice dei lavori principali, agli stessi patti e condizioni del contratto principale e con estensione della garanzia prestata al maggior importo dei lavori da eseguire, la quale ha accettato l'esecuzione degli stessi, sottoscrivendo l'atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi prot. n. 2024/46545;

4. di adeguare il compenso del progettista esterno ing. Andrea De Götzen incaricato della redazione della progettazione definitiva -esecutiva nonché della direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione a seguito della redazione della perizia di variante con verbale di concordamento Nuovi Prezzi e Atto di sottomissione all'Impresa, per le spese tecniche non già ricomprese nelle voci dell'incarico affidato con determinazione dirigenziale n. 2366 del 28/12/2023, ovvero le competenze maturate a seguito della variante in corso d'opera, relativamente alle variazioni di quantità dei volumi di sabbia impiegati nei lavori di esecuzione dell'intervento progettuale ovvero assistenza ai lavori di livellamento dei cumuli realizzati dal Genio Civile nella primavera 2024, come da accordi con il comune di Jesolo, pari ad € 1.000,00 oltre oneri previdenziali e IVA di legge dando evidenza dell'applicazione del ribasso del 4,90% previsto dal contratto applicativo CIG derivato Z9B3DF824F prot. n. 99131 del 29/12/2023 dell'Accordo quadro sottoscritto in data 21.12.2023;

5. di sub - impegnare la spesa di euro 45.845,55 al capitolo 37700/60 "Beni immobili c.e. s.u. Ambiente opere per la sistemazione del suolo finanziato con lsv (ripascimento) cod. imp. 2024/755 del bilancio di previsione esercizio finanziario 2024 a favore della ditta Lavori Marittimi e Dragaggi S.r.l. di Malcontenta (VE) (cod. benef.. 30851):

Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Piano finanziario	Movimento	Importo	C.Costo	Co.Ge.	Obiettivo	Cod forn
Sub Impegno	2024	37700/60	2.02.01.09.014	2024/755	45.845,55	3320		2024_5302	30851

6. di sub - impegnare la spesa di euro 1.268,80 al capitolo 37700/60 "Beni immobili c.e. s.u. Ambiente opere per la sistemazione del suolo finanziato con lsv (ripascimento) cod. imp. 2024/755 del bilancio di previsione esercizio finanziario 2024 a favore dell'ing. a favore dell'ing. Andrea de Götzen (cod. benef. 27908)

Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Piano finanziario	Movimento	Importo	C.Costo	Co.Ge.	Obiettivo	Cod forn
Sub Impegno	2024	37700/60	2.02.01.09.014	2024/755	1.268,80	3320		2024_5302	27908

7. di dare atto che il nuovo quadro economico che a seguito delle variazioni apportate con la perizia di variante risulta essere il seguente:

A) LAVORI IN APPALTO		
Importo lavori	euro	400.164,24
Oneri per la sicurezza	euro	11.610,08
totale lavori in appalto	euro	411.774,32
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Iva (22% su lavori e oneri per la sicurezza)	euro	90.590,35
Incentivo funzioni tecniche Art.45 dlgs 36/2023 (2% Importo lavori)	euro	8.245,15
Contributo Anac per spese di gara	euro	250,00
Progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione Direzione Lavori compreso certificato di regolare esecuzione e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ed altri servizi di ingegneria e architettura compresi spese e oneri accessori	euro	35.606,29
IVA 22% (Progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione Direzione Lavori)	euro	7.833,38
Imprevisti e arrotondamenti	euro	13.200,51
totale somme a disposizione dell'amministrazione	euro	155.725,68
TOTALE GENERALE	euro	567.500,00

8. di trasmettere la presente determinazione alla ditta appaltatrice;

9. di trasmettere la presente determinazione al responsabile del settore finanziario e sociale per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della stessa, ai sensi e per gli effetti dell'art. 153, comma 5, dell'art. 183, comma 7, d.lgs. 18/08/2000 n. 267 e ss.mm. e dell'art. 22, comma 4, regolamento comunale di ordinamento finanziario e contabile.

IL DIRIGENTE  
SETTORE SICUREZZA E DEMANIO MARITTIMO  
Dott. Claudio Vanin

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs del 7 marzo 2005 n. 82 e ss.mm.; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Fanno parte integrante del fascicolo inerenti a questo atto amministrativo i seguenti documenti: