

**Direzione:** INFRASTRUTTURE E MOBILITA'

**Area:** INFRASTRUTTURE DELLA MOBILITA' E TRASPORTO MARITTIMO

## DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. G08583 del 21/07/2020

Proposta n. 10978 del 16/07/2020

**Oggetto:**

**Presenza annotazioni contabili**

: lavori per la "Esecuzione di una campagna di sondaggi a mare per la realizzazione delle analisi dei sedimenti ai sensi del DM n. 173/2016 nonché rilievi Multi-Beam e Laser Scanner integrato delle aree da eseguirsi sul canale di accesso del Porto di Terracina e su siti del litorale terracinese limitrofo" - CIG: Z9E2D20D42 – Affidamento dei lavori, modifica creditore e disimpegno economie di gara sull'impegno n. 2020/45717 sul cap. D22511 es. fin. 2020 – assunzione impegni ed accertamenti per incentivi sui cap. n. 341559, n. 341562 e n. 341563.

**Proponente:**

Estensore	DI CICCÒ MARINA	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	GIANFALLA MASSIMO	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	R. FIORELLI	_____firma digitale_____
Direttore Regionale	S. FERMANTE	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

**Ragioneria:**

Responsabile del procedimento		_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area Ragioneria	G. DELL'ARNO	_____firma digitale_____
Dir.Reg. Bil. Gov. Soc., Dem. e Patr.	M. MARAFINI	_____firma digitale_____

**Annotazioni Contabili (con firma digitale)**

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

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

1)	D	D22511/000	2020/45717/000		-2.478,87	10.03 2.02.03.06.001
Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi						
7.01.06.02						
CREDITORI DIVERSI						
CEP:	Fase LIQ.	Dare	SP - 2.4.2.01.01.01.001		Avere	SP - 1.2.1.07.01.01.001
			Debiti verso fornitori			Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

Bollinatura: NO

2)	T	D22511/000	2020/45717/000		0,00	10.03 2.02.03.06.001
Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi						
7.01.06.02						
OIKOS ENGINEERING SRL						
CEP:	Fase LIQ.	Dare	SP - 2.4.2.01.01.01.001		Avere	SP - 1.2.1.07.01.01.001
			Debiti verso fornitori			Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

Cred:

CREDITORI DIVERSI

CEP:	Fase LIQ.	Dare	SP - 1.2.1.07.01.01.001		Avere	SP - 2.4.2.01.01.01.001
			Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi			Debiti verso fornitori

Bollinatura: NO

3)	E	341559/000			596,10	500.59900 3.05.99.02.001
Fondi incentivanti il personale (art. 113 del d.lgs. 50/2016)						
FONDO INCENTIVI EX ART. 383 SEXIES R.R. N. 1/2002						
CEP:	Fase ACC.	Dare	SP - 1.3.2.08.04.08.001		Avere	CE - 1.4.9.01.01.001
			Fondi incentivanti il personale (legge Merloni)			Fondi incentivanti il personale (legge Merloni)

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

Mov.

Accertamento

Descr. PdC finanz.

Azione

Beneficiario

Bollinatura: NO

4)	E	341562/000		74,51	500.59900 3.05.99.02.001
----	---	------------	--	-------	--------------------------

Fondi incentivanti il personale (art. 113 del d.lgs. 50/2016)

FONDO INCENTIVI EX ART. 383 SEXIES R.R. N. 1/2002

CEP:	Fase ACC.	Dare SP - 1.3.2.08.04.08.001	Avere CE - 1.4.9.01.01.001
------	-----------	------------------------------	----------------------------

Fondi incentivanti il personale (legge Merloni)	Fondi incentivanti il personale (legge Merloni)
---	---

Bollinatura: NO

5)	E	341563/000		74,51	500.59900 3.05.99.02.001
----	---	------------	--	-------	--------------------------

Fondi incentivanti il personale (art. 113 del d.lgs. 50/2016)

FONDO INCENTIVI EX ART. 383 SEXIES R.R. N. 1/2002

CEP:	Fase ACC.	Dare SP - 1.3.2.08.04.08.001	Avere CE - 1.4.9.01.01.001
------	-----------	------------------------------	----------------------------

Fondi incentivanti il personale (legge Merloni)	Fondi incentivanti il personale (legge Merloni)
---	---

Bollinatura: NO

6)	I	D22511/000		596,10	10.03 2.02.03.06.001
----	---	------------	--	--------	----------------------

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

7.01.06.02

FONDO INCENTIVI EX ART. 383 SEXIES R.R. N. 1/2002

CEP:	Fase LIQ.	Dare SP - 1.2.1.07.01.01.001	Avere SP - 2.4.2.01.01.01.001
------	-----------	------------------------------	-------------------------------

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi	Debiti verso fornitori
---	------------------------

Bollinatura: NO

7)	I	D22511/000		74,51	10.03 2.02.03.06.001
----	---	------------	--	-------	----------------------

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

7.01.06.02

FONDO INCENTIVI EX ART. 383 SEXIES R.R. N. 1/2002

CEP:	Fase LIQ.	Dare SP - 1.2.1.07.01.01.001	Avere SP - 2.4.2.01.01.01.001
------	-----------	------------------------------	-------------------------------

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi	Debiti verso fornitori
---	------------------------

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

**Descr. PdC finanz.**

**Azione**

**Beneficiario**

Bollinatura: NO

---

8)	I	D22511/000			74,51	10.03 2.02.03.06.001
----	---	------------	--	--	-------	----------------------

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

7.01.06.02

FONDO INCENTIVI EX ART. 383 SEXIES R.R. N. 1/2002

CEP:	Fase LIQ.	Dare	SP - 1.2.1.07.01.01.001	Avere	SP - 2.4.2.01.01.01.001
------	-----------	------	-------------------------	-------	-------------------------

Manutenzione straordinaria su beni  
demaniali di terzi

Debiti verso fornitori

Bollinatura: NO

---

Copia

# REGIONE LAZIO

Proposta n. 10978 del 16/07/2020

## PIANO FINANZIARIO DI ATTUAZIONE DELLA SPESA

**Oggetto Atto:** : lavori per la "Esecuzione di una campagna di sondaggi a mare per la realizzazione delle analisi dei sedimenti ai sensi del DM n. 173/2016 nonché rilievi Multi-Beam e Laser Scanner integrato delle aree da eseguirsi sul canale di accesso del Porto di Terracina e su siti del litorale terracinese limitrofo" - CIG: Z9E2D20D42 – Affidamento dei lavori, modifica creditore e disimpegno economie di gara sull'impegno n. 2020/45717 sul cap. D22511 es. fin. 2020 – assunzione impegni ed accertamenti per incentivi sui cap. n. 341559, n. 341562 e n. 341563.

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
1	45717/2020	lavori per la "Esecuzione di una campagna di sondaggi a mare per la realizzazione delle analisi dei sedimenti ai sensi del DM n. 173/2016	10/03	2.02.03.06.001	D22511
PIANO FINANZIARIO					
Anno	Impegno		Liquidazione		
	Mese	Importo (€)	Mese	Importo (€)	
2020	Luglio	47.990,93	Settembre	47.990,93	
	<b>Totale</b>	<b>47.990,93</b>	<b>Totale</b>	<b>47.990,93</b>	

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
6		lavori per la "Esecuzione di una campagna di sondaggi a mare per la realizzazione delle analisi dei sedimenti ai sensi del DM n. 173/2016	10/03	2.02.03.06.001	D22511
PIANO FINANZIARIO					
Anno	Impegno		Liquidazione		
	Mese	Importo (€)	Mese	Importo (€)	
2020	Luglio	596,10	Settembre	596,10	
	<b>Totale</b>	<b>596,10</b>	<b>Totale</b>	<b>596,10</b>	

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
7		lavori per la "Esecuzione di una campagna di sondaggi a mare per la realizzazione delle analisi dei sedimenti ai sensi del DM n. 173/2016	10/03	2.02.03.06.001	D22511
PIANO FINANZIARIO					
Anno	Impegno		Liquidazione		
	Mese	Importo (€)	Mese	Importo (€)	
2020	Luglio	74,51	Settembre	74,51	
	<b>Totale</b>	<b>74,51</b>	<b>Totale</b>	<b>74,51</b>	

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
8		lavori per la "Esecuzione di una campagna di sondaggi a mare per la realizzazione delle analisi dei sedimenti ai sensi del DM n. 173/2016	10/03	2.02.03.06.001	D22511
PIANO FINANZIARIO					

<i>Anno</i>	<i>Impegno</i>		<i>Liquidazione</i>	
	<i>Mese</i>	<i>Importo (€)</i>	<i>Mese</i>	<i>Importo (€)</i>
2020	Luglio	74,51	Settembre	74,51
	<b><i>Totale</i></b>	<b>74,51</b>	<b><i>Totale</i></b>	<b>74,51</b>

Copia

**OGGETTO:** lavori per la “Esecuzione di una campagna di sondaggi a mare per la realizzazione delle analisi dei sedimenti ai sensi del DM n. 173/2016 nonché rilievi Multi-Beam e Laser Scanner integrato delle aree da eseguirsi sul canale di accesso del Porto di Terracina e su siti del litorale terracinese limitrofo” - CIG: **Z9E2D20D42** – Affidamento dei lavori, modifica creditore e disimpegno economie di gara sull’impegno n. 2020/45717 sul cap. D22511 es. fin. 2020 – assunzione impegni ed accertamenti per incentivi sui cap. n. 341559, n. 341562 e n. 341563.

## **DIREZIONE REGIONALE INFRASTRUTTURE E MOBILITA’**

**Su proposta** del Dirigente dell’Area Infrastrutture della Mobilità e Trasporto Marittimo

### **VISTO**

- Lo Statuto della Regione Lazio;
- la legge regionale 18 febbraio 2002 n. 6 e successive modifiche ed integrazioni concernente la disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e le disposizioni relative alla dirigenza ed al personale;
- il regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1, recante “Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale” e successive modifiche ed integrazioni;
- il decreto legislativo del 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 5.5.2009, n. 42” e successive modifiche;
- la legge regionale 20 novembre 2001, n. 25, recante: “Norme in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione” e successive modifiche;
- il regolamento regionale 9 novembre 2017, n. 26, recante: “Regolamento regionale di contabilità”;
- la legge regionale 27 dicembre 2019, n. 28, recante: “Legge di stabilità regionale 2020”;
- la legge regionale 27 dicembre 2019, n. 29, recante: “Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2020-2022”;
- la deliberazione della Giunta regionale 27 dicembre 2019, n. 1004, concernente: “Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2020-2022. Approvazione del “Documento tecnico di accompagnamento”, ripartito in titoli, tipologie e categorie per le entrate ed in missioni, programmi e macro aggregati per le spese”;
- la deliberazione della Giunta regionale 27 dicembre 2019, n. 1005, concernente: “Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2020-2022. Approvazione del “Bilancio finanziario gestionale” ripartito in capitoli di entrata e di spesa;
- la deliberazione della Giunta regionale 25 febbraio 2020, n. 68, che provvede all’assegnazione dei capitoli di spesa alle strutture regionali competenti, ai sensi dell’articolo 3, comma 2, lettera c) della legge regionale 27 dicembre 2019, n. 29 e dell’articolo 13, comma 5, del regolamento regionale 9 novembre 2017, n. 26;
- l’articolo 30, comma 2, del r.r. n. 26/2017, in riferimento alla predisposizione del piano finanziario di attuazione della spesa;
- la deliberazione della Giunta regionale 21 gennaio 2020, n. 13, concernente: “Applicazione delle disposizioni di cui agli articoli 10, comma 2, e 39, comma 4, del decreto legislativo 23 giugno

2011, n. 118 e successive modifiche e disposizioni per la gestione del bilancio regionale 2020-2022, ai sensi dell'articolo 28 del regolamento regionale 9 novembre 2017, n.26. Approvazione del bilancio reticolare, ai sensi dell'articolo 29 del r.r. n. 26/2017”;

- la circolare del Segretario Generale della Giunta regionale prot. 176291 del 27/02/2020 e le altre eventuali e successive integrazioni, con la quale sono fornite le indicazioni relative alla gestione del bilancio regionale 2020-2022;
- la deliberazione di Giunta regionale n. 272 del 5 giugno 2018, con la quale è stato conferito l'incarico di Direttore della Direzione regionale Infrastrutture e Mobilità al dottor Stefano Fermante;
- l'Atto di Organizzazione G14306 del 21.10.19 con la quale è stato conferito all'Arch. Roberto Fiorelli, l'incarico di Dirigente dell'Area Infrastrutture della Mobilità e Trasporto Marittimo;
- la classificazione dei porti ai sensi del T.U. approvato con R.D. 02.04.1885, n. 3095;
- il D.P.R. 15 gennaio 1972, n.8 *“Trasferimento alle Regioni a statuto ordinario delle funzioni amministrative statali in materia di urbanistica e di viabilità, acquedotti e lavori pubblici di interesse regionale e dei relativi personali ed uffici”*;
- la L.R. 29.11.1984, n° 72 *“Interventi regionali per l'adeguamento del sistema portuale laziale”*, con la quale i porti di Anzio, Formia, Terracina e Ventotene sono considerati di primaria importanza per le relazioni socio-economiche della Regione;
- la legge 28 gennaio 1994, n. 84 e ss. mm. ii. *“Riordino della legislazione in materia portuale”*;
- la legge 15 marzo 1997, n. 59 *“Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e pe la semplificazione amministrativa”*;
- il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 *“Codice dei Contratti Pubblici”* e il successivo decreto legislativo 19 aprile 2017, n.56 *“Disposizioni integrative e correttive al Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50”* e ss.mm.ii.;

**PREMESSO** che:

- ai sensi dell'art. 822 del c.c. *[Appartengono allo Stato e fanno parte del demanio pubblico il lido del mare, la spiaggia, le rade e i porti...]*, la titolarità del porto di Anzio è dello Stato;
- la legge 15 marzo 1997, n. 59 *“Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e pe la semplificazione amministrativa”*, nell'osservanza del principio di sussidiarietà, conferisce alle regioni e agli enti locali le materie non concorrenti con quelle statali;
- la legge 28 gennaio 1994, n. 84 e successive modificazioni *“Riordino della legislazione in materia portuale”* stabilisce all'art. 5, punto 7, che sono di competenza regionale le funzioni amministrative concernenti le opere marittime relative ai porti della categoria 2<sup>^</sup> classe 2<sup>^</sup> e 3<sup>^</sup>.
- il porto di Terracina, ai sensi del R.D. n. 5820/1888, è classificato porto di categoria 2<sup>^</sup> classe 3<sup>^</sup>;
- Che ai sensi della vigente normativa, l'attività di escavazione dei fondali dei porti è svolta dalle Autorità Portuali (AdSP) oppure, ove assenti (come nel caso di specie), dalle Regioni;
- Che la Regione Lazio con L.R. n. 12/1997 art. 35 co. 1 lett. c) ha delegato ai Comuni in cui hanno sede porti di competenza regionale le funzioni di escavazione ordinaria per il mantenimento dei fondali dei bacini portuali, finanziate da fondi regionali;
- Che il Porto di Terracina, essendo soggetto a sistematici fenomeni di insabbiamento a causa delle correnti marine che causano la formazione di una barra sabbiosa interferente con la linea di



ingresso e di uscita dei mezzi naviganti, situazione di pericolosità più volte segnalata dall'Ufficio Circondariale Marittimo di Terracina, necessita di periodici interventi di rimozione di sabbia dal fondo marino al fine di garantire la sicurezza della navigazione nel porto e la tutela della pubblica e privata incolumità;

- Che il Comune di Terracina, con istanza del 17/07/2018 recepita al protocollo regionale n. 440674 del 18/07/2018, ha fatto richiesta di un contributo di € 500.000,00 finalizzato all'acquisto e gestione di una draga per svolgere le attività di dragaggio del bacino portuale e del canale di accesso al fine di garantirne la navigabilità e l'utilizzo del materiale sabbioso per il ripascimento soffolto lungo il litorale limitrofo;
- Che con DGR n. 74 del 12/02/2019 è stato approvato il "Programma generale per la difesa e la ricostruzione dei litorali e del quadro degli interventi prioritari per il 2019-2021", che prevede un finanziamento di € 500.000,00 a favore dei Comuni costieri del Lazio finalizzato alla erogazione di "contributi per acquisto draga";
- Che con Deliberazione Regionale n. 760 del 22/10/2019 è stato approvato lo schema di "Protocollo di Intesa tra la Regione Lazio e il Comune di Terracina per l'acquisto di una draga ed il ripascimento del litorale costiero di Terracina";
- Che in data 03/03/2020 è stato sottoscritto il "Protocollo di Intesa tra la Regione Lazio e il Comune di Terracina per l'acquisto di una draga ed il ripascimento del litorale costiero di Terracina" nonché la relativa Convenzione per l'attuazione del Protocollo di Intesa;

**RILEVATO** che all'art. 6 comma 2 della Convenzione è stato stabilito che "sono a carico della Regione Lazio le spese per le attività di progettazione pertinenti unicamente alla realizzazione della prima campagna di caratterizzazione del materiale sabbioso, carotaggi e analisi relative all'area oggetto di escavo e ai siti oggetto di ripascimento individuati di intesa tra le parti";

#### **CONSIDERATO**

- che con la determinazione n. G06565 del 04/06/2020 veniva approvata la perizia tecnica denominata "Esecuzione di una campagna di sondaggi a mare per la realizzazione delle analisi dei sedimenti ai sensi del DM n. 173/2016 nonché rilievi Multi-Beam e Laser Scanner integrato delle aree da eseguirsi sul canale di accesso del Porto di Terracina e su siti del litorale terracinese limitrofo", per un importo totale di € 50.469,80 di cui € 39.740,00 per lavori (comprensivi di € 4.185,00 per oneri della sicurezza) ed € 10.729,80 per somme a disposizione dell'amministrazione, come quadro economico di progetto di seguito riportato:

<i>"Esecuzione di una campagna di sondaggi a mare per la realizzazione delle analisi dei sedimenti ai sensi del DM 173/2016 nonché rilievi Multi-Beam e Laser Scanner integrato delle aree da eseguirsi sul canale di accesso del Porto di Terracina e su siti del litorale terracinese limitrofo"</i>		
<b>Quadro economico di progetto</b>		
<b>A) Lavori:</b>		
a1)	importo complessivo dei lavori	<b>€ 39.740,00</b>
a2)	di cui oneri per la sicurezza	€ 4.185,00
a3)	a base d'asta	<b>€ 35.555,00</b>
<b>B) Somme a disposizione:</b>		

b1)	Imprevisti 5% a1)	€ 1.987,00
b2)	IVA 22% di a1)	€ 8.742,80
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 10.729,80</b>
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 50.469,80</b>

- che con la determinazione n. G06565 del 04/06/2020 si è provveduto ad autorizzare l'Area Infrastrutture della Mobilità e Trasporto Marittimo all'affidamento diretto dei lavori per la *“Esecuzione di una campagna di sondaggi a mare per la realizzazione delle analisi dei sedimenti ai sensi del DM n. 173/2016 nonché rilievi Multi-Beam e Laser Scanner integrato delle aree da eseguirsi sul canale di accesso del Porto di Terracina e su siti del litorale terracinese limitrofo”*, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 *“Codice dei Contratti Pubblici”* e il successivo decreto legislativo 19 aprile 2017, n.56 *“Disposizioni integrative e correttive al Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50”*, nonché delle linee guida n. 4, di attuazione del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 *“Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”* al punto 4, previa consultazione di n. 3 operatori economici, mediante il criterio del prezzo più basso,
- che con la suddetta determinazione si è provveduto altresì all'assunzione dell'impegno n. 2020/45717 dell'importo complessivo di € 50.469,80 sul cap. D22511 es. fin. 2020 a favore di creditori diversi, per lo svolgimento dei lavori in oggetto;
- che ai fini dell'affidamento diretto, si è provveduto con la ricerca sul mercato della disponibilità di n. 3 operatori economici in possesso dei requisiti tecnici idonei allo svolgimento delle attività in oggetto e della necessaria operatività per assicurare l'inizio tempestivo dei lavori;
- che pertanto si è proceduto con la richiesta di n. 3 offerte al massimo ribasso ai fini dell'esecuzione dei lavori di *“Esecuzione di una campagna di sondaggi a mare per la realizzazione delle analisi dei sedimenti ai sensi del DM n. 173/2016 nonché rilievi Multi-Beam e Laser Scanner integrato delle aree da eseguirsi sul canale di accesso del Porto di Terracina e su siti del litorale terracinese limitrofo”*, per l'importo a base d'asta € 39.740,00 di cui € 4.185,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- che con verbale di affidamento provvisorio del 02/07/2020 la Commissione di gara, nominata con determinazione regionale n. G07546 del 25/06/2020, a seguito delle lettere di invito e della ricezione delle relative offerte recepite con prot. n. 0549737 del 24/06/2020, prot. n. 0549818 del 24/06/2020 e prot. n. 0533848 del 18/06/2020, ha aggiudicato i lavori all'impresa OIKOS ENGINEERING S.R.L. - Via Ambra, 28/C – 58100 Grosseto (GR) - P.IVA e C.F. 01432720538, per l'importo complessivo finale netto di € 37.788,138 (trentasettemilasettecentoottantotto/138) di cui € 4.185,00 per oneri della sicurezza;
- che il Quadro Economico a seguito dell'aggiudicazione al netto del ribasso di gara risultava essere composto da € 37.788,138 per lavori di cui € 4.185,00 per oneri della sicurezza ed € 10.202,79 per somme a disposizione dell'amministrazione, per un importo totale complessivo di € 47.990,928, come quadro economico di seguito riportato:

**“Esecuzione di una campagna di sondaggi a mare per la realizzazione delle analisi dei sedimenti ai sensi del DM 173/2016 nonché rilievi Multi-Beam e Laser Scanner integrato delle aree da eseguirsi sul canale di accesso del Porto di Terracina e su siti del litorale terracinese limitrofo”**

**Quadro economico di aggiudicazione**

**A) Lavori:**

a1)	importo complessivo dei lavori	<b>€ 37.788,138</b>
a2)	di cui oneri per la sicurezza	€ 4.185,00
a3)	Importo al netto di sicurezza	<b>€ 33.603,138</b>

**B) Somme a disposizione:**

b1)	Imprevisti 5% a1)	€ 1.889,40
b2)	IVA 22% di a1)	€ 8.313,39
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 10.202,79</b>
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 47.990,928</b>
	<b>Economie di gara</b>	<b>€ 2.478,872</b>

- che il RUP ha provveduto a richiedere all’impresa OIKOS ENGINEERING S.R.L. le autocertificazioni riguardanti il possesso dei requisiti di idoneità professionale, di capacità economica e finanziaria e di capacità tecniche e professionali, previste ai sensi del “Codice dei Contratti” Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., art. 80 – 83;
- che il RUP, al fine della prova della non applicabilità all’operatore economico dei motivi di esclusione di cui all’art. 80 del “Codice dei Contratti” Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., ha provveduto alla verifica delle dichiarazioni sostitutive con le modalità previste all’art. 86 acquisendo le seguenti certificazioni:
  - Certificato del Casellario Giudiziale e certificato dei carichi pendenti n. 4587/2020/R, con esito regolare;
  - Durc INAIL n. 22198861/2020 scadenza validità il 07/10/2020, con esito regolare nei confronti di INPS, INAIL;
- Che l’impresa OIKOS ENGINEERING S.R.L. ha presentato le dichiarazioni richieste in sede di gara nonché la Polizza Fidejussoria n. N00932/110544586 del 07/07/2020 stipulata con la Compagnia di Assicurazione Groupama Agenzia di Grosseto, dell’importo di € 3.778,81 a garanzia definitiva ai sensi dell’Art. 103 del D.lgs. 50/2016;

**ACCERTATO** il possesso dei requisiti previsti previste ai sensi del “Codice dei Contratti” Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., art. 80 – 83 e verificati i motivi di non esclusione all’impresa OIKOS ENGINEERING S.R.L. - Via Ambra, 28/C – 58100 Grosseto (GR) - P.IVA e C.F. 01432720538;

**VISTI** l’offerta recepita con prot. n. 0549737 del 24/06/2020 dell’impresa OIKOS ENGINEERING S.R.L. - Via Ambra, 28/C – 58100 Grosseto (GR) - P.IVA e C.F. 01432720538, per l’importo complessivo finale netto di € 37.788,138 (trentasettemilasettecentottantotto/138) di cui € 4.185,00 per oneri della sicurezza nonché il verbale di affidamento provvisorio del 02/07/2020;

## **RITENUTO NECESSARIO**

- procedere all'approvazione dell'offerta dell'impresa OIKOS ENGINEERING S.R.L. per l'importo complessivo finale netto di € 37.788,138 (trentasettemilasettecentoottantotto/138) di cui € 4.185,00 per oneri della sicurezza e del verbale di affidamento provvisorio del 02/07/2020;
- procedere all'affidamento dei lavori per la *“Esecuzione di una campagna di sondaggi a mare per la realizzazione delle analisi dei sedimenti ai sensi del DM 173/2016 nonché rilievi Multi-Beam e Laser Scanner integrato delle aree da eseguirsi sul canale di accesso del Porto di Terracina e su siti del litorale terracinese limitrofo”* all'impresa OIKOS ENGINEERING S.R.L. (cod. cred. 197353) per l'importo complessivo finale netto di € 37.788,138 (trentasettemilasettecentoottantotto/138) di cui € 4.185,00 per oneri della sicurezza;
- Modificare conseguentemente il beneficiario da *“Creditori Diversi”* (impegno n. 2020/45717) dell'importo di € 50.469,80 assunto con la Determinazione Regionale n. G06565 del 04/06/2020 sul Capitolo D22511 denominato *“ARMO - Manutenzione, riparazione ed illuminazione dei porti, manutenzione e riparazione delle opere edilizie in servizio dell'attività amministrativa e di pulizia dei porti, escavazione di porti e spiagge (D.P.R. n. 8/72) § Manutenzione straordinaria su beni di terzi “ – Aggregato 10.03. 2.02.03.06.000, a favore dell'impresa OIKOS ENGINEERING S.R.L. (cod. cred. 197353) per l'importo di € 47.990,928 (comprensivo di IVA ed imprevisti);*
- disimpegnare l'importo di € 2.478,872 sull'impegno n. 2020/45717 cap. D22511 per economie di gara;

**VISTO** l'articolo 113, *“Incentivi per funzioni tecniche” del D.lgs. 50/2016, secondo il quale “A valere sugli stanziamenti di cui al comma 1, le amministrazioni aggiudicatrici destinano ad un apposito fondo risorse finanziarie in misura non superiore al 2 per cento modulate sull'importo dei lavori, servizi e forniture, posti a base di gara per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti delle stesse esclusivamente per le attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti....”;*

**VISTE** le modifiche apportate al Regolamento Regionale 6 settembre 2002 n. 1 con Delibera della Giunta Regionale n. 94 del 20/02/2018, il quale disciplina le modalità ed i criteri di ripartizione del fondo degli *«Incentivi per funzioni tecniche»;*

**VISTO** l'art 383 quinquies del RR 1/2002, come modificato con DGR 94 del 20/02/2018, il quale prevede, al comma 1, la nomina, per ogni singola procedura, del gruppo di lavoro competente per materia;

**RITENUTO** necessario, per l'espletamento delle procedure di gara esperite e per la realizzazione dei lavori in oggetto, confermare lo staff di personale nominato con la determinazione n. G06565 del 04/06/2020 integrando il personale e le funzioni assegnate come sotto specificato:

- Arch. Massimo Gianfalla, quale Responsabile Unico del Procedimento, Direttore dei Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, Collaudatore e Certificatore di regolare esecuzione;
- Sig. Marina Di Cicco, quale Collaboratore amministrativo;

**ATTESO** che il personale come sopra indicato soddisfa tutti i requisiti di cui all'art. 383 quinquies, comma 2;

**ATTESO** che, ai sensi dell'art. 383 quinquies, comma 2, lett. m), tutte le fasi avranno fine entro il corrente esercizio finanziario;

**CONSIDERATO** che l'art. 113, comma 5-bis, del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., prevede che gli incentivi di cui al presente articolo fanno capo al medesimo capitolo di spesa previsto per i singoli lavori, servizi e forniture;

**VISTO** l'art. 383 sexies del RR 1/2002, il quale dispone i criteri e le relative percentuali da applicare per la costituzione del fondo, variabili fino alla misura massima dell'1,875 % dell'importo da porre a base d'asta in relazione alle specifiche procedure di affidamento;

**CONSIDERATO** che, per i lavori indicati in oggetto occorre costituire il fondo relativo all'incentivazione per l'esercizio finanziario 2020 quantificandolo in € 745,13 pari all'1,875% dell'importo a base di gara di € 39.740,00 IVA esclusa;

**CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 383 sexies comma 3, l'ottanta per cento delle risorse finanziarie del fondo come sopra costituito, corrispondente ad € 596,10, è ripartito, per ciascuna opera, lavoro, servizio o fornitura, tra il responsabile unico del procedimento ed i soggetti di cui al comma 3, dell'articolo 383-quater, mentre il 10% delle risorse finanziarie del fondo, pari ad € 74,51 (quota vincolata) e il 10% delle risorse finanziarie del fondo pari ad € 74,51 (quota vincolata) è destinato all'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione e che una parte può essere utilizzato per l'attivazione di tirocini formativi o per lo svolgimento di dottorati di ricerca dei contratti pubblici;

**RITENUTO** quindi ai sensi dell'art. 383 septies comma 1 del RR 1/2002 di individuare gli importi e le percentuali di seguito indicati:

<b>FONDO</b>	<b>€ 745,13</b>
<b>INCENTIVO da ripartire (80%)</b>	<b>€ 596,10</b>
<b>QUOTA vincolata (10%)</b>	<b>€ 74,51</b>
<b>QUOTA vincolata (10%)</b>	<b>€ 74,51</b>

REGIONE LAZIO - DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'						
AREA INFRASTRUTTURE DELLA MOBILITA' E TRASPORTO MARITTIMO						
Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici" e successivo Decreto legislativo 19 aprile 2017, n.56 "Disposizioni integrative e correttive al Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50"						
TABELLA RIPARTIZIONE DEGLI INCENTIVI (di cui alla D.G.R. n. 94 del 09/02/2018 e Regolamento regionale 2 marzo 2018, n. 8 "Modifiche al regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1 (Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale) e successive modifiche" (decreto legislativo 163/2006 e L. 11 agosto 2014, n.114 art. 13bis						
ATTIVITA' TECNICO-AMMINISTRATIVA						
Lavori di "Esecuzione di una campagna di sondaggi a mare per la realizzazione delle analisi dei sedimenti ai sensi del DM n. 173/2016 nonché rilievi Multi-Beam e Laser Scanner integrato delle aree da eseguirsi sul canale di accesso del Porto di Terracina e su siti del litorale terracinese limitrofo"						
Importo posto a base della procedura						€ 39.740,00
Aliquota applicata 1,875% ( Art. 383 sexies comma 2 ) - FONDO						€ 745,13
Importo Quota 80% del fondo per incentivi tecnici						€ 596,10
Importo Quota 20% del fondo per acquisto beni e strumentazioni						€ 149,03
RIPARTO QUOTE 80% IN BASE ALLA FUNZIONE AFFIDATA						
Funzione affidata	Fase di programmazione 5%	Fase di verifica progettazione 15%	Fase di affidamento 20%	Fase di Esecuzione 60%	Nominativi Codice Creditore	Importi
Responsabile del Procedimento	€ 29,81	€ 89,42	€ 119,22	€ 357,66	Arch. Massimo GIANFALLA (cod. cred. 81256)	€ 140,08
	€ 16,39	€ 4,47	€ 65,57	€ 53,65		
Verificatore progettazione		70%			Arch. Massimo GIANFALLA (cod. cred. 81256)	€ 62,59
		€ 62,59				
Direttore dei lavori				45%	Arch. Massimo GIANFALLA (cod. cred. 81256)	€ 160,95
				€ 160,95		
Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione				8%	Arch. Massimo GIANFALLA (cod. cred. 81256)	€ 28,61
				€ 28,61		
Collaudatore e certificatore regolare esecuzione				17%	Arch. Massimo GIANFALLA (cod. cred. 81256)	€ 60,80
				€ 60,80		
Collaboratore	45%	25%	45%	15%	Marina DI CICCIO (cod. cred. 89087)	€ 143,06
	€ 13,41	€ 22,35	€ 53,65	€ 53,65		
<b>Totale</b>	<b>≤ 100%</b>	<b>≤ 100%</b>	<b>≤ 100%</b>	<b>≤ 100%</b>		<b>€ 596,10</b>
RIEPILOGO TOTALI SPETTANTI AL DIPENDENTE INARICATO			RIEPILOGO TOTALE DA IMPEGNARE			
M. GIANFALLA	€ 453,04				importo fondo per incentivi tecnici	€ 596,10
M. DI CICCIO	€ 143,06				importo quota per acquisto beni e strumentazioni	€ 149,03
<b>TOTALE</b>	<b>€ 596,10</b>				<b>TOTALE</b>	<b>€ 745,13</b>



**RITENUTO** di impegnare, per le attribuzioni previste dall'articolo 113, del D.lgs. 50/2016, e conformemente a quanto previsto dagli artt. 383 quinquies e sexies del RR 1/2002, come modificato con DGR 94 del 20/02/2018, la somma € 596,10 (Fondo incentivo da ripartire 80%) la somma di € 74,51 (10% del fondo parte corrente) e la somma di € 74,51 (10% del fondo parte capitale) sul capitolo D22511, in favore del "Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. n.1/2002 (codice creditore n.176734);

**RITENUTO** di procedere all'accertamento dell'importo complessivo di € 596,10 nell'es. fin 2020 sul capitolo di entrata n. 341559, di € 74,51 sul capitolo di entrata 341562 e di € 74,51 sul capitolo 341563 a favore del "Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. n. 1/2002" (n. 176734);

**CONSIDERATO** che, successivamente si provvederà a predisporre il conseguente provvedimento commutabile in quietanza di entrata;

**ATTESO** che le obbligazioni scadranno nell'esercizio finanziario di competenza, come espresso nel piano finanziario di attuazione redatto ai sensi dell'art. 30, comma 2, del r.r. n. 26/2017;

## D E T E R M I N A

per le motivazioni indicate in premessa, che si intendono integralmente richiamate e che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

1. di approvare l'offerta dell'impresa OIKOS ENGINEERING S.R.L. dell'importo complessivo finale netto di € 37.788,138 (trentasettemilasettecentoottantotto/138) di cui € 4.185,00 per oneri della sicurezza;
2. di approvare il verbale di affidamento provvisorio della Commissione di gara del 02/07/2020;
3. di affidare i lavori di "*Esecuzione di una campagna di sondaggi a mare per la realizzazione delle analisi dei sedimenti ai sensi del DM 173/2016 nonché rilievi Multi-Beam e Laser Scanner integrato delle aree da eseguirsi sul canale di accesso del Porto di Terracina e su siti del litorale terracinese limitrofo*" all'impresa OIKOS ENGINEERING S.R.L. - Via Ambra, 28/C – 58100 Grosseto (GR) - P.IVA e C.F. 01432720538, per l'importo complessivo finale netto di € 37.788,138 (trentasettemilasettecentoottantotto/138) di cui € 4.185,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA di legge;
4. di modificare conseguentemente il beneficiario da "Creditori Diversi" (impegno n. 2020/45717) dell'importo di € 50.469,80 assunto con la Determinazione Regionale n. G06565 del 04/06/2020 sul Capitolo D22511 denominato "*ARMO - Manutenzione, riparazione ed illuminazione dei porti, manutenzione e riparazione delle opere edilizie in servizio dell'attività amministrativa e di pulizia dei porti, escavazione di porti e spiagge (D.P.R. n. 8/72) § Manutenzione straordinaria su beni di terzi*" – Aggregato 10.03. 2.02.03.06.000, a favore dell'impresa OIKOS ENGINEERING S.R.L. (cod. cred. 197353) per l'importo di € 47.990,928 (comprensivo di IVA ed imprevisti);
5. di disimpegnare l'importo di € 2.478,872 sull'impegno n. 2020/45717 cap. D22511 per economie di gara;
6. di confermare, per l'espletamento delle procedure di gara esperite e per la realizzazione dei lavori in oggetto, lo staff di personale nominato con la determinazione n. G06565 del 04/06/2020 integrando il personale e le funzioni assegnate come sotto specificato:

- Arch. Massimo Gianfalla, quale Responsabile Unico del Procedimento, Direttore dei Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, Collaudatore e Certificatore di regolare esecuzione;
  - Sig. Marina Di Cicco, quale Collaboratore amministrativo;
7. di impegnare, per le attribuzioni previste dall'articolo 113, del D.lgs. 50/2016, e conformemente a quanto previsto dagli artt. 383 quinquies e sexies del RR 1/2002, come modificato con DGR 94 del 20/02/2018, la somma € 596,10 (Fondo incentivo da ripartire 80%), la somma di € 74,51 (10% del fondo parte corrente) e la somma di € 74,51 (10% del fondo parte capitale) sul capitolo D22511, in favore del "Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. n.1/2002 (codice creditore n.176734), per lo svolgimento delle funzioni di programmazione, affidamento ed esecuzione dei lavori di *"Esecuzione di una campagna di sondaggi a mare per la realizzazione delle analisi dei sedimenti ai sensi del DM 173/2016 nonché rilievi Multi-Beam e Laser Scanner integrato delle aree da eseguirsi sul canale di accesso del Porto di Terracina e su siti del litorale terracinese limitrofo"*, di cui alla presente determinazione;
  8. di procedere all'assunzione dell'accertamento dell'importo di € 596,10 sul capitolo di entrata n. 341559, di € 74,51 sul capitolo di entrata 341562 e di € 74,51 sul capitolo 341563 a favore del "Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. n. 1/2002" (n. 176734);
  9. di provvedere successivamente alla predisposizione del conseguente provvedimento commutabile in quietanza di entrata;
  10. di autorizzare, a seguito dell'emissione dei successivi atti contabili, l'emissione dei provvedimenti di liquidazione relativi allo svolgimento dei lavori in oggetto secondo quanto stabilito dal Contratto e dal Disciplinare Tecnico e dei provvedimenti di liquidazione al personale dell'Area Arch. Massimo Gianfalla e sig. Marina Di Cicco a seguito della conclusione delle attività.
  11. di pubblicare la presente determinazione sul BUR e sul sito istituzionale sezione amministrazione trasparente;
  12. di prendere atto che l'obbligazione verrà a scadenza nel corso del 2020.

**Il Direttore**  
Dott. Stefano Fermante