

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

Area: AREA COORDINAMENTO E SUPPORTO TECNICO-AMMINISTRATIVO ALLE ATTIVITA' DELLA DIREZIONE

DETERMINAZIONE

N. GR4215-000001 del 12-08-2021

Oggetto:

Lavori di raccolta del materiale galleggiante con apposita barriera sul Fiume Tevere in Comune di Fiumicino (RM) e sul Fiume Aniene in Comune di Roma. CUP F16E20000000002 - CIG: Z6C32C4087. Modifica del contratto d'appalto ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016.

Proponente:

Estensore _____

Responsabile del Procedimento _____

Responsabile dell'Area _____

Direttore Regionale _____

Firma di Concerto

Richiesta di pubblicazione sul BUR: NO

Oggetto: Lavori di raccolta del materiale galleggiante con apposita barriera sul Fiume Tevere in Comune di Fiumicino (RM) e sul Fiume Aniene in Comune di Roma. CUP F16E20000000002 – CIG Z6C32C4087. Modifica del contratto d'appalto ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016.

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

Su proposta del Dirigente ad interim dell'Area Coordinamento e supporto tecnico-amministrativo alle attività della direzione;

VISTA la Legge regionale 18 febbraio 2002, n.6 *“Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale”* e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il Regolamento regionale 06 settembre 2002 n. 1 *“Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta Regionale”* e successive modifiche;

VISTO il Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118, *“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 *“Legge di contabilità regionale”*;

VISTO il Regolamento regionale 9 novembre 2017, n. 26 *“Regolamento regionale di Contabilità”*;

VISTA la legge regionale 30 dicembre 2020, n. 25, concernente: *“Legge di stabilità regionale 2021”*;

VISTA la legge regionale 30 dicembre 2020, n. 26, concernente: *“Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2021-2023”*;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 30 dicembre 2020, n. 1060, concernente: *“Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2021-2023 Approvazione del “Documento tecnico di accompagnamento”, ripartito in titoli, tipologie e categorie per le entrate ed in missioni, programmi e macroaggregati per le spese”*;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 30 dicembre 2020, n. 1061, concernente *“Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2021-2023. 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”* come modificata dalle deliberazioni della Giunta Regionale n. 247 del 11 maggio 2021 e n. 431 del 6 luglio 2021;

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

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 26 gennaio 2021, n. 20 concernente: *“Disposizioni e indirizzi per la gestione del bilancio regionale 2021-2023 e approvazione del bilancio reticolare, ai sensi degli articoli 30, 31 e 32, della legge regionale 12 agosto 2020, n. 11.*

VISTA la nota del Direttore generale prot. 278021 del 30 marzo 2021 e le altre eventuali e successive integrazioni, con la quale sono fornite ulteriori modalità operative per la gestione del bilancio regionale 2021-2023.

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 138 del 16/03/2021, concernente il conferimento dell'incarico ad interim di Direttore della Direzione regionale *“Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo”* all'Ing. Wanda D'ERCOLE, Direttore della Direzione Generale;

VISTO l'atto di organizzazione n. G15666 del 17/12/2020 con il quale è stato conferito l'incarico di

dirigente ad interim all'Ing. Antonio Battaglino dell'Area Coordinamento e supporto tecnico-amministrativo alle attività della direzione;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici", come da ultimo modificato dal decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32 convertito con modificazioni in Legge 14 giugno 2019, n. 55;

VISTA la circolare del Direttore Regionale n. GRDG00-000001 del 4/08/2021 avente ad oggetto: indicazioni operative per la redazione e l'adozione degli atti nell'attuale periodo dovuto all'emergenza informatica.

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

PREMESSO:

- Che con Determinazione n.G02691 del 12/03/2020 è stato approvato il progetto esecutivo dei "Lavori di raccolta del materiale galleggiante con apposita barriera sul Fiume Tevere in Comune di Fiumicino (RM) e sul Fiume Aniene in Comune di Roma", redatto dal Geom. Gianluca Iudicone avente il seguente QE:

PARTE a)	LAVORI A MISURA	€ 142.614,00	
PARTE b)	Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	€ 7.385,00	
	SOMMANO		€ 149.999,00
PARTE c)	Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
c 1)	Caratterizzazione rifiuti ai sensi del D.LGS 152/2006 e Linee Guide ISPRA n. 61/2019	€ 15.000,00	
c 2)	Oneri per gestione e smaltimento rifiuti diversi dalla plastica a seguito caratterizzazione	€ 9.597,37	
c 3)	Imprevisti 5% dei lavori e O.S.	€ 7.499,95	
c 4)	Contributo ANAC	€ 30,00	
c 5)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione - 1,5 %	€ 2.812,48	
c6)	IVA su a), b), c1),c2) e c3)	€ 40.061,20	
	SOMMANO		€ 75.001,00
	TOTALE PROGETTO		€ 225.000,00

- che con la sopra citata determinazione n. G02691 del 12/03/2020 è stato nominato RUP dell'intervento il Geom. Gianluca Iudicone;
- che con Determinazione n. G03320 del 26/03/2020 è stato impegnato l'importo complessivo di € 225.000,00 sul Cap. U0000E42549 (Armo - MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE OPERE IDRAULICHE DI PREMINENTE INTERESSE REGIONALE (L.R. N. 60 DEL 24/5/90) § Manutenzione straordinaria su beni di terzi), come sotto specificato:

Descrizione	Importo totale	anno 2020	anno 2021	creditore
Lavori compresi oneri sic. (IVA inclusa)	182.998,78	81.332,79	101.665,99	creditori diversi (cod. cred. 3805)
Caratterizzazione rifiuti (IVA inclusa)	18.300,00	8.133,33	10.166,67	creditori diversi (cod. cred. 3805)
Oneri per gestione e				creditori diversi (cod. cred.

smaltimento rifiuti (IVA inclusa)	11.708,80	5.203,91	6.504,89	3805)
Imprevisti (IVA inclusa)	9.149,94	4.066,64	5.083,30	creditori diversi (cod. cred. 3805)
Spese attività tecnico amministrativa	2.812,48	1.233,33	1.579,15	Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. n. 1/2002 (cod. cred. 176734)
Contributo ANAC	30,00	30,00		Autorità Nazionale Anticorruzione (cod. cred. 159683)
TOTALI	225.000,00	100.000,00	125.000,00	

CONSIDERATO che con la stessa determinazione n. G03320 del 26/03/2020:

- è stato autorizzato di procedere all'affidamento dei "lavori di raccolta del materiale galleggiante con apposita barriera sul Fiume Tevere in Comune di Fiumicino (RM) e sul Fiume Aniene in Comune di Roma" mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016 da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo, ai sensi del comma 9 bis del medesimo art. 36 e con invito rivolto a n. 3 Operatori Economici, individuati previa pubblicazione di apposito avviso per manifestazione di interesse per l'importo complessivo dell'appalto, Iva esclusa, pari ad € 149.999,00 di cui 142.614,00 quale importo lavori soggetto a ribasso d'asta e € 7.385,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- sono stati approvati gli atti di gara relativi ai "Lavori di raccolta dei rifiuti galleggianti mediante l'installazione di barriere di contenimento mobili sul Fiume Tevere e sul Fiume Aniene composti da i seguenti allegati Avviso per Manifestazione di interesse (Allegato A), Dichiarazione Manifestazione di interesse (Allegato B), Lettera di invito (Allegato 1), Domanda di partecipazione (Allegato 2), Offerta economica (Allegato 3), Schema di Contratto (Allegato4) e ai sensi dell'art. 29, comma 1 del d.lgs. n. 50/2016, è stata assicurata adeguata pubblicità alla procedura negoziata attraverso la pubblicazione della determinazione medesima sul sito della stazione appaltante www.regione.lazio.it, nella sezione "Amministrazione Trasparente" sotto l'argomento "Bandi di gara e contratti", sul sito www.serviziocontrattipubblici.it del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio;

CONSIDERATO altresì che con la determinazione n. G05752 del 14/05/2020:

- sono stati approvati i verbali di gara e aggiudicati i lavori per la "raccolta del materiale galleggiante con apposita barriera sul Fiume Tevere in Comune di Fiumicino (RM) e sul Fiume Aniene in Comune di Roma" - CUP F16E20000000002 – CIG 8251082045 al RTI PETROLTECNICA SPA (Capogruppo) - Testani Gestioni SRL (mandante), con sede legale a CORIANO (RN) in via Via Rovereta, 32 - CF/PIVA 01508280409, che ha offerto un ribasso del 22,08 %, corrispondente ad un importo contrattuale pari ad € 118.509,83, di cui € 111.124,83 per lavori ed € 7.385,00 per oneri della sicurezza, IVA esclusa;
- è stato approvato il quadro economico rimodulato come segue:

PARTE a)			
	LAVORI A MISURA	€ 142.614,00	
	Ribasso d'asta del 22,08 %	€ 31.489,17	
	TOTALE LAVORI		€ 111.124,83
PARTE b)			
	Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	€ 7.385,00	

	SOMMANO		€ 118.509,83
PARTE c)			
	Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
c 1)	Caratterizzazione rifiuti ai sensi del D.LGS 152/2006 e Linee Guide ISPRA n. 61/2019	€ 15.000,00	
c 2)	Oneri per gestione e smaltimento rifiuti diversi dalla plastica a seguito caratterizzazione	€ 9.597,37	
c 3)	Imprevisti 5% dei lavori e O.S.	€ 7.499,95	
c 4)	Contributo ANAC	€ 30,00	
c 5)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione - 1,5 %	€ 2.812,48	
c 6)	IVA su a), b), c1), c2) e c3)	€ 33.133,58	
c 7)	Eventi meteo avversi	€ 28.916,40	
	SOMMANO		€ 96.989,78
	TOTALE PROGETTO		€ 215.499,61

- Sono stati rimodulati gli impegni di spesa come segue:

Descrizione	Importo totale	impegno anno 2020	impegno anno 2021	creditore
Lavori compresi oneri sic. (IVA inclusa)	144.581,99	81.332,79	101.665,99	PETROLTECNICA SPA (cod. cred. 138361)
disimpegno economie di gara		-	-	PETROLTECNICA SPA (cod. cred. 138361)
Caratterizzazione rifiuti (IVA inclusa)	18.300,00	8.133,33	10.166,67	creditori diversi (cod. cred. 3805)
Oneri per gestione e smaltimento rifiuti (IVA inclusa)	11.708,80	5.203,91	6.504,89	creditori diversi (cod. cred. 3805)
Imprevisti (IVA inclusa)	9.149,94	4.066,64	5.083,30	creditori diversi (cod. cred. 3805)
contributo ANAC	30,00	30,00		Autorità Nazionale Anticorruzione (cod. cred. 159683)
Spese attività tecnico amministrativa	2.812,48	1.233,33	1.579,15	creditori diversi (cod. cred. 3805)
somme a disposizione per regolare svolgimento dei lavori	28.916,40	0,40	28.916,00	creditori diversi (cod. cred. 3805)
TOTALI	215.499,61	99.999,61	115.500,00	

VISTO il contratto di appalto sottoscritto in data 02/11/2020 con il n. di rep. 14559 registrato a Roma il 16/11/2020 reg. cron. n. 24473, relativo all'esecuzione dei lavori per la "raccolta del materiale galleggiante con apposita barriera sul Fiume Tevere in Comune di Fiumicino (RM) e sul Fiume Aniene in Comune di Roma" con cui i lavori in oggetto sono stati affidati all'Impresa RTI PETROLTECNICA SPA (Capogruppo) - Testani Gestioni SRL (mandante), con sede legale a CORIANO (RN) in via Via Rovereta, 32 - CF/PIVA 01508280409 per l'importo contrattuale pari ad € 118.509,83, di cui € 111.124,83 per lavori ed € 7.385,00 per oneri della sicurezza, IVA esclusa;

CONSIDERATO che:

- nel corso dell'esecuzione dei lavori, a causa della instabilità delle condizioni meteo e delle conseguenti numerose variazioni del livello idrico e della corrente dei fiumi, si sono verificati

disallineamenti delle barriere imprevisi ed imprevedibili in numero maggiore ai ripristini previsti nella fase progettuale;

- si è pertanto riscontrata la necessità di introdurre una nuova lavorazione per ripristinare lo stato delle barriere, ed è quindi stata redatta dal Geom. Gianluca Iudicone la perizia di variante e suppletiva, dell'importo complessivo per lavori a misura di € 134.111,24, di cui 125.754,03 per lavori a misura al netto del ribasso d'asta del 22,08 % e € 8.357,21 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, con conseguente modifica del contratto ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.lgs. 50/2016;
- tale Perizia di Variante, redatta dal Direttore dei Lavori Geom. Gianluca Iudicone, è stata approvata con determinazione n. G08869 del 05/07/2021;
 - con la sopra citata determinazione n. G08869 del 05/07/2021 è stato approvato il quadro economico di variante, come di seguito riportato:

	Q.E. DI VARIANTE	
	LAVORI AL NETTO DEL R.A.	€ 125.754,03
a 1)	Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	€ 8.357,21
	SOMMANO	€ 134.111,24
	Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b 1)	Caratterizzazione rifiuti ai sensi del D.LGS 152/2006 e Linee Guide ISPRA n. 61/2019	€ 15.000,00
c 1)	Oneri per gestione e smaltimento rifiuti diversi dalla plastica a seguito caratterizzazione	€ 9.597,37
c 2)	Imprevisti 5% dei lavori e O.S.	€ 7.499,95
c 3)	Contributo ANAC	€ 30,00
c 4)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione - 1,5 %	€ 2.812,48
c 5)	IVA su a), b), c1), c2) e c3)	€ 36.565,89
c6)	EVENTI METEO AVVERSI somme a disposizione per regolare svolgimenti dei lavori (IVA INCLUSA)	€ 9.882,68
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 81.388,37
	TOTALE PROGETTO	€ 215.499,61

- è stata trasferita la somma complessiva di € 19.033,72 (n. imp. 1537/2021) impegnata a favore di creditori diversi (cod. cred. 3805) sul cap. U0000E42549 a favore dell'impresa PETROLTECNICA SPA (cod. cred. 138361) in qualità di capogruppo del R.T.I. PETROLTECNICA SPA - Testani Gestioni SRL andando a disimpegnare l'importo complessivo di € 9.882,68 (imp. n. 1537/2021 di € 9.882,28 e imp. n. 14695/2021 di € 0.40);
- è stata prenotato a favore di creditori diversi (cod. cred. 3805) l'importo disimpegnato sopra citato di € 9.882,68 (IVA inclusa) al fine di garantire il quadro economico di appalto nella sua formulazione successiva all'aggiudicazione e per assicurare il regolare svolgimento dei lavori, sul cap. U0000E42549;

CONSIDERATO altresì:

- che i predetti lavori sono in corso di esecuzione:
 - sul Fiume Tevere, località capo Due Rami, Comune di Fiumicino;
 - sul Fiume Aniene, in prossimità della foce, Comune di Roma.
- che l'importo complessivo aggiornato dei lavori, comprensivo dei lavori di variante approvati con determina G08869 del 05/07/2021, ammonta a € 161.814,11, di cui € 152.117,26 per lavori a misura al netto del ribasso d'asta del 22,08 % e € 9.696,85 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

CONSIDERATO l'enorme beneficio ambientale fin ora prodotto dalla raccolta dei rifiuti galleggianti che rende necessario assicurare un incremento della raccolta delle plastiche anche a causa dell'imprevedibilità delle condizioni meteo, caratterizzate da frequenti precipitazioni, che implementano lo sversamento delle plastiche in alveo.

RITENUTO NECESSARIO, pertanto, al fine di incrementare la raccolta, non interrompere i lavori e predisporre una variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106 comma 1) lettera b) del D.lgs. 50/2016, nei limiti stabiliti dal comma 7) del medesimo articolo, tramite affidamento alla R.T.I. PETROLTECNICA S.P.A. – TESTANI GESTIONI S.R.L;

PRESO ATTO che la stima dei costi aggiuntivi dei lavori risulta essere pari a € 195.222,36 evche sottratto il ribasso d'asta del 22,08%, pari a 43.105,10 i lavori ammontano a 152,117,26 oltre oneri per la sicurezza di € 9.696,85 per un complessivo di 161.814,11 oltre IVA;

PRESO ATTO della documentazione trasmessa dal direttore dei lavori ed approvata dal RUP relativa alla modifica contrattuale e consistente in:

1. Relazione tecnica
2. Computo metrico estimativo
3. Computo comparativo
4. Atto Aggiuntivo.

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 anche nel caso in cui [...] siano soddisfatte tutte le seguenti condizioni, fatto salvo quanto previsto per gli appalti nei settori ordinari dal comma 7 del medesimo articolo:

- 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;
- comporti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disguidi 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 [...];

PRESO ATTO che viene ampiamente rispettato l'art. 106, comma 7 del D.Lgs. 50/2016, in quanto l'incremento complessivo delle due modifiche contrattuali pari a € 43.304,28, pari al 36.541%, si attesta ben al di sotto del 50% del valore del contratto iniziale stipulato con l'impresa medesima;

PRESO ATTO altresì che la modifica contrattuale in aumento dei lavori non supera il quinto dell'importo del contratto, e pertanto la stazione appaltante può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario;

RICHIAMATO l'art. 8 del Decreto 7 marzo 2018, n. 49 Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione».

VISTO lo schema dell'atto aggiuntivo sottoscritto dall'impresa in segno di accettazione dal Direttore dei Lavori Geom. Gianluca Iudicone;

CONSIDERATO che è stato acquisito il CIG: Z6C32C4087 per i lavori afferenti alla sopra citata variante;

CONSIDERATO che per l'esecuzione dei lavori previsti nel presente affidamento viene concessa una

proroga di 92 giorni naturali e consecutivi rispetto ai termini contrattualmente previsti;

VISTO il quadro economico comparativo contenuto nella Relazione Tecnica redatta dal D.L.:

	DESCRIZIONE	CONTRATTO	VARIANTE	DIFF.	2 VARIANTE	DIFFERENZA
	LAVORI	€ 142.614,00	€ 161.388,64	€ 18.774,64	€ 195.222,36	€ 33.833,72
	RIBASSO D'ASTA DEL 22,08 %	-€ 31.489,17	-€ 35.634,61	€ 4.145,44	-€ 43.105,10	-€ 7.470,49
	LAVORI AL NETTO DEL R.A.	€ 111.124,83	€ 125.754,03	€ 14.629,20	€ 152.117,26	€ 26.363,23
a l)	Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	€ 7.385,00	€ 8.357,21	€ 972,21	€ 9.696,85	€ 1.339,64
	SOMMANO	€ 118.509,83	€ 134.111,24	€ 15.601,41	€ 161.814,11	€ 27.702,87
	Somme a disposizione della stazione appaltante per:					
c l)	Caratterizzazione rifiuti ai sensi del D.LGS 152/2006 e Linee Guide ISPRA n. 61/2019	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 0,00	€ 3.000,00	-€ 12.000,00
c2)	Oneri per gestione e smaltimento rifiuti diversi dalla plastica a seguito caratterizzazione	€ 9.597,37	€ 9.597,37	€ 0,00	€ 9.000,00	-€ 597,37
c3)	Imprevisti 5% dei lavori e O.S.	€ 7.499,95	€ 7.499,95	€ 0,00	€ 0,00	-€ 7.499,95
c 4)	Contributo ANAC	€ 30,00	€ 30,00	€ 0,00	€ 30,00	€ 0,00
c 5)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione - 1,5 %	€ 2.812,48	€ 2.812,48	€ 0,00	€ 3.416,40	€ 603,92
c6)	IVA su a), b), c1), c2) e c3)	€ 33.133,58	€ 36.565,89	€ 3.432,31	€ 38.239,10	€ 1.673,21
c7)	EVENTI METEO AVVERSI somme a disposizione per regolare svolg lavori (IVA INCLUSA)	€ 28.916,40	€ 9.882,68	-€ 19.033,72	€ 0,00	-€ 9.882,68
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 96.989,78	€ 81.388,37	-€ 15.601,41	€ 53.685,50	-€ 27.702,87
	economia			€ 0,00		€ 0,00
	TOTALE PROGETTO	€ 215.499,61	€ 215.499,61	-€ 0,00	€ 215.499,61	€ 0,00

VISTA la D.G.R. n. 205 del 20.04.2021, con cui si è proceduto al riaccertamento dei residui passivi per l'anno in corso;

VISTA la conseguente D.G.R. n. 206 del 20.04.2021, con cui si è proceduto alle relative variazioni di bilancio;

CONSIDERATO che gli impegni per i lavori di cui sopra sono stati assunti con le determinazioni n. G08673 del 22/07/2020, G11435 del 05/10/2020 e n. G08869 del 05/07/2021 e risultano essere i seguenti:

IMPEGNI NELL'ANNO 2021 (DOPO I RIACCERTAMENTI)				
Descrizione	Importo totale	importo impegno	creditore	n. impegno
Lavori compresi oneri sic. (IVA inclusa)	144.581,99	57.451,13	PETROLTECNICA SPA (cod. cred. 138361)	36316/20
		23.880,87	PETROLTECNICA SPA (cod. cred. 138361)	14013/21
		63.249,99	PETROLTECNICA SPA (cod. cred. 138361)	595/21
Caratterizzazione rifiuti (IVA inclusa)	18.300,00	10.166,67	creditori diversi (cod. cred. 3805)	596/21
		8.133,33	creditori diversi (cod. cred. 3805)	14014/21
Oneri per gestione e smaltimento rifiuti (IVA inclusa)	11.708,80	6.504,89	creditori diversi (cod. cred. 3805)	597/21
		5.203,91	creditori diversi (cod. cred. 3805)	14015/21

Imprevisti (IVA inclusa)	9.149,94	5.083,30	creditori diversi (cod. cred. 3805)	598/21
		4.066,64	creditori diversi (cod. cred. 3805)	14016/21
contributo ANAC	30,00	30,00	Autorità Nazionale Anticorruzione (cod. cred. 159683)	14018/21
Spese attività tecnico amministrativa	2.812,48	1.579,15	Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. n. 1/2002 (cod. cred. 176734)	599/21
		1.233,33	Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. n. 1/2002 (cod. cred. 176734)	14017/21
somme a disposizione per regolare svolg lavori	28.916,40	19.033,72	PETROLTECNICA SPA (cod. cred. 138361)	1537/21
		9.882,68	creditori diversi (cod. cred. 3805)	161444/21
TOTALI	215.499,61	215.499,61		

PRESO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento Geom. Gianluca Iudicone, a seguito di istruttoria e di motivato esame dei fatti, ha proceduto all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti che consentono di disporre di variazioni in corso d'opera, ritenendo ammissibile la predetta perizia con la relazione allegata alla perizia stessa;

CONSIDERATO che, per la gestione del presente appalto, con determinazione n. G03320 del 26/03/2020 è stato costituito il gruppo di lavoro incaricato dell'espletamento delle funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, del R.R. n. 1/2002, e delle linee guida Anac n. 3 (punto 9) approvate con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017 di aggiornamento della precedente delibera 1096 del 26 ottobre 2016, così composto:

Gianluca Iudicone Responsabile del Procedimento;
Edmondo Di Rocco: Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione;
Gianluca Iudicone: Direttore dei Lavori;
Roberta Loreti: Collaboratore;
Edmondo Di Rocco: Collaboratore;
Giovanni Sorrentino: Collaboratore;

CONSIDERATO che, ai sensi del citato art. 383 sexies, la risorsa finanziaria del fondo a seguito della redazione delle sopra citate perizie di variante ammonta a complessivi € 3.416,40, pari all'1,75 % dell'importo di variante di € 195.222,36, ed è così ripartita:

- 80% per incentivi pari a € 2.733,11
- 10% per costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche destinate ad attività di parte corrente pari ad € 341,64;
- 10% per costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche destinate ad interventi in conto capitale pari ad € 341,64;

CONSIDERATO altresì che le quote parti del fondo corrispondenti alle prestazioni non svolte dal personale di cui all'art. 383 quater dovranno alimentare i capitoli 341562 e 341563, ciascuno nella misura del 50% della quota non ripartita fra il personale.

Importo di variante		€	195.222,36	importo impegnato con det. G03320 del 26/03/2020	differenza da impegnare
Fondo 1,75%, R.R. n. 1/2002, D.G.R. n. 94 del 20.02.2018		€	3.416,40	€ 2.812,48	€ 603,92
Incentivi 80%		€	2.733,12	€ 2.249,98	€ 483,14
Fondo incentivi 20%		€	683,28	€ 562,50	€ 120,78
			-		
Funzione affidata	programmazione	verifica prog.	affidamento	esecuzione	
	Quota fase	Quota fase verifica	Quota fase affidamento	Quota fase esecuzione	Totale quote fasi
					Funzionario incaricato
					Totale quote impegnate
					differenza da impegnare

	5%		15%		20%		60%			con det. G03320 del 26/03/2020			
RUP	70%	€ 95,66	70%	€ 286,98	70%	€ 382,64	20%	€ 327,97	€ 1.093,25	Gianluca Ludicone	€ 899,98	€ 193,27	
Direttore Lavori							43%	€ 705,14	€ 705,14	Gianluca Ludicone	€ 580,50	€ 124,64	
Collaboratori	15%	€ 20,50	15%	€ 61,50	30%	€ 163,99			€ 245,98	Roberta Loreti	€ 202,50	€ 43,48	
						€ -	15%	€ 245,98	€ 245,98	Giovanni Sorrentino	€ 202,50	€ 43,48	
	15%	€ 20,50	15%	€ 61,50		€ -	15%	€ 245,98	€ 327,97	Edmondo Di Rocco	€ 270,00	€ 57,97	
Coordinatore Sicurezza							7%	€ 114,79	€ 114,79	Edmondo Di Rocco	€ 94,50	€ 20,29	
Totale in %	100%	100%	100%	100%					€ 2.733,12		€ 2.249,98	€ 483,14	

RITENUTO pertanto necessario, con il presente provvedimento di:

- approvare le modifiche al contratto di appalto sottoscritto in data 02/11/2020 con il n. di rep. 14559 registrato a Roma il 16/11/2020 reg. cron. n. 24473, relativo all'esecuzione dei lavori per la "raccolta del materiale galleggiante con apposita barriera sul Fiume Tevere in Comune di Fiumicino (RM) e sul Fiume Aniene in Comune di Roma" con cui i lavori in oggetto sono stati affidati all'Impresa RTI PETROLTECNICA SPA (Capogruppo) - Testani Gestioni SRL (mandante), con sede legale a CORIANO (RN) in via Via Rovereta, 32 - CF/PIVA 01508280409 per l'importo contrattuale pari ad € 118.509,83, di cui € 111.124,83 per lavori ed € 7.385,00 per oneri della sicurezza, IVA esclusa;
- di approvare lo Schema di Atto Aggiuntivo nonché approvare il q.e. del progetto aggiornato sulla base delle modifiche introdotte dal presente affidamento;
- di provvedere con successivo atto, in considerazione della situazione di emergenza informatica di cui alla circolare del Direttore Generale n. GRDG00-000001 del 4/08/2021 a:
 - trasferire la somma complessiva di € 29.199,29 impegnata a favore di creditori diversi (cod. cred. 3805) sul cap. U0000E42549 (Armo - Manutenzione Straordinaria Delle Opere Idrauliche di preminente interesse Regionale (L.R. n. 60 del 24/5/90) § Manutenzione straordinaria su beni di terzi) corrispondente alla Missione 09, Programma 01 - Piano dei costi: 2.02.03.06.000 - Manutenzione straordinaria su beni di terzi – es. fin. 2021, a favore dell'impresa PETROLTECNICA SPA con sede legale a CORIANO (RN) in via Via Rovereta, 32 - CF/PIVA 01508280409 (cod. cred. 138361) in qualità di capogruppo del R.T.I. PETROLTECNICA SPA - Testani Gestioni SRL come sotto specificato:

importo	Creditore	n. impegno	Voce del quadro economico
5.083,30	Trasferire da creditori diversi (cod. cred. 3805) a PETROLTECNICA SPA (cod. cred. 138361)	598/21	imprevisti
4.066,64	Trasferire da creditori diversi (cod. cred. 3805) a PETROLTECNICA SPA (cod. cred. 138361)	14016/21	imprevisti
9.882,68	Trasferire da creditori diversi (cod. cred. 3805) a PETROLTECNICA SPA (cod. cred. 138361)	161444/21	somme regolare svolgimento dei lavori
10.166,67	Trasferire da creditori diversi (cod. cred. 3805) a PETROLTECNICA SPA (cod. cred. 138361)	596/21	caratterizzazione rifiuti
29.199,29	TOTALE		

- impegnare la somma di € 4.598,21 a favore dell'impresa PETROLTECNICA SPA (cod. cred. 138361) sul cap. U0000E42549 (Armo - Manutenzione Straordinaria Delle Opere Idrauliche di preminente interesse Regionale (L.R. n. 60 del 24/5/90) § Manutenzione straordinaria su beni di

terzi) corrispondente alla Missione 09, Programma 01 - Piano dei costi: 2.02.03.06.000 - Manutenzione straordinaria su beni di terzi – es. fin. 2021;

- impegnare la somma complessiva di € 603,92 a favore del Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. n. 1/2002 (cod. cred. 176734) sul cap. U0000E42549 (Armo - Manutenzione Straordinaria Delle Opere Idrauliche di preminente interesse Regionale (L.R. n. 60 del 24/5/90) § Manutenzione straordinaria su beni di terzi) corrispondente alla Missione 09, Programma 01 - Piano dei costi: 2.02.03.06.000 - Manutenzione straordinaria su beni di terzi – es. fin. 2021;
- disimpegnare la somma di € 4.473,33 (impegno n. 14014/2021) assunto a favore di creditori diversi (cod. cred. 3805) ed afferente alla voce caratterizzazione rifiuti e la somma di € 728,80 (impegno n. 14015/2021) assunto a favore di creditori diversi (cod. cred. 3805) ed afferente alla voce Oneri per gestione e smaltimento rifiuti;
- accertare l'importo complessivo di € 603,92 nell'anno 2021 a favore del "Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002" (codice creditore n. 176734) come sotto specificato:

capitolo di entrata	anno 2021	%
341559	483.14	80%
341562	60.39	10%
341563	60.39	10%

DETERMINA

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

- di approvare, ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, le modifiche al contratto di appalto sottoscritto in data 02/11/2020 con il n. di rep. 14559 registrato a Roma il 16/11/2020 reg. cron. n. 24473, relativo all'esecuzione dei lavori per la "raccolta del materiale galleggiante con apposita barriera sul Fiume Tevere in Comune di Fiumicino (RM) e sul Fiume Aniene in Comune di Roma" con cui i lavori in oggetto sono stati affidati all'Impresa RTI PETROLTECNICA SPA (Capogruppo) -Testani Gestioni SRL (mandante), con sede legale a CORIANO (RN) in via Via Rovereta, 32 - CF/PIVA 01508280409;
- di approvare la documentazione trasmessa dal direttore dei lavori ed approvata dal RUP relativa alla modifica contrattuale e consistente in:
 - Relazione tecnica
 - Computo metrico estimativo
 - Computo comparativo
 - Schema di Atto Aggiuntivo.
- di approvare lo Schema di Atto Aggiuntivo, che sottoscriverà RTI PETROLTECNICA SPA (Capogruppo) -Testani Gestioni SRL (mandante), con sede legale a CORIANO (RN) in Via Rovereta, 32 - CF/PIVA 01508280409 allegato Perizia di modifica dei lavori in oggetto;
- di prendere atto che per l'esecuzione dei lavori previsti nel presente affidamento viene concessa una proroga di 92 giorni naturali e consecutivi rispetto ai termini contrattualmente previsti;
- di approvare il quadro economico del progetto, aggiornato sulla base delle modifiche introdotte dal presente affidamento, come di seguito riportato:

	Q.E. DI 2 VARIANTE	
a l)	LAVORI AL NETTO DEL R.A.	€ 152.117,26

b1)	Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	€ 9.696,85
	SOMMANO	€ 161.814,11
	Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c 1)	Caratterizzazione rifiuti ai sensi del D.LGS 152/2006 e Linee Guide ISPRA n. 61/2019	€ 3.000,00
c 2)	Oneri per gestione e smaltimento rifiuti diversi dalla plastica a seguito caratterizzazione	€ 9.000,00
c 3)	Imprevisti 5% dei lavori e O.S.	€ 0,00
c 4)	Contributo ANAC	€ 30,00
c 5)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione - 1,5 %	€ 3.416,40
c6)	IVA su a), b), c1), c2) e c3)	€ 38.239,10
c7)	EVENTI METEO AVVERSI somme a disposizione per regolare svolg lavori (IVA INCLUSA)	€ 0,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 53.685,50
	TOTALE PROGETTO	€ 215.499,61

- di dare atto che il maggiore importo di € 27.702,87 oltre IVA, rispetto alla perizia di variante approvata con determina G08869 del 05/07/2021, per un importo complessivo di € 33.797,50, trova copertura economica all'interno dei fondi stanziati con la Determinazione n. G05752 del 14/05/2020;
- di provvedere con successivo atto, in considerazione della situazione di emergenza informatica di cui alla circolare del Direttore Generale n. GRDG00-000001 del 4/08/2021 a:
 - trasferire la somma complessiva di € 29.199,29 impegnata a favore di creditori diversi (cod. cred. 3805) sul cap. U0000E42549 (Armo - Manutenzione Straordinaria Delle Opere Idrauliche di preminente interesse Regionale (L.R. n. 60 del 24/5/90) § Manutenzione straordinaria su beni di terzi) corrispondente alla Missione 09, Programma 01 - Piano dei costi: 2.02.03.06.000 - Manutenzione straordinaria su beni di terzi – es. fin. 2021, a favore dell'impresa PETROLTECNICA SPA con sede legale a CORIANO (RN) in via Via Rovereta, 32 - CF/PIVA 01508280409 (cod. cred. 138361) in qualità di capogruppo del R.T.I. PETROLTECNICA SPA - Testani Gestioni SRL come sotto specificato:

importo	Creditore	n. impegno	Voce del quadro economico
5.083,30	Trasferire da creditori diversi (cod. cred. 3805) a PETROLTECNICA SPA (cod. cred. 138361)	598/21	imprevisti
4.066,64	Trasferire da creditori diversi (cod. cred. 3805) a PETROLTECNICA SPA (cod. cred. 138361)	14016/21	imprevisti
9.882,68	Trasferire da creditori diversi (cod. cred. 3805) a PETROLTECNICA SPA (cod. cred. 138361)	161444/21	somme regolare svolgimento dei lavori
10.166,67	Trasferire da creditori diversi (cod. cred. 3805) a PETROLTECNICA SPA (cod. cred. 138361)	596/21	caratterizzazione rifiuti
29.199,29	TOTALE		

- impegnare la somma di € 4.598,21 a favore dell'impresa PETROLTECNICA SPA (cod. cred. 138361) sul cap. U0000E42549 (Armo - Manutenzione Straordinaria Delle Opere Idrauliche di preminente interesse Regionale (L.R. n. 60 del 24/5/90) § Manutenzione

straordinaria su beni di terzi) corrispondente alla Missione 09, Programma 01 - Piano dei costi: 2.02.03.06.000 - Manutenzione straordinaria su beni di terzi – es. fin. 2021;

- impegnare la somma complessiva di € 603,92 a favore del Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. n. 1/2002 (cod. cred. 176734) sul cap. U0000E42549 (Armo - Manutenzione Straordinaria Delle Opere Idrauliche di preminente interesse Regionale (L.R. n. 60 del 24/5/90) § Manutenzione straordinaria su beni di terzi) corrispondente alla Missione 09, Programma 01 - Piano dei costi: 2.02.03.06.000 - Manutenzione straordinaria su beni di terzi – es. fin. 2021;
- disimpegnare la somma di € 4.473,33 (impegno n. 14014/2021) assunto a favore di creditori diversi (cod. cred. 3805) ed afferente alla voce caratterizzazione rifiuti e la somma di € 728,80 (impegno n. 14015/2021) assunto a favore di creditori diversi (cod. cred. 3805) ed afferente alla voce Oneri per gestione e smaltimento rifiuti;
- accertare l'importo complessivo di € 603,92 nell'anno 2021 a favore del "Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002" (codice creditore n. 176734) come sotto specificato:

capitolo di entrata	anno 2021	%
341559	483.14	80%
341562	60.39	10%
341563	60.39	10%

- di dare atto che la presente determinazione sarà pubblicata ai sensi dell'art. 29 del Codice sul sito della stazione appaltante <http://www.regione.lazio.it> nella sezione "Amministrazione Trasparente" e sul sito www.serviziocontrattipubblici.it del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e che sarà comunicata ai sensi dell'art. 76 comma 5 lett. a) del medesimo codice.

L'efficacia del provvedimento decorre a partire dalla sottoscrizione dell'atto in formato cartaceo e alla contestuale registrazione; l'atto sarà successivamente inserito sulla piattaforma informatica regionale al termine del periodo emergenziale

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al TAR Lazio entro il termine di giorni trenta dalla pubblicazione, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro il termine di centoventi giorni.

Il Direttore ad Interim

Ing. Wanda d'Ercole