AGENZIA TERRITORIALE DELLA REGIONE PUGLIA
PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI

DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE
DELL'AGENZIA TERRITORIALE DELLA REGIONE PUGLIA
PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI

DETERMINA n. 423 del 05 novembre 2021

OGGETTO: DGR 1357/2018. Lavori di realizzazione della copertura provvisoria del V lotto della discarica in località Forcone di Cafiero in Cerignola (FG). AUTORIZZAZIONE MODIFICA DEL CONTRATTO – APPROVAZIONE SECONDA PERIZIA DI VARIANTE PER LAVORI SUPPLEMENTARI – APPROVAZIONE NUOVO QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE

CIG: 8454980637
CUP: B36G19000500005

IL DIRETTORE GENERALE

VISTA la legge regionale n. 24/2012 e ss.mm.ii., come modificata dalla L.R. 20/2016 e ss.mm.ii., che attribuisce, tra l'altro, all'AGER le funzioni relative all'impiantistica ed in particolare *"[omissis]…. provvede all'attuazione del piano regionale dei rifiuti e in conformità della normativa nazionale e comunitaria procede all'affidamento della realizzazione e della gestione degli impianti di trattamento, recupero, riciclaggio e smaltimento dei rifiuti solidi urbani..[omissis]...*";

VISTA la deliberazione di Giunta regionale n. 2188/2017 "*l.r. n. 20 del 4 agosto 2016. Nomina del Direttore Generale dell'AGER Puglia. Avviso pubblico per la selezione. Approvazione.";*

VISTA la deliberazione di Giunta regionale n. 1202/2018 "*Legge regionale n. 24/2012 e L.R. n.20/2016 art.10-bis co.1. Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti (A.G.E.R.)*", incarico successivamente rinnovato con deliberazione di Giunta regionale n. 1532/2021;

VISTA la Determina n. 323 del 05.08.2020, le cui premesse e considerazioni si intendono integralmente qui riportate, con cui tra le altre cose è stato determinato:

- di approvare gli atti tecnici ed amministrativi del progetto di realizzazione della copertura provvisoria del V lotto della discarica in località Forcone di Cafiero in Cerignola (FG), redatti dall'ing. Gianluca Intini, comprensivi del Quadro Economico dei lavori;
- di nominare per il procedimento di realizzazione della copertura provvisoria del V lotto della discarica in località Forcone di Cafiero in Cerignola (FG), l'ing. Fausta Musci, funzionario tecnico dell'Agenzia, quale supporto al RUP;

VISTA la Determina n. 349 del 08.09.2020, le cui premesse e considerazioni si intendono integralmente qui riportate, con cui si è proceduto all'affidamento dell'incarico di Direzione Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione della copertura

provvisoria del V lotto della discarica in località Forcone di Cafiero in Cerignola (FG) all'ing. Sebanino Giotta;

VISTA la Determina n. 369 del 30.09.2020, le cui premesse e considerazioni si intendono integralmente qui riportate, con cui tra le altre cose è stato determinato:

- di procedere all'indizione della gara pubblica sotto soglia comunitaria per l'affidamento dei *"lavori di realizzazione della copertura provvisoria del V lotto della discarica in località Forcone di Cafiero in Cerignola (FG)"*;
- di prendere atto che le somme necessarie alla spesa del presente appalto sono rese disponibili con Determinazione del Servizio Rifiuti e Bonifica n. 220 del 20.09.2018 e che con Determina n. 49 del 31.12.2018 risultano già accertate in entrata;
- di prenotare impegno di spesa, pari all'importo complessivo dei lavori da appaltare, ovvero pari a € 3.445.566,52, comprensivo di IVA al 10%, sul capitolo di spesa 502 rubricato "Fondi Ecotassa;

CONSIDERATO che, in data 31.12.2020, con atto di impegno n. 326 è stata trasformata la prenotazione di impegno effettuata con Determinazione n. 369/2020 in impegno sul capitolo 502 rubricato "Fondi Ecotassa" del Bilancio di Previsione 2020/2022 Esercizio 2020, ai sensi dei principi contabili applicati concernenti la contabilità finanziaria contenuti all'Allegato n. 4/2 del D.Lgs 118/2011, punto 5.4;

CONSIDERATO che, in esito alle esperite operazioni di gara, con Determinazione n. 54 del 16 febbraio 2021, è stata disposta l'efficacia dell'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 32, c. 7 del vigente D.Lgs. 50/2016, in favore dell'operatore economico 2° classificato DE CRISTOFARO srl, con sede legale in Lucera (FG) e P.IVA 03639530710, per l'importo complessivo, oltre IVA come per legge, così come risultante dalle offerte formulate in sede di gara, di € 2.738.294,66#, così distinto:

- € 29.667,57# per gli oneri della sicurezza non soggetto a ribasso;
- € 2.708.627,09# quale corrispettivo per la esecuzione dei lavori previsti, così risultante dal ribasso unico percentuale sull'importo lavori offerto dal concorrente e pari a 12,70%;

CONSIDERATO che, con la citata Determinazione n. 54/2021, si è proceduto contestualmente a sub impegnare sul capitolo 502 rubricato "Fondi Ecotassa" del Bilancio di Previsione 2020/2022 Esercizio 2020 atto di impegno 326 del 31/12/2020, la somma complessiva di € 3.012.124,13#, comprensiva di IVA e ogni onere, a seguito di aggiudicazione definitiva in favore dell'operatore economico DE CRISTOFARO srl, con sede legale alla S.P. 109 KM. 28 Lucera (FG) e P.IVA 03639530710;

VISTO che in data 13.04.2021 è stato sottoscritto il contratto con l'operatore economico aggiudicatario;

VISTA la Determina n. 128 del 06.05.2021, con cui si è proceduto all'approvazione del Quadro Economico dell'intervento rideterminato a seguito della gara, come segue:

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO POST-GARA				
A	**LAVORI E FORNITURE**			
	A.1	Lavori a base di gara	3.102.665,63 €	
		Ribasso riveniente dall'offerta dell'operatore economico	- 394.038,54 €	
		Importo lavori offerto	**2.708.627,09 €**	
	A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	29.667,57 €	
		Importo contrattuale		**2.738.294,66 €**
B	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**			
	B.1	Indagini e rilievi - valore stimato per somme a disposizione per eventuali ulteriori indagini oltre a quelle già previste negli oneri di progettazione di cui al B.4	5.000,00 €	
	B.2	Indennità e contributi dovuti ad enti pubblici e privati come per legge (permessi, concessioni, autorizzazioni, allacciamenti ecc. finalizzati all'esecuzione delle opere) - valore stimato	2.000,00 €	
	B.3	Spese generali (spese per attività preliminari, spese di gara, spese per verifiche tecniche previste dal CSA, assistenza giornaliera e contabilità, collaudi tecnici, collaudo tecnico amministrativo, consulenze e/o supporto tecnico amministrativo, spese per la redazione delle relazioni geologiche)		
	B.3.1	*Verifica e validazione progetti*	*7.638,00 €*	
	B.3.2	*Collaudi tecnici e collaudo tecnico amministrativo*	*10.954,25 €*	
	B.3.3	*Consulenze (geologo)*	*4.590,00 €*	
	B.3.4	*Spese di gara*	*- €*	
	B.3.5	*Altre spese*	*2.000,00 €*	
		Totale spese generali	25.182,25 €	
	B.4	Spese per progettazione, Coordinamento della sicurezza, Direzione Lavori	117.722,98 €	
	B.5	Incentivi per funzioni tecniche	56.382,00 €	
	B.6	Imprevisti (IVA inclusa)	277.420,37 €	
	B.7	Cassa di previdenza (4%) su B.3.2, B.3.3, B.4	5.330,69 €	
	B.8	IVA al 10% su A	273.829,47 €	
	B.9	IVA al 22% su B.3 + B.4 + B.7	32.611,90 €	
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.		**795.479,66 €**
		Economie di gara		**366.225,68 €**
		IMPORTO PROGETTO		**3.900.000,00 €**

VISTO che i lavori sono stati consegnati all'impresa in data 24.05.2021, giusto verbale redatto in pari data, e che gli stessi hanno avuto effettivamente inizio in data 25.05.2021 e sono attualmente in corso di esecuzione;

VISTA la Determina n. 251 del 07.07.2021, le cui premesse e considerazioni si intendono integralmente qui riportate, con cui tra le altre cose è stato determinato:

- di approvare la perizia suppletiva e di variante, come redatta dal Direttore dei Lavori e trasmessa in data 01.07.2021, in atti del competente RUP;
- di autorizzare la modifica del contratto, rientrante nella fattispecie di cui all'art. 106 comma 1 lett. b) e c) e comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- di dare atto ed approvare la spesa complessiva per i lavori supplementari al contratto principale, dell'importo al netto del ribasso d'asta, di € 45.621,94# oltre IVA al 10% equivalente ad un aumento del 1,6661% rispetto ai lavori principali;
- di approvare il nuovo Quadro Economico di spesa, venutosi a determinare a seguito della variante

di cui sopra, a parità di costo complessivo dell'intervento di € 3.900.000,00# a valere sulle risorse rese disponibili con Determinazione del Servizio Rifiuti e Bonifica n. 220 del 20.09.2018, come segue:

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE				
A	**LAVORI E FORNITURE**			
	A.1	Lavori a base di gara	3.102.665,63 €	
		Ribasso riveniente dall'offerta dell'operatore economico	- 394.038,54 €	
		Importo lavori offerto	**2.708.627,09 €**	
		Incremento lavori per variante	**45.621,94 €**	
	A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	29.667,57 €	
		Importo contrattuale		**2.783.916,60 €**
B	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**			
	B.1	Indagini e rilievi - valore stimato per somme a disposizione per eventuali ulteriori indagini oltre a quelle già previste negli oneri di progettazione di cui al B.4	5.000,00 €	
	B.2	Indennità e contributi dovuti ad enti pubblici e privati come per legge (permessi, concessioni, autorizzazioni, allacciamenti ecc. finalizzati all'esecuzione delle opere) - valore stimato	2.000,00 €	
	B.3	Spese generali (spese per attività preliminari, spese di gara, spese per verifiche tecniche previste dal CSA, assistenza giornaliera e contabilità, collaudi tecnici, collaudo tecnico amministrativo, consulenze e/o supporto tecnico amministrativo, spese per la redazione delle relazioni geologiche)		
	B.3.1	*Verifica e validazione progetti*	*7.638,00 €*	
	B.3.2	*Collaudi tecnici e collaudo tecnico amministrativo*	*10.954,25 €*	
	B.3.3	*Consulenze (geologo)*	*4.590,00 €*	
	B.3.4	*Spese di gara*	- €	
	B.3.5	*Altre spese*	*2.000,00 €*	
		Totale spese generali	25.182,25 €	
	B.4	Spese per progettazione, Coordinamento della sicurezza, Direzione Lavori	117.722,98 €	
	B.5	Incentivi per funzioni tecniche	56.382,00 €	
	B.6	Imprevisti (IVA inclusa)	227.236,24 €	
	B.7	Cassa di previdenza (4%) su B.3.2, B.3.3, B.4	5.330,69 €	
	B.8	IVA al 10% su A	278.391,66 €	
	B.9	IVA al 22% su B.3 + B.4 + B.7	32.611,90 €	
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.		**749.857,72 €**
		Economie di gara		**366.225,68 €**
		IMPORTO PROGETTO		**3.900.000,00 €**

- di sub impegnare sul capitolo 502 rubricato "Fondi Ecotassa" del Bilancio di Previsione 2020/2022 Esercizio 2020 atto di impegno 326 del 31/12/2020, la somma complessiva di € 50.184,13#, comprensiva di IVA e ogni onere, per lavori suppletivi derivante dalla perizia di variante di cui sopra, in favore dell'operatore economico DE CRISTOFARO srl, con sede legale alla S.P. 109 KM. 28 Lucera (FG) e P.IVA 03639530710;

VISTO che l'appaltatore con nota prot. 3801/2021/VV del 29.09.2021, tenuto conto dell'impossibilità di accedere nell'area di competenza LADURNER per prendere visione del locale

compressore e di quanto utile ai fini dell'"Adeguamento del collettore di ingresso alla torcia e l'installazione del sistema di regolazione automatico" e, di conseguenza dell'impossibilità di pianificare l'approvvigionamento e la fornitura in cantiere dei materiali necessari, chiedeva ai sensi dell'art. 107 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. la concessione di una proroga del termine di ultimazione dei lavori pari a 30 giorni naturali e consecutivi;

CONSIDERATO che il Direttore di Lavori esprimeva, con nota pec del 30.09.2021, parere favorevole alla concessione di una proroga di 35 giorni rispetto al termine contrattuale e l'AGER, con nota pec prot. 9924 del 30.09.2021, ha concesso all'impresa una proroga di n. 35 giorni naturali e consecutivi per l'ultimazione dei lavori in questione;

CONSIDERATO che con pec del 21.09.2021, acquisita al prot. dell'Agenzia n. 9655/2021, il Direttore dei Lavori manifestava quanto segue: "*Nel corso dell'esecuzione delle opere in oggetto si sono verificate una serie di circostanze impreviste e imprevedibili al momento della redazione del progetto esecutivo, che rendono necessaria la predisposizione di lavorazioni in variazione rispetto alle previsioni originarie, così come di seguito esplicitate:*

- *Da una verifica effettuata alzando le griglie di raccolta delle acque meteoriche afferenti al tronco 2C del DN600, quest'ultimo si presenta pieno d'acqua certamente a causa di occlusioni della condotta stessa e dei relativi pozzetti. Tale circostanza limita notevolmente la capacità di raccolta ed allontanamento delle portate afferenti; in molti punti poi le griglie non sono visibili e ricoperte di vegetazione, sabbia e terreno, come desumibile dalle foto di seguito riportate. Pertanto di propone di effettuare la disostruzione di alcuni tronchi della rete fognante esistente, con particolare riferimento a tutto il tronco 2C, mediante veicolo attrezzato (autospurgo), sia per aspirazione che mediante getti di acqua in pressione.*
- *In aggiunta, al fine di migliorare il deflusso e la raccolta delle acque meteoriche, in modo da minimizzare i costi gestionale della rete di fognatura pluviale dell'intero comprensorio e dei manufatti di dissabbiatura, grigliatura, disoleatura e vasche di accumulo esistenti posti vicino agli uffici, è necessario provvedere ad asfaltare il tratto di strada di collegamento del centro di selezione con la discarica V Lotto. Contestualmente, come indicato dalle foto successive, è indispensabile effettuare la pulizia delle cunette alla francese esistenti, con il ripristino di alcune cunette deteriorate ed alla pulizia della parete esterna del cunicolo tecnico esistente (con rimozione del terreno e della condotta realizzata per la bagnatura della strada esistente non asfaltata attualmente non utilizzabile) in modo da poter mettere in opera correttamente il pacchetto stradale. Il pacchetto stradale della strada di accesso alla carica V Lotto, previo sbancamento del terreno esistente, sarà formato, così come previsto dal progetto esecutivo approvato, da uno strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato (30 cm) compattato e strato di collegamento (binder di altezza 10 cm), previa bitumatura di ancoraggio.*
- *In corrispondenza dell'ingresso alla discarica V Lotto, in prossimità dei quadri elettrici esistenti, è necessario ripristinare i cordoni perimetrali esistenti deteriorati, in modo da delimitare correttamente il pacchetto stradale già previsto in progetto.*
- *Il progetto esecutivo prevede che la geomembrana in HDPE venga saldata con cordone a estrusione alla membrana esistente che costituisce la barriera impermeabile artificiale del fondo discarica, in corrispondenza del piede esterno dell'arginello in argilla. Per poter effettuare al*

meglio tale lavorazione è necessario rimuovere la geogriglia ed il geotessuto esistenti, ormai deteriorati e lacerati lungo tutto lo sviluppo dell'arginello perimetrale della discarica V Lotto e smaltirli secondo la normativa vigente.

Per quanto sopra descritto, è evidente che le circostanze rilevate si inquadrano nell'ambito dell'art. 106 del d.lgs 50/2016 e nello specifico nelle fattispecie indicate al comma 1 lettere b) e c).

[…] Sulla scorta di tutto quanto sopra si chiede l'autorizzazione alla redazione della perizia di variante, così come prospettata;

VISTO che con nota prot. n. 9730 del 23.09.2021 l'Agenzia chiedeva al Consorzio Igiene Ambientale Bacino FG/4 e ai Comuni in conoscenza, l'autorizzazione ad intervenire, nell'ambito dei lavori di cui all'oggetto, con le attività di variante prima richiamate nelle aree di proprietà degli stessi;

CONSIDERATO che, con nota prot. 10620 del 18.10.2021, il RUP, di concerto con l'ufficio di supporto, dando atto di non aver ricevuto alcun riscontro alla nota su citata dal Consorzio, autorizzava la redazione della seconda perizia di variante in corso d'opera relativa alle opere aggiuntive e relative all'intervento principale, come proposte dall'ing. Sebanino Giotta, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 106, comma 1 lett. b) e c) del vigente D.Lgs. 50/2016 e di seguito specificate:

1. Disostruzione di alcuni tronchi della rete fognante esistente
2. Ripristino dei cordoni perimetrali esistenti deteriorati in corrispondenza dell'ingresso della discarica del V lotto
3. Rimozione di geogriglie e geotessuto esistenti e lacerati lungo tutto lo sviluppo dell'arginello perimetrale della discarica V lotto e smaltimento

non autorizzando il rifacimento della pavimentazione del tratto di strada di collegamento del centro di selezione con la discarica del V lotto, in mancanza di nulla osta del proprietario dell'area;

VISTO che la Regione Puglia, con Legge Regionale n. 3/2021 ha disposto un aumento pari al 2 per cento delle attuali spese generali per le voci del prezzario regionale delle opere pubbliche, applicabile ai lavori in corso di esecuzione alla data di entrata in vigore del D.L. 76/2020 e a quelli consegnati successivamente a tale data, fino al permanere dello stato di emergenza in conseguenza del rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili;

CONSIDERATO che l'impresa appaltatrice ha richiesto alla Stazione Appaltante con nota pec Prot. n. 4030/2021/VV del 19.10.2021 l'applicazione di quanto statuito dall'art. 2 della Legge Regionale Puglia n. 3/2021 al Contratto di Appalto;

VISTO che con nota prot. n. 10832 del 22.10.2021 la Stazione Appaltante chiedeva al Direttore dei Lavori di tener conto dell'adeguamento dei prezzi citato in occasione di predisposizione della seconda variante al progetto;

VISTO che in data 03.11.2021, l'ing. Sebanino Giotta ha trasmesso tramite pec, acquisita al prot. dell'Agenzia n. 11129/2021, la seconda Perizia suppletiva e di variante, costituita dai seguenti documenti:

1. Relazione di variante
2. Planimetria degli interventi di variante

3. Computo metrico estimativo di variante
4. Stima degli oneri della sicurezza
5. Parallelo di spesa
6. Verbale di concordamento nuovi prezzi
7. Schema di atto di sottomissione

VISTO che in data 04.11.2021, l'ing. Sebanino Giotta ha trasmesso tramite pec, la Relazione di Variante modificata;

CONSIDERATO che la citata perizia di variante ha comportato la formulazione di nuovi prezzi:

NPV.02: *Pulizia e ripristino del tratto di cordonatura (cordoli in cls) ubicata sul lato sinistro della strada di accesso al corpo discarica del V Lotto, immediatamente a monte del cunicolo tecnico. Il prezzo comprende e compensa le seguenti attività:*

- *pulizia della cordonatura esistente;*
- *la sostituzione di 15,00 ml della cordonatura esistente con elementi di nuova fornitura (lunghezza singolo elemento 1,00 ml e sezione 18*25 con n°1 angolo smussato);*
- *il riallineamento con riposizionamento degli elementi che risultano spostati;*
- *trasporto a discarica/recupero del materiale rimosso;*
- *conferimento a discarica/recupero del materiale rimosso.*

€ 1.584,85 (euro millecinquecentoottantaquattro/85) a corpo

NPV.03: *Rimozione georete (HDPE+TNT), preesistente, ubicata sul cordolo perimetrale del V lotto della discarica. Il prezzo comprende e compensa le seguenti attività:*

- *rimozione, con taglio fino al filo inferiore a vista, della georete;*
- *posizionamento del materiale rimosso in big-bags/cassone scarrabile;*
- *caratterizzazione ai fini dello smaltimento del materiale rimosso;*
- *trasporto a discarica/recupero del materiale rimosso;*
- *conferimento a discarica/recupero del materiale rimosso.*

€ 10.663,33 (euro diecimilaseicentosessantatre/33) a corpo

NPV.04: *Fornitura e posa in opera mensole con diagonale in acciaio zincato per posizionamento a muro delle due linee di collettamento del biogas (collettori 2 e 3), comprensivo di piattaforma aerea e mezzi/manodopera/materiali necessari alla installazione dei collettori a regola d'arte.*

€ 9.861,40 (euro novemilaottocentosessantuno/40) a corpo

NPV.05: *Realizzazione di scala in c.a. alleggerito, comprensivo di:*

- *pulizia del piano di allettamento della nuova scala in c.a. alleggerito;*
- *prosecuzione del getto in cls del piano di arrivo della scala;*
- *realizzazione del muretto di contenimento propedeutico alla realizzazione del vano ispezionabile, quest'ultimo da riempirsi al fondo con materiale inerte drenante;*
- *f.p.o. di pannello in grigliato elettrosaldato zincato (comprensivo di profili angolari per il posizionamento del pannello e di elemento intermedio di rinforzo);*
- *f.p.o. di rete metallica elettrosaldata f 8, 200x200 mm per l'armatura del muretto di contenimento del vano ispezionabile e della scala (compreso il posizionamento di ferri di attesa sui muri laterali*
- *f.p.o. di casseratura per getti (casseratura muretto e scala);*
- *f.p.o. di calcestruzzo strutturale alleggerito.*

€ 5.373,61 (euro cinquemilatrecentosettantatre/61) a corpo

VISTO l'art. 8 comma 6 del D.M. 49/2018, che recita: "*Qualora dai calcoli effettuati ai sensi del comma 5 risultino maggiori spese rispetto alle somme previste nel quadro economico, i prezzi prima di essere ammessi nella contabilità dei lavori sono approvati dalla stazione appaltante, su proposta del RUP";*

CONSIDERATO che la somma necessaria per l'esecuzione dei lavori supplementari è contenuta all'interno di quelle previste ai punti B6 delle Somme a Disposizione del Quadro economico come scaturito a seguito di prima variante e approvato con la predetta Determina Dirigenziale n. 251 del 07.07.2021;

CONSIDERATO che la seconda Perizia di Variante per Lavori Supplementari redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b), c) e comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., proposta dalla Direzione dei Lavori, risulta dell'ammontare complessivo al netto del ribasso d'asta pari al 12,70%, di € 80.217,57# per lavori ed € 1.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA al 10% equivalente ad un aumento del 2,984% rispetto ai lavori principali;

CONSIDERATO, inoltre, che il valore complessivo delle due modifiche contrattuali è al di sotto di entrambi i valori di cui all'art. 106 comma 2 del Codice, e che pertanto il contratto può comunque essere modificato senza necessità di una nuova procedura;

VISTO l'art. 106 comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., che recita: "*La stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto";*

VISTO l'art. 8 comma 4 del D.M. 49/2018, che recita: "*Nel caso di cui all'articolo 106, comma 12, del codice, l'esecutore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto e la perizia suppletiva è accompagnata da un atto di sottomissione che l'esecutore è tenuto a sottoscrivere in segno di accettazione o di motivato dissenso";*

CONSIDERATO che il Quadro Economico di variante risulta il seguente:

QUADRO ECONOMICO DI II VARIANTE				
A	**LAVORI E FORNITURE**			
	A.1	Lavori a base di gara	3.102.665,63 €	
		Ribasso riveniente dall'offerta dell'operatore economico	- 394.038,54 €	
		Importo lavori offerto	**2.708.627,09 €**	
		Incremento lavori per I variante	**45.621,94 €**	
		Incremento lavori per II variante	**80.217,52 €**	
	A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	31.167,57 €	
		Importo contrattuale		**2.865.634,12 €**
B	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**			
	B.1	Indagini e rilievi - valore stimato per somme a disposizione per eventuali ulteriori indagini oltre a quelle già previste negli oneri di progettazione di cui al B.4	5.000,00 €	
	B.2	Indennità e contributi dovuti ad enti pubblici e privati come per legge (permessi, concessioni, autorizzazioni, allacciamenti ecc. finalizzati all'esecuzione delle opere) - valore stimato	2.000,00 €	
	B.3	Spese generali (spese per attività preliminari, spese di gara, spese per verifiche tecniche previste dal CSA, assistenza giornaliera e contabilità, collaudi tecnici, collaudo tecnico amministrativo, consulenze e/o supporto tecnico amministrativo, spese per la redazione delle relazioni geologiche)		
	B.3.1	*Verifica e validazione progetti*	*7.638,00 €*	
	B.3.2	*Collaudi tecnici e collaudo tecnico amministrativo*	*10.954,25 €*	
	B.3.3	*Consulenze (geologo)*	*4.590,00 €*	
	B.3.4	*Spese di gara*	*- €*	
	B.3.5	*Altre spese*	*2.000,00 €*	
		Totale spese generali	25.182,25 €	
	B.4	Spese per progettazione, Coordinamento della sicurezza, Direzione Lavori	117.722,98 €	
	B.5	Incentivi per funzioni tecniche	56.382,00 €	
	B.6	Imprevisti (IVA inclusa)	137.346,96 €	
	B.7	Cassa di previdenza (4%) su B.3.2, B.3.3, B.4	5.330,69 €	
	B.8	IVA al 10% su A	286.563,41 €	
	B.9	IVA al 22% su B.3 + B.4 + B.7	32.611,90 €	
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.		**668.140,19 €**
		Economie di gara		**366.225,68 €**
		IMPORTO PROGETTO		**3.900.000,00 €**

CONSIDERATO che i lavori supplettivi non comportano modifiche sostanziali al progetto originario, non mutando la natura delle opere comprese nell'appalto, non alterano la volontà contrattuale delle parti, non producono pregiudizio economico all'appaltatore e sono strettamente necessari al perfezionamento e completamento dell'appalto medesimo;

CONSIDERATO che la Perizia suppletiva e di variante non comporterà alcuna sospensione dei lavori, ma l'applicazione di un'ulteriore proroga rispetto ai tempi contrattuali previsti pari a 15 giorni naturali e consecutivi, come definito dal Direttore dei Lavori nell'elaborato 1: Relazione di Variante;

RITENUTO, pertanto, di dover procedere all'autorizzazione della modifica contrattuale, ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e ss.m.ii., impegnando contestualmente le risorse necessarie;

VERIFICATA la regolarità contributiva dell'O.E. DE CRISTOFARO srl, in ottemperanza ai

requisiti richiamati dalla legge 266/02 e D.M. del 24/10/07 e ss.mm.ii. come risulta dal DURC, protocollo INPS_28125266 - con validità sino al 09.02.2022;

VISTI:

- *il D. lgs. 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei Contratti Pubblici e ss.mm.ii.;*
- *il D.M. 49/2018;*
- *la L.R. 24/2012 e ss.mm.ii.;*

Tutto quanto su premesso,

DETERMINA

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

1. **DI APPROVARE** la seconda perizia suppletiva e di variante, come redatta dal Direttore dei Lavori e trasmessa in data 3 e 4 novembre 2021, in atti del competente RUP e costituita dai seguenti documenti:
   1. Relazione di variante
   2. Planimetria degli interventi di variante
   3. Computo metrico estimativo di variante
   4. Stima degli oneri della sicurezza
   5. Parallelo di spesa
   6. Verbale di concordamento nuovi prezzi
   7. Schema di atto di sottomissione
2. **DI AUTORIZZARE** la modifica del contratto, rientrante nella fattispecie di cui all'art. 106 comma 1 lett. b) e c) e comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
3. **DI DARE ATTO** ed approvare la spesa complessiva per i lavori supplementari al contratto principale, dell'importo al netto del ribasso d'asta, di € 80.217,57# per lavori ed € 1.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA al 10% equivalente ad un aumento del 2,984% rispetto ai lavori principali;
4. **DI APPROVARE** i nuovi prezzi, come richiamato nel Verbale di concordamento dei nuovi prezzi, già sottoscritto dall'appaltatore, da ammettere in contabilità, come segue:

NPV.02: *Pulizia e ripristino del tratto di cordonatura (cordoli in cls) ubicata sul lato sinistro della strada di accesso al corpo discarica del V Lotto, immediatamente a monte del cunicolo tecnico. Il prezzo comprende e compensa le seguenti attività:*

- *pulizia della cordonatura esistente;*
- *la sostituzione di 15,00 ml della cordonatura esistente con elementi di nuova fornitura (lunghezza singolo elemento 1,00 ml e sezione 18*25 con n°1 angolo smussato);*
- *il riallineamento con riposizionamento degli elementi che risultano spostati;*
- *trasporto a discarica/recupero del materiale rimosso;*
- *conferimento a discarica/recupero del materiale rimosso.*

€ 1.584,85 (euro millecinquecentoottantaquattro/85) a corpo

NPV.03: *Rimozione georete (HDPE+TNT), preesistente, ubicata sul cordolo perimetrale del V lotto della discarica. Il prezzo comprende e compensa le seguenti attività:*

- *rimozione, con taglio fino al filo inferiore a vista, della georete;*
- *posizionamento del materiale rimosso in big-bags/cassone scarrabile;*
- *caratterizzazione ai fini dello smaltimento del materiale rimosso;*
- *trasporto a discarica/recupero del materiale rimosso;*
- *conferimento a discarica/recupero del materiale rimosso.*

€ 10.663,33 (euro diecimilaseicentosessantatre/33) a corpo

NPV.04: *Fornitura e posa in opera mensole con diagonale in acciaio zincato per posizionamento a muro delle due linee di collettamento del biogas (collettori 2 e 3), comprensivo di piattaforma aerea e mezzi/manodopera/materiali necessari alla installazione dei collettori a regola d'arte.*

€ 9.861,40 (euro novemilaottocentosessantuno/40) a corpo

NPV.05: *Realizzazione di scala in c.a. alleggerito, comprensivo di:*

- *pulizia del piano di allettamento della nuova scala in c.a. alleggerito;*
- *prosecuzione del getto in cls del piano di arrivo della scala;*
- *realizzazione del muretto di contenimento propedeutico alla realizzazione del vano ispezionabile, quest'ultimo da riempirsi al fondo con materiale inerte drenante;*
- *f.p.o. di pannello in grigliato elettrosaldato zincato (comprensivo di profili angolari per il posizionamento del pannello e di elemento intermedio di rinforzo);*
- *f.p.o. di rete metallica elettrosaldata f 8, 200x200 mm per l'armatura del muretto di contenimento del vano ispezionabile e della scala (compreso il posizionamento di ferri di attesa sui muri laterali*
- *f.p.o. di casseratura per getti (casseratura muretto e scala);*
- *f.p.o. di calcestruzzo strutturale alleggerito.*

€ 5.373,61 (euro cinquemilatrecentosettantatre/61) a corpo

5. **DI APPROVARE** il nuovo Quadro Economico di spesa, venutosi a determinare a seguito della variante di cui sopra, a parità di costo complessivo dell'intervento di € 3.900.000,00# a valere sulle risorse rese disponibili con Determinazione del Servizio Rifiuti e Bonifica n. 220 del 20.09.2018, come segue:

QUADRO ECONOMICO DI II VARIANTE				
A	**LAVORI E FORNITURE**			
	A.1	Lavori a base di gara	3.102.665,63 €	
		Ribasso riveniente dall'offerta dell'operatore economico	- 394.038,54 €	
		Importo lavori offerto	**2.708.627,09 €**	
		Incremento lavori per I variante	**45.621,94 €**	
		Incremento lavori per II variante	**80.217,52 €**	
	A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	31.167,57 €	
		Importo contrattuale		**2.865.634,12 €**
B	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**			
	B.1	Indagini e rilievi - valore stimato per somme a disposizione per eventuali ulteriori indagini oltre a quelle già previste negli oneri di progettazione di cui al B.4	5.000,00 €	
	B.2	Indennità e contributi dovuti ad enti pubblici e privati come per legge (permessi, concessioni, autorizzazioni, allacciamenti ecc. finalizzati all'esecuzione delle opere) - valore stimato	2.000,00 €	
	B.3	Spese generali (spese per attività preliminari, spese di gara, spese per verifiche tecniche previste dal CSA, assistenza giornaliera e contabilità, collaudi tecnici, collaudo tecnico amministrativo, consulenze e/o supporto tecnico amministrativo, spese per la redazione delle relazioni geologiche)		
	B.3.1	*Verifica e validazione progetti*	*7.638,00 €*	
	B.3.2	*Collaudi tecnici e collaudo tecnico amministrativo*	*10.954,25 €*	
	B.3.3	*Consulenze (geologo)*	*4.590,00 €*	
	B.3.4	*Spese di gara*	*- €*	
	B.3.5	*Altre spese*	*2.000,00 €*	
		Totale spese generali	25.182,25 €	
	B.4	Spese per progettazione, Coordinamento della sicurezza, Direzione Lavori	117.722,98 €	
	B.5	Incentivi per funzioni tecniche	56.382,00 €	
	B.6	Imprevisti (IVA inclusa)	137.346,96 €	
	B.7	Cassa di previdenza (4%) su B.3.2, B.3.3, B.4	5.330,69 €	
	B.8	IVA al 10% su A	286.563,41 €	
	B.9	IVA al 22% su B.3 + B.4 + B.7	32.611,90 €	
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.		**668.140,19 €**
		Economie di gara		**366.225,68 €**
		IMPORTO PROGETTO		**3.900.000,00 €**

6. **DI DARE ATTO** che i lavori supplettivi non comportano modifiche sostanziali al progetto originario, non mutando la natura delle opere comprese nell'appalto, non alterano la volontà contrattuale delle parti, non producono pregiudizio economico all'appaltatore e sono strettamente necessari al perfezionamento e completamento dell'appalto medesimo;

7. **DI DARE ATTO** che la Perizia suppletiva e di variante non comporterà alcuna sospensione dei lavori, ma l'applicazione di un'ulteriore proroga rispetto ai tempi contrattuali previsti pari a 15 giorni naturali e consecutivi, come definito dal Direttore dei Lavori nell'elaborato 1: Relazione di Variante;

8. **DI SUB IMPEGNARE** sul capitolo 502 rubricato "Fondi Ecotassa" del Bilancio di Previsione 2020/2022 Esercizio 2020 atto di impegno 326 del 31/12/2020, la somma complessiva di €

89.889,27#, comprensiva di IVA e ogni onere, per lavori suppletivi derivante dalla perizia di variante di cui sopra, in favore dell'operatore economico DE CRISTOFARO srl, con sede legale alla S.P. 109 KM. 28 Lucera (FG) e P.IVA 03639530710;

9. **DI APPROVARE** lo schema di atto di sottomissione, facente parte della documentazione costitutiva della perizia di variante e da sottoscrivere con l'appaltatore;

10. **DI NOTIFICARE** il presente provvedimento all'impresa aggiudicataria DE CRISTOFARO srl ed al Direttore dei Lavori Ing. Sebanino Giotta;

11. **DI PUBBLICARE** il presente atto a norma delle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di pubblicazione e di trasparenza degli atti pubblici, nel rispetto delle disposizioni in materia di riservatezza dei dati personali;

12. **DI PUBBLICARE**, altresì, il presente atto nei modi e nei termini di cui alla legge n. 190/2012 e al d.lgs. n. 33/2013 in tema di amministrazione trasparente, sul sito istituzionale dell'Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti nella sezione "Amministrazione trasparente", sottosezione "Provvedimenti Direttore Generale".

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al competente Tribunale Amministrativo Regionale o, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato, nei termini di legge

Bari 05 novembre 2021

Il Direttore Generale

Avv. Gianfranco Grandaliano

Firmato digitalmente da:GRANDALIANO GIANFRANCO
Limite d'uso:Explicit Text: Questo certificato rispetta le raccomandazioni previste dalla Determinazione Agid N. 121/2019
Data:05/11/2021 15:32:41