



## Giunta Regionale della Campania

### 70.05 Struttura di missione

per l'attuazione del programma straordinario per la rimozione dei rifiuti stoccati in balle e interventi per il superamento della sanzione disposta con sentenza della Corte di Giustizia Europea, Sez. III, 16 luglio 2015

U.O.D. 70.05.02 - Attività tecniche connesse alla rimozione delle eco balle e bonifica dei siti liberati

# REGIONE CAMPANIA

C.F. n. 80011990639

Napoli, li 19.09.2024

## PERIZIA DI VARIANTE

art. 106, comma 1, lett. a), D. Lgs. 50/2016

### DENOMINAZIONE CONTRATTO

Procedura n. 2892/A-T/19 – Servizio di rimozione, trasporto, smaltimento in ambito comunitario nonché recupero energetico e/o di materia in ambito nazionale e comunitario dei rifiuti stoccati in balle presso i siti dedicati nel territorio della Regione Campania, ai sensi dell'art. 2, comma 7, D.L. del 25 novembre 2015, n. 185 – Lotto 14b: località Menanova - Persano- settore Sud - area militare - Serre (SA) - (ton. 43.446) - Beton Cave s.r.l.– Nocera Inferiore (SA) - (ton. 427).

### COMMITTENTE

Regione Campania, C.F. 80011990639, nella persona della Responsabile Generale della Struttura di Missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle, dott.ssa Lucia Pagnozzi;

### IMPRESA:

ATI costituita dalla SARIM S.r.l.(mandataria) e ENKI S.p.a. (mandante).

### CONTRATTO

Registrazione Serie: Rep. n. 14583/2019 del 19.11.2029, tra la Struttura di Missione Ecoballe e l'ATI costituita dalla SARIM S.r.l.(mandataria) e ENKI S.r.l. (mandante). Il corrispettivo del presente contratto è pari a euro 8.744.327,63, esclusa IVA, oltre i costi della sicurezza pari a euro 88.762,20, esclusa IVA, non soggetti a ribasso. Il servizio oggetto dell'appalto dovrà essere concluso entro e non oltre 12 mesi, a decorrere dalla data di sottoscrizione del verbale di consegna delle attività;

### IMPORTO CONTRATTUALE

€ 8.744.327,63 (ottomilionitotocentotrentatrecentanove/83) comprensivo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 88.762,20, oltre IVA

### Consegna:

con verbale di consegna e avvio all'esecuzione di servizio firmato dalle parti in data

- 25.11.2019, e acquisito in atti al 2019.0714104 di pari data per il sito di Loc. Menanova - Persano – settore Sud - area militare – Serre (SA) ton. 43.446;
- 25.11.2019, e acquisito in atti al 2019.0714113 di pari data per il sito Beton Cave Nocera Inferiore (SA) - Ton. 427;

**ULTIMAZIONE LAVORI:** L'attività di rimozione dei rifiuti è stata completata il data in data 08.03.2024, così come da nota trasmessa dall'ATI Sarim S.r.l./ Enki S.r.l., agli atti al PG/2024/0126440 del 11.03.2024;

**Ribasso offerto in sede di gara:** 0,345% (zero/345)

**CUP:** B25C19000070001 – **CIG:** 7968662BE6;

## **PERIZIA DI VARIANTE**

Relazione del DEC

art. 106, comma 1, lett. a), D. Lgs. 50/2016

“LOCALITA’ MENANOVA - PERSANO SETTORE SUD

AREA MILITARE -SERRE (SA) - (tonn. 43.446)

## 1. Premessa

- con decreto dirigenziale n. 24 del 09/07/2019 del Responsabile Generale della Struttura di Missione per lo smaltimento dei RSB è stata avviata la III procedura di gara con approvazione dei relativi atti, tra i quali il Capitolato Speciale d'Appalto, nonché incaricata la UOD 60.0.601 "Centrale Acquisti e Procedure di Finanziamento di progetti relativi ad infrastrutture" per l'espletamento della relativa procedura di gara, dall'indizione all'aggiudicazione definitiva;
- con decreto dirigenziale n. 281 del 08/08/2019 la citata UOD 60.06.01 ha aggiudicato in via definitiva, tra gli altri, il lotto 14B all'ATI costituita dalla SARIM S.r.l.(mandataria) e ENKI S.p.a. (mandante), per un importo complessivo di € 8.744.327,63 comprensivo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 88.762,20, oltre IVA;
- con decreto dirigenziale n. 51 del 09.07.2019 è stato nominato DEC per il lotto 14B l'arch. Alessandro Scialoja;
- in data 19.11.2019, con n.14583 di repertorio, è stato stipulato il contratto d'appalto per il lotto di cui trattasi;
- la nota prot. 2019.0705996 del 21.11.2019, di convocazione per il giorno 25.11.2019, inviata dal RUP, ing. Liliana Monaco, con la quale convocava tutti i soggetti preposti del Lotto 14b Beton Cave Nocera Inferiore (SA), al fine di procedere alla formale consegna dell'area e dare avvio all'esecuzione delle prestazioni, nei termini e nelle modalità indicate nel CSA;
- la nota prot. n. 2019.0714104 del 25.11.2019, inviata dalla Struttura di Missione a firma del dirigente della UOD 03 dott. A. Ramondo, con la quale trasmetteva il verbale di consegna e avvio all'esecuzione del servizio, avvenuto in pari data - Lotto 14/b – Loc. Menanova - Persano – settore Sud - area militare – Serre (SA) ton. 43.446;
- la nota prot. n. 2019.0714113 del 25.11.2019, inviata dalla Struttura di Missione a firma del dirigente della UOD 03 dott. A. Ramondo, con la quale trasmetteva il verbale di consegna e avvio all'esecuzione del servizio, avvenuto in pari data -Lotto 14/b – Beton Cave Nocera Inferiore (SA) -Ton. 427;
- con decreto dirigenziale n. 25 del 16.11.2020 l'arch. Giuseppe Luongo è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento in sostituzione dell'ing. Liliana Monaco;
- con DPGR n.7 del 26.01.2022 l'arch. Mario Bruno è stato nominato Responsabile della UOD 70 05 02 già UOD 700503 - "Attività tecniche connesse alla rimozione delle ecoballe e bonifica dei siti liberati", con decorrenza dalla data di stipula del relativo contratto individuale;
- con decreto dirigenziale n. 34 del 12.09.2022 il Responsabile generale della Struttura di Missione ha nominato l'ing. Massimo Tedesco, matr. 22576, RUP per la presente procedura di gara, in sostituzione dell'arch. Giuseppe Luongo e per tutta la durata della sua assenza dal servizio;

### Oggetto del servizio affidato

Il servizio in oggetto si inquadra nell'ambito dell'appalto del servizio di rimozione, trasporto, recupero energetico e/o di materia in ambito nazionale e Comunitario, nonché smaltimento in ambito Comunitario di rifiuti stoccati in balle presso siti dedicati nel territorio della Regione Campania di cui al piano stralcio operativo ex art. 2, co. 7 D.L. 25 novembre 2015, n. 185, convertito nella L. n. 9/2016, approvato con D.G.R.n.609 del 26.11.2015 e da ultimo aggiornato con D.G.R.n.5 del 10.01.2017, suddiviso in n. 5 lotti funzionali.

Il servizio prevedeva che le operazioni di smaltimento e recupero dovevano essere consentite solo presso impianti debitamente autorizzati, di cui agli allegati B e C alla Parte IV, del D.lgs. 152/2006 e s.m.i.:

- D1, D5, D8, D9, D10, D13, D14, D15;
- R1, R3, R4, R5, R7, R11, R12, R13.

I rifiuti oggetto dell'appalto dovevano essere avviati ad impianti dotati delle necessarie autorizzazioni. L'uso di impianti diversi da quelli indicati in sede d'offerta, anche ad integrazione di questi ultimi, per motivi di forza maggiore, ovvero per assicurare una più celere esecuzione contrattuale.

In tal caso la sostituzione dell'impianto, ovvero l'introduzione di ulteriori impianti, doveva essere preventivamente autorizzata dalla Struttura di Missione per lo smaltimento dei R.S.B., senza comportare oneri

aggiuntivi per quest'ultima e senza modificare elementi dell'offerta che hanno contribuito all'aggiudicazione del servizio.

È stata esclusa la possibilità di effettuare attività di messa in riserva e/o deposito preliminare presso i siti di intervento, nonché di conferire i rifiuti presso impianti autorizzati unicamente ad operazioni in R13 e D15.

Il rifiuto oggetto dell'appalto deriva dalle operazioni di trito-vagliatura ed imballaggio condotte presso gli impianti STIR (Stabilimenti di Tritovagliatura ed Imballaggio dei Rifiuti) della Regione Campania.

Il rifiuto è classificato con i seguenti codici CER:

- 19 12 10 Rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato dai rifiuti);
- 19 12 12 Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diverse da quelle di cui alla voce 19 12 11.

Il rifiuto è in prevalenza costituito da balle aventi dimensioni indicative di circa 1,50 m x 1,10 m x 1,10 m e stoccato in cumuli disposti su piazzole appositamente realizzate. L'involucro della balla talvolta è risultato deteriorato e, pertanto, il rifiuto si è presentato in forma sciolta.

In sintesi, l'oggetto dell'appalto è "l'affidamento del servizio di trasporto, conferimento, recupero e/o smaltimento in ambito nazionale e comunitario di rifiuti imballati e stoccati presso siti dedicati nel territorio regionale", che prevede 43.873,00 ton da smaltire per un costo di € 8.744.327,63 esclusa iva, e di cui € 88.762,20 per costi della sicurezza.

Le attività oggetto del contratto svolte dalla Società, fermo restando le più esplicite indicazioni riportate nel Capitolato Speciale d'Appalto, sono così sommariamente indicate:

- rimozione dei rifiuti in modo da garantire massima efficacia del servizio. Le attività di prelievo dei rifiuti dovranno, dunque, essere condotte in modo da limitare l'impatto ambientale connesso alla movimentazione di tali rifiuti, con particolare riferimento ad eventuali perdite di percolato e dispersione atmosferica di materiale polverulento (art. 8 CSA);
- verifica della quantità dei rifiuti prelevati a cura dell'Impresa Aggiudicataria che assume, altresì, l'obbligo di effettuare ulteriore determinazione del peso dei carichi, a destino, per ogni viaggio effettuato.
- trasporto dei rifiuti prelevati dal sito di stoccaggio all'impianto di destinazione su gomma, su rotaie oppure via mare o altro mezzo consentito (art. 9 del CSA);
- conferimento presso impianti nazionali e/o esteri, nel rispetto della normativa nazionale ed europea, autorizzati al recupero e/o allo smaltimento dei rifiuti identificati dai codici CER 19.12.10 e 19.12.12 (art.10 CSA);
- al termine delle attività di rimozione dei rifiuti di ogni singola piazzola, vengano eseguite le operazioni di pulizia mediante spazzatrice meccanica aspirante e, successivamente la copertura delle medesime con geomembrana in HDPE spessore 2 mm, con veicolazione delle acque meteoriche verso la rete delle acque reflue industriali dei piazzali, al fine di evitare inopportuni incrementi della produzione di percolato.

L'identificazione univoca del rifiuto del lotto in oggetto, con l'individuazione del codice CER e la conformità qualitativa del rifiuto ai range delle caratteristiche chimico-fisiche indicate nella documentazione tecnica allegata al C.S.A., è stata verificata attraverso analisi effettuate, come previsto in Capitolato, in contraddittorio tra la ARPA Campania e l'aggiudicatario. Le operazioni di analisi, compresa la caratterizzazione merceologica del rifiuto, a carico dell'aggiudicatario, sono state eseguite da soggetto accreditato secondo la norma internazionale UNI CEI EN ISO/IE C 17025.2005 e le attività di campionamento secondo quanto previsto dalle norme UNI 10802:2013. La classificazione è stata effettuata nel rispetto della vigente normativa in materia.

Il piano di campionamento è stato oggetto di preventiva verifica e validazione da parte dell'ARPA Campania, che ha effettuato attività di controllo delle operazioni in campo nonché di caratterizzazione analitica e merceologica, verificando la corretta applicazione delle metodiche di campionamento e validando i risultati analitici. Tale validazione è stata eseguita sul 20% dei campioni di RSB da analizzare.

Al fine della caratterizzazione dei rifiuti stoccati in balle, e relativamente al Lotto 14b, l'Arpac ha effettuato n. \_\_\_\_\_ campionamenti.

La documentazione relativa ai campionamenti ed alla validazione da parte dell'ARPA Campania è agli atti dell'Amministrazione.

La quantità complessiva prevista nei documenti di gara per l'appalto principale ammontava a complessive **297.127** tonnellate di rifiuti, riferita a tutti i lotti. Per il Lotto 14b le quantità previste erano le seguenti:

| Procedura             | Lotto | Quantità (t) | Ubicazione  |
|-----------------------|-------|--------------|---|
| Procedura 2892/A-T/19 | 14b   | 43.446       | località Menanova - Persano- settore Sud - Area Militare - Serre (SA) |
| Procedura 2892/A-T/19 | 14b   | 427          | Beton Cave s.r.l. – Via Alveo Santa Croce snc - Nocera Inferiore (SA) |

Per il lotto in oggetto, l'Operatore Economico in sede di gara ha indicato, quale destinazione dei RSB, l'attività di recupero di materia e recupero energetico da effettuarsi presso i seguenti impianti:

- con nota prot. 372020 del 03.01.2020 dell'ATI **Sarim S.r.l./Enki S.r.l.**, ed acquisita agli atti della scrivente Struttura di Missione con prot. 2020.0023135, con la quale chiedevano la sospensione dei termini contrattuali in quanto in attesa delle approvazioni delle notifiche transfrontaliere IT 024162, consegnate in data 18.12.2019 e IT 024168 e IT 024169 consegnate il 21.11.2019;
- Non avendo potuto dare esecuzione ai conferimenti previsti per effetto di interventi legislativi del governo portoghese, l'ATI ha rappresentato - con note acquisite al prot. n. 362105 del 30.07.2020 e n. 380759 del 11.08.2020 e nelle riunioni del 30.07.2020 e 17.09.2021, presso gli Uffici della Struttura di Missione, alla presenza del Dirigente della UOD 03 (oggi UOD 02) e del RUP - di aver individuato possibili nuovi impianti di destino, in sostituzione/integrazione degli impianti portoghesi.
- con nota acquisita agli atti della scrivente Struttura di Missione con PG/2020/445398 del 27.09.2020, l'ATI **Sarim S.r.l./Enki S.r.l.** formulava per il Lotto 14b *"Istanza di richiesta di integrazione impianti finalizzata alla ripresa del servizio con modifica dei piani operativi"*;

Il costo di smaltimento a tonnellata fissato in appalto era pari a € 200,00 Il costo a tonnellata previsto per ciascun lotto è stato calcolato applicando al costo di smaltimento a tonnellata il ribasso offerto dall'aggiudicatario del lotto medesimo.

In particolare, per il lotto n. 14b la Ditta aggiudicataria ha offerto il ribasso d'asta del 0,345% e, pertanto, il costo a tonnellata al netto del ribasso offerto in sede di gara è pari a € 199,31;

Il servizio è stato svolto in conformità con gli accordi contrattuali del contratto principale ed alle disposizioni della Stazione Appaltante ed in particolare dal D.E.C.

Dopo la presa in carico dei siti previsti in appalto per il Lotto 14b, mediante la sottoscrizione del verbale di avvio dell'esecuzione del contratto tra la Struttura di Missione per lo smaltimento dei R.S.B., il soggetto gestore del sito e la società aggiudicataria, si è proceduto alla caratterizzazione chimico-fisica e merceologica dei rifiuti presenti, come descritto in precedenza.

Il ciclo delle attività eseguite è stato il seguente:

- smassatura e carico dei rifiuti;
- determinazione delle quantità prelevate con il sistema della doppia pesata da eseguirsi presso il sito al fine di stabilire il peso netto caricato;
- verifica del carico, anche in relazione alle possibili radiazioni;
- trasporto del rifiuto agli impianti autorizzato;
- accettazione e recupero del rifiuto presso gli impianti riceventi.

Le attività di prelievo del sito in argomento sono condotte in modo da garantire la massima efficienza del servizio e la compatibilità con le ordinarie attività di gestione dei siti. Le attività di prelievo dei rifiuti stoccati in balle, coperti da teli in materiale plastico, sono condotte in modo da limitare l'impatto ambientale connesso alla

movimentazione di tali rifiuti, con particolare riferimento ad eventuali perdite di percolato e dispersione atmosferica di materiale polverulento. L'operatore economico in fase di gara ha proposto la spedizione transfrontaliera dei rifiuti mediante trasporto navale,

L'art. 8 del CSA prevede che terminate le operazioni di svuotamento delle piazzole costituenti il lotto in oggetto, l'aggiudicataria effettuerà la pulizia dei siti di stoccaggio mediante spazzamento meccanico e successiva copertura - con teli di HDPE, di spessore pari a 2 mm.

### Svolgimento del servizio

- con D.D. n.24 del 09.07.2019, del Responsabile Generale della Struttura di Missione per lo Smaltimento dei RSB "Piano stralcio operativo" aggiornato con D.G.R. n. 253/2019 – ha dato avvio terza procedura di gara Lotti 11, 12, 13, 14, e nomina del RUP ing. Rosario Manzi;
- con D.D. n. 51 del 09/07/2019 dell'U.O.D. 03 – Dip. 70 – D.G. 05 della Giunta Regionale della Campania, e stato nominato D.E.C. per il Lotto 14b, l'arch. Alessandro Scialoja;
- con D.D. n. 281 del 08/08/2019 dell'Ufficio "Speciale Centrale Acquisti, procedure di finanziamento di progetti relativi ad infrastrutture" è stata disposta l'aggiudicazione in via definitiva, condizionandone sospensivamente l'efficacia all'esito positivo della verifica ai sensi dell'art. 32 comma 5 del D.lgs. n. 50/2016, per il Lotti 14a e 14b all'ATI Sarim s.r.l./Enki s.r.l.;
- con nota prot. n. 0544785 del 12/09/2019 con la quale, ai sensi dell'art. 2 comma 7 del D.lgs. 50/2016, l'Ufficio Speciale, ha notificato il provvedimento di aggiudicazione alla Struttura di Missione per lo Smaltimento dei RSB e al RUP;
- con DD n. 34 del 08.10.2019 è stata disposta la revoca del DD n. 24 del 09.07.2019 di nomina dell'ing. Rosario Manzi Responsabile Unico del Procedimento, in quanto trasferito nei ruoli dirigenziali della Regione Campania, incaricando in sostituzione di quest'ultimo l'ing. Liliana Monaco - matricola n. 22525, già dirigente dell'UOD 05 della Struttura di Missione per lo smaltimento dei RSB;
- che in data 19/11/2019 è stato stipulato il contratto d'appalto REP. N. 14583, per l'esecuzione del servizio relativo al lotto 14b tra la Regione Campania, nella persona del Responsabile Generale della "Struttura di Missione per lo smaltimento dei RSB", dott.ssa Lucia Pagnozzi, e l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. di cui la mandataria e capogruppo è la Sarim s.r.l. nella persona dell'Amministratore, sig. Giovanni Bardascino;
- la nota prot. 2019.0705996 del 21.11.2019, di convocazione per il giorno 25.11.2019, inviata dal RUP, ing. Liliana Monaco, con la quale convocava tutti i soggetti preposti del Lotto 14b Beton Cave Nocera Inferiore (SA), al fine di procedere alla formale consegna dell'area e dare avvio all'esecuzione delle prestazioni, nei termini e nelle modalità indicate nel CSA;
- la nota prot. n. 2019.0714104 del 25.11.2019, inviata dalla Struttura di Missione a firma del dirigente della UOD 03 dott. A. Ramondo, con la quale trasmetteva il verbale di consegna e avvio all'esecuzione del servizio, avvenuto in pari data - Lotto 14/b – Loc. Menanova - Persano – settore Sud - area militare – Serre (SA) ton. 43.446;
- la nota prot. n. 2019.0714113 del 25.11.2019, inviata dalla Struttura di Missione a firma del dirigente della UOD 03 dott. A. Ramondo, con la quale trasmetteva il verbale di consegna e avvio all'esecuzione del servizio, avvenuto in pari data -Lotto 14/b – Beton Cave Nocera Inferiore (SA) -Ton. 427;
- l'inoltro da parte della aggiudicataria ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. del Piano di Campionamento e Monitoraggio per la Validazione dell'ARPAC - Lotto 14/b ed acquisita agli atti delle Struttura di Missione per lo Smaltimento degli RSB con prot. n. 2019.0722157 del 28.11.2019;
- la nota prot. n. 2019.0725086 del 28.11.2019, trasmessa dalla Struttura di Missione a firma del dirigente della UOD 03 dott. A. Ramondo, trasmetteva all'ARPAC il Piano di Campionamento e Monitoraggio per la Validazione;
- con nota prot. 1154/2019 del 10.12.2019, trasmessa da parte dell'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. inviava il cronoprogramma esecutivo del lotto - 14b, e acquisito agli atti con prot. n. 2019. 0753268 del 10.12.2019;
- la nota prot. n. 2019.0754384 del 11.12.2019, trasmessa dalla Struttura di Missione a firma del RUP ing. L. Monaco, deliberava l'anticipazione del 20% - attestato di regolarità contributiva;
- con e-mail del 07.01.2020, il R.U.P. ing. Liliana Monaco autorizzava l'impianto BE.MA. s.r.l. a seguito di richiesta pervenuta dall'ATI Sarim s.r.l./Enki s.r.l. con prot. 1195/2019, e acquisito dalla scrivente Struttura di Missione con prot. 2019.0788609 del 30.12.2019;
- con nota prot. 372020 del 03.01.2020 dell'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l., ed acquisita agli atti della scrivente Struttura di Missione con prot. 2020.0023135, con la quale chiedevano la sospensione dei termini contrattuali in quanto in attesa delle approvazioni delle notifiche transfrontaliere IT 024162, consegnate in data 18.12.2019 e IT 024168 e IT 024169 consegnate il 21.11.2019;



- con nota prot. n. 0002120/2020 del 14.01.2020, trasmessa dall'ARPAC ed acquisita agli atti della Struttura di Missione RSB con prot. n. 2020.0030023 del 16.01.2020, riteneva completo il contenuto del piano presentato;
- con nota prot. n. 20200092390 del 12.02.2020, trasmessa dalla Struttura di Missione a firma del dirigente della UOD 03 dott. A. Ramondo, trasmetteva all'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. e ad ECOAMBIENTE Salerno S.p.A., il verbale di interruzione della sospensione del servizio e consistenza del sito redatto il giorno 11.02.2020 presso il sito di Menanova Persano – Serre (SA);
- con nota prot. n. 2020.073816 del 04.02.2020, trasmessa dalla Struttura di Missione a firma del dirigente della UOD 03 dott. A. Ramondo, trasmetteva all'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. l'Ordine di servizio n. 1 a firma del RUP ing. L. Monaco e del DEC arch. A. Scialoja, con al quale invitavano l'ATI ad ottemperare a quanto riportato nella offerta Tecnica in sede di gara;
- con e-mail del 19.03.2020, il R.U.P. ing. Liliana Monaco dichiarava: “.... acquisiti al prot. provvisorio n.3 del 18.03.2020 gli esiti dei campionamenti effettuati dal Dipartimento ARPAC, la scrivente in qualità di R.U.P. ha effettuato la lettura dei referti e a tal uopo allega scheda sinottica di sintesi indicante la conformità e la non conformità dei rifiuti campionati relativamente ai lotti n. 14A e 14B (parte: sito Beton Cave - Nocera Inferiore.), pertanto, in relazione a detti esiti può avviarsi il prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti, secondo i programmi già stabiliti, ...”;
- con Ordine di servizio n. 2 del 25.03.2020, trasmesso a mezzo e-mail dal DEC arch. A. Scialoja, si invitava: “... la ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. a riprendere le attività di rimozione dei rifiuti stoccati presso il sito di stoccaggio "Beton Cave", ricadente nel comune di Nocera Inferiore...”;
- con nota prot. n. 2020.0319186 del 07.07.2020, inviata dalla Struttura di Missione a firma congiunta del RUP ing. L. Monaco e del DEC arch. A. Scialoja, all'ATI Sarim s.r.l./Enki s.r.l. con la quale diffidavano *ad Horas* la stessa “.... ad attivare i servizi attraverso conferimento presso l'impianto alternativo di cui alla nota PEC del 30.12.2019 per i quantitativi complessivi indicati in 31.510 ton. ....”;
- con nota acquisita agli atti della scrivente Struttura di Missione con PG/2020/445398 del 27.09.2020, l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. formulava per il Lotto 14b “Istanza di richiesta di integrazione impianti finalizzata alla ripresa del servizio con modifica dei piani operativi”;
- con D.D. n.25 del 16.11.2020, del Responsabile Generale della Struttura di Missione per lo Smaltimento dei RSB, Decretava la nomina in sostituzione dell'Ing. Liliana Monaco, l'arch. Giuseppe Luongo Funzionario Tecnico della UOD 700505 medaglia 22570 – quale Responsabile Unico del Procedimento per la Procedura di Gara n. 2892/A-T/19;
- con nota trasmessa dell'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l., ed acquisita dalla Struttura di Missione con PG/2020/0570415 del 30.11.2020, chiedeva l'autorizzazione a conferire i rifiuti presso l'impianto HERA Ambiente, mentre per il trasporto dei rifiuti di avvalersi della ditta AD LOGISTICA s.r.l.;
- con nota prot. n. 0575941 del 02.12.2020, del RUP arch. G. Luongo e del Dirigente della UOD 02 avv. G. Avolio che, al fine di esprimere il nulla osta, hanno richiesto all'ATI Sarim S.r.l. /Enki S.r.l., di integrare l'istanza di cui al punto precedente con opportuna documentazione a supporto;
- che l'ATI Sarim S.r.l. /Enki S.r.l., ha trasmesso la documentazione a supporto così come richiesto al punto precedente, e la stessa è stata acquisita dalla scrivente Struttura di Missione con PG/2020/0586265 del 09.12.2020 e PG/2020/0592610 del 11.12.2020;
- con nota prot. 1170/2020 del 11.12.2020 dell'ATI Sarim srl/Enki S.r.l., ed acquisita agli atti della scrivente Struttura di Missione con PG/2020/0596064 del 14.12.2020, trasmetteva “... nelle more della prevista autorizzazione a procedere.... il cronoprogramma delle attività di rimozione dei rifiuti presso il sito di “Beton Cave” in Nocera Inferiore, che prevede l'inizio delle attività a far data da lunedì 14.12.2020...”;
- con Nulla Osta, rilasciato a firma congiunta dal RUP arch. G. Luongo e dal Dirigente della UOD 02 ed inviata a mezzo PEC in data 13.12.2020, si comunicava “.... alle attività di trasporto da parte della AD LOGISTICA s.r.l. e al conferimento presso l'impianto di HERA Ambiente Ferrara – Modena dei rifiuti stoccati presso il sito di Beton Cave Nocera Inferiore (SA) ...”;
- con nota prot. n. 2020.0599294 del 15.12.2020, inviata dalla Struttura di Missione a firma congiunta del Dirigente dell'UOD 03 dott. A. Ramondo, del RUP arch. G. Luongo, del DEC arch. A. Scialoja e dell'ATI Sarim s.r.l. /Enki s.r.l. sì, trasmetteva il verbale di ripresa del servizio a partire dal 14.12.2020;
- con nota trasmessa dall'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l., prot. 1192/2020 del 19.12.2020, ed acquisita dalla Struttura di Missione in data 22.12.2020 con PG/2020/0612054, comunicava le “... attività di rimozione rifiuti Beton Cave – trasmissione rendicontazione delle attività settimana 51 e programmazione settimana 52 ...”.
- con nota trasmessa dall'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l., prot. 1218/2020 del 22.12.2020, ed acquisita dalla Struttura di Missione in pari data con PG/2020/0613047, comunicava: “... l'avvenuta ultimazione delle attività di rimozione dei rifiuti dal sito Beton Cave.”;

- con e-mail del 28.12.2020 inviata all'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. dal DEC arch. A. Scialoja e protocollata con PG/2020/0620118 del 29.12.2020, si comunicava. *".. In riferimento all'oggetto, si comunica che nella Vs. nota trasmessa a mezzo PEC in data 19.12.2010 prot. 1132/2020, ed acquisita agli atti di questa Struttura di Missione in data 22.12.2020 PG/2020/0612054, nell'allegato tabulato - "Programma carichi 52° settimana", si rileva che un'esigua parte dei rifiuti sono stati inviati presso impianto di destino "FEA SRL - GRANAROLO BO" che non risulta tra gli impianti autorizzati da questa Struttura. Pertanto, si chiedono chiarimenti in merito."*;
- con nota trasmessa dall' ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l., prot. 1242/2020 del 29.12.2020, ed acquisita dalla Struttura di Missione in data 30.12.2020 con PG/2020/0622796, comunicava: *"... attività di rimozione rifiuti Beton Cave – Riscontro anomalia impianto di destino ..."*;
- con nota del 05.01.2021, del RUP arch. G. Luongo e del Dirigente della UOD 03 dott. A. Ramondo che, in riscontro alla nota di cui al punto precedente (PG/2020/0622796 del 30.12.2020) si formulava "contestazione formale" all'ATI Sarim S.r.l. /Enki S.r.l.;
- con nota trasmessa dall' ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l., prot. 32/2020 del 08.01.2021, ed acquisita dalla Struttura di Missione in data 11.01.2021 con PG/2021/0009756, comunicava: *"... il nuovo Direttore Tecnico di Cantiere a partire dal mese di maggio 2020, l'Ing. Marcello Malangone, come definito dall'art. 6 della circolare n. 1121 del 21.01.2019 dal Ministero dell'Ambiente, per i Lotti 14/a e 14/b ..."*;
- con verbale di riunione tenutasi presso gli uffici della scrivente Struttura di Missione il giorno 14.01.2021, con l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l., si chiarivano alcuni aspetti riportati nelle note di cui ai punti precedenti;
- con verbale di ultimazione delle prestazioni svolte sull'area di stoccaggio "Beton Cave" - ubicata in Via Alveo Santa Croce snc in Nocera Inferiore (SA) - (ton. 427) LOTTO 14b, redatto dal DEC arch. A. Scialoja, ed acquisito agli atti della Struttura di Missione con prot. 2021.0031662 del 20.01.2021;
- con nota prot. 2021.0047655 del 28.01.2021, il RUP arch. G. Luongo, convocava tutti i soggetti interessati alla riconsegna dell'area di cui al punto precedente;
- con e-mail del 12.01.2021, inviata all'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. e al D.T. ing. M. Malangone della Sarim s.r.l., dal DEC arch. A. Scialoja, comunicava. *"..... facendo seguito ai colloqui telefonici intercorsi, e alla comunicazione verbale sull'approssimarsi della ripresa delle attività di rimozione degli RSB dal sito di cui all'oggetto, si comunica quanto segue: Dalle analisi effettuate in contraddittorio con ARPAC n. 7 campioni di rifiuto, sono risultati non conformi, in contrasto con le risultanze analitiche effettuate dal laboratorio di parte. Pertanto, lo scrivente ha contattato per le vie brevi il dirigente del laboratorio rifiuti ARPAC, dott.ssa Emilia Mazzeo, la quale ha dato la disponibilità per la consegna delle prime quattro aliquote in Vs. custodia, per l'analisi congiunta e il relativo giudizio finale, per il giorno 14 gennaio p.v. presso la UOC "Siti contaminati e Bonifiche" ubicata in Via Antiniana n. 56 Pozzuoli. (tel. 081 23 01 954) ..."*;
- con nota trasmessa dalla Provincia di Salerno Settore Ambiente, prot. PSA 202100008877 del 03.02.2021, ed acquisita dalla Struttura di Missione in data 04.02.2021 con PG/2021/0063297, comunicava di: *"... non sono mai state affidate o consegnate dalla struttura Commissariale Rifiuti alla provincia di Salerno, né alla società Ecoambiente Salerno S.p.A., pertanto, attesa l'assenza di competenza, si comunica che questo Settore non sarà presente alla riunione ..."*;
- con nota prot. 2021.0073597 del 10.02.2021, il RUP arch. Giuseppe Luongo, a seguito della nota di cui al punto precedente, riconvocava tutti i soggetti interessati alla riconsegna dell'area, ad esclusione della Provincia di Salerno;
- con e-mail del 19.02.2021 inviata all'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. dal DEC arch. A. Scialoja e protocollata con n. 2021.0099989 del 23.02.2021, comunicava: *".... Come è noto, dalle risultanze analitiche è emerso che n. 7 dei n. 9 campioni prelevati in contraddittorio con ARPAC, sono risultati pericolosi per alcuni analiti, in contrasto con il giudizio del laboratorio di parte. A seguito di ciò, si è provveduto a consegnare da parte della mandataria la terza aliquota dei suddetti campioni al laboratorio U.O.C. "Siti contaminati" dell'ARPAC per le analisi congiunte; e si è in attesa delle risultanze analitiche. Si sottolinea che, fino alla trasmissione dell'esito delle suddette analisi, non dovrà essere svolta alcuna attività. Inoltre, si ribadisce come segnalato verbalmente, alla mandataria SARIM S.r.l., di correggere il posizionamento delle telecamere sulle piazzole di stoccaggio, sulle zone di filmatura ecoballe e sulla pesa, al fine di consentire il pieno controllo di tutte le già menzionate fasi. Ad oggi, dalla visione delle CAM attraverso l'applicazione IDIS Mobile Plus, non se rileva riscontro..."*;
- con verbale del 25.02.2021, è stata restituita l'area di stoccaggio "Beton Cave" – Nocera Inferiore (SA) – (ton. 4279 – Lotto 14b;
- in data 03/03/2021, è stato trasmesso il parere di validazione dell'ARPAC con i Rapporti di Prova relativi alla terza aliquota dei campioni prelevati in contraddittorio afferenti al lotto 14B, "Area comprensorio Militare di Persano – Serre (SA)" acquisiti dalla Struttura di Missione con Prot. n. 0120068 di pari data, con la quale dai rapporti di prova riporta il seguente ESITO *"Relativamente ai parametri accertati del presente Rapporto di Prova il campione in esame è classificabile, ai sensi della Decisione 2000/532/CE e s.m.i. come RIFIUTO"*



*SPECIALE NON PERICOLOSO". Pertanto, i rifiuti campionati possono essere considerati rifiuti speciali non pericolosi a cui può essere ragionevolmente attribuito il codice EER 191212 e quindi si validano gli esiti analitici di parte";*

- in data 11/03/2021, è stato trasmesso il parere di validazione dell'ARPAC con i Rapporti di Prova relativi alla terza aliquota dei campioni prelevati in contraddittorio afferenti al lotto 14B, in atti al PG/2021/0139220 del 12/03/2021, con cui comunicava che *"In riferimento alla precedente nota prot. n. 12629/2021 del 01/03/2021 di quest'Agenzia avente pari oggetto, si rappresenta che le conclusioni ivi riportate sono affette da errore materiale di battitura"* e si comunicava che i rapporti di prova
  - RdP n. 482/01 relativo al contro-campione prelevato dalla Piazzola 2 strato 4 - C12;
  - RdP n. 504/01 relativo al contro-campione prelevato dalla Piazzola 2 strato 10 - C13;
  - RdP n. 505/01 relativo al contro-campione prelevato dalla Piazzola 3 strato 8 - C16,
  - RdP n. 481/01 relativo al contro-campione prelevato dalla Piazzola 1 strato 9 - C10,*riportano come ESITO "Relativamente ai parametri accertati del presente Rapporto di Prova il campione in esame è classificabile, ai sensi della Decisione 2000/532/CE e s.m.i. come RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO;*
- L'ATI, in atti al PG/2021/0158852 del 23/03/2021, a seguito agli esiti del campionamenti di ARPAC, chiede alla Stazione Appaltante, al fine di una corretta classificazione del rifiuto, soprattutto in considerazione dell'assenza di una caratterizzazione di base, da considerarsi determinante per l'accertamento della presenza o meno di determinati composti e per la quale si ritiene necessaria un'analisi merceologica propedeutica alla stessa, *"In qualità di detentore del rifiuto, la disponibilità della Vs struttura affinché la stessa possa disporre un ricampionamento su tutti i sub lotti di cui al lotto 14 B (con contraddittorio ARPAC) finalizzato alla verifica di escludibilità dei composti peggiorativi degli ioni metallici riscontrati sopra soglia che hanno determinato ad oggi la "pericolosità" del rifiuto"*.
- ARPAC, con nota in atti al PG/2021/0294375 del 01/06/2021, facendo seguito alla richiesta di effettuazione della caratterizzazione di base dei rifiuti stoccati in balle di (Vs. protocollo 224540 del 27/04/2021, assunta al Prot. ARPAC n. 25779 del 27/04/2021) ed alle riunioni tenutesi nei giorni 14 e 31 maggio 2021, nonché alla e-mail di ARPAC del 25.05.2021, ha scrivente Agenzia trasmette la proposta di indagini supplementari, prevedendo un totale di ulteriori n° 7 controcampioni da analizzare, così ripartiti:
  - N° 1 campioni presso la piazzola 1, e precisamente riguardante la trincea o sub lotto, n° 10;
  - N° 4 campioni presso la piazzola 2, e precisamente riguardante le trincee o sub lotti n° 3, 5, 9 e 11;
  - N° 2 campioni presso la piazzola 3 e precisamente riguardante le trincee o sub lotti n° 7 e 9;
- ARPAC, con nota in atti al PG/2021/0375622 del 15/07/2021/2021, ha trasmesso i risultati degli esiti analitici relativi, relativi ai 7 campioni in contraddittorio degli ulteriori campionamenti di rifiuto prelevati in data 09/06/2020 presso l'Area interna Comprensorio Militare di Persano – Menanova-Serre (SA) lotto 14-B, con il quale limitatamente ai campioni prelevati, è possibile classificare i rifiuti come speciali non pericolosi;
- Il RUP, arch. Luongo con nota in atti al PG/2021/0380731 del 19/07/2021 ha trasmesso all'ATI i risultati degli esiti analitici relativi agli ulteriori campionamenti di rifiuto prelevati in data 09/06/2020 presso l'Area interna Comprensorio Militare di Persano, acquisiti dalla Struttura di Missione con il n.PG/2021/0375622 del 15/07/2021, chiedendo un cronoprogramma aggiornato delle attività;
- L'ATI, a seguito della richiesta del RUP, comunicava che l'unica notifica attiva n. IT026399 del 07.12.2020 risultava essere, non utilizzabile in virtù del necessario aggiornamento delle ANALISI CHIMICO FISICHE in forza del contraddittorio con ARPAC.
- Struttura di Missione, in atti al PG/2021/0419402 del 13/08/2021, ha reiterato la richiesta di ulteriori campionamenti per i rifiuti di cui si è rilevata la pericolosità per ecotossicità HP14 "adottando le procedure di campionamento, ove necessario, con l'ausilio e la presenza del personale dell'ATI per consentirne l'eventuale analisi merceologica";
- ARPAC, con nota in atti al PG/2021/0438874 del 03/09/2021, ha riscontrato la nota sopra richiamata, ribadendo che *"fermo restando quanto già riportato nelle note ARPAC n° 33414 del 01/06/2021, n° 34271 del 4/6/2021 n°48918 del 05/08/2021, si rappresenta che i risultati delle indagini merceologiche e chimiche, in base alle norme, non potranno modificare la codifica del rifiuto tal quale, già operata da quest'Agenzia, mediante due analisi chimiche (di campione e controcampione) e determinazioni ecotossicologiche,"*
- Struttura di Missione, in atti al prot. 2021.0465338 del 21/09/2021, ha reiterato la richiesta di ulteriori campionamenti per i rifiuti di cui si è rilevata la pericolosità, anche al fine di evitare costi onerosi inerenti allo smaltimento/recupero dei rifiuti classificati come pericolosi, oltre ritardi nello svuotamento del sito in parola, si reitera l'istanza di un'ulteriore caratterizzazione dei rifiuti classificati come pericolosi.
- Struttura di Missione, in atti al prot. 2021.0555917 del 09/11/2021, ha sollecitato ARPAC, la richiesta di caratterizzazione dei rifiuti in balle richieste con le note precedenti;

- In data 11/11/2021 l'ATI, in atti al PG/2021/0559184 di pari data ha comunicato che ha presentato un nuovo dossier di notifica all'UOD competente i quali sono stati istruiti, firmati e autorizzati il 23.12.2020 con notifica n. IT026400;
- che con nota PG/2021/0591864 del 28.11.2021, il Responsabile Generale della Struttura di Missione per lo Smaltimento degli RSB dott.ssa L. Pagnozzi, a seguito degli esiti analitici effettuati da ARPAC, formulava al RUP arch. G. Luongo, per l'aliquota superiore al 5%, di predisporre una contabilizzazione a parte, previo concordamento del nuovo prezzo con l'aggiudicataria;
- che con nota PG/2021/0619200 del 10.12.2021, il RUP arch. G. Luongo, riscontrava la nota di cui al punto precedente, con una speditiva indagine di mercato finalizzata alla formulazione di un nuovo prezzo per i rifiuti rinvenuti pericolosi e avente codice EER 19 12 11\*;
- con nota trasmessa dall'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l., prot. 224/2022 del 04.03.2022, ed acquisita dalla Struttura di Missione in data 04.03.2022 con PG/2022/0120525, comunicava il *"Cronoprogramma delle attività"*;
- la richiesta formulata dall'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. di verifica di congruità e riscontro contabile dei servizi eseguiti e ritenuti liquidabili, in conformità all'art. 14 del CSA e la trasmissione, in copia, dei FIR riportanti le relative pesature per l'emissione del relativo SAS n. 1 (IV copia), acquisiti dalla scrivente Struttura di Missione con PG/2022/0200178 del 13.04.2022;
- con nota PG/2022/0225255 del 28.04.2022, a firma congiunta del DEC arch. A. Scialoja e del RUP arch. G. Luongo, si trasmetteva l'Ordine di servizio, con la quale si constatava: *"... il perdurare delle difformità di gestione del sito e stoccaggio dei rifiuti sciolti .... sì, reitera quanto richiamato nei precedenti verbali sottoscritti, e-mail e ordini di servizio inviati, e quanto disposto dal CSA (ed in particolare agli art. 6, 7, 8, 10, 19 e 22), e l'offerta Tecnica presentata in sede di gara. Pertanto, preso atto dell'attuale gestione dell'area di cantiere, si manifestano le proprie perplessità e preoccupazioni, per la salvaguardia delle matrici ambientali, in quanto, i rifiuti risultano a tutt'oggi scoperti e soggetti alle azioni meteorologiche, e, essendo una zona molto ventilata, c'è il rischio di dispersione dei rifiuti, oltre che quello di produzione di percolato, a seguito di eventi piovosi, con possibilità di tracimazione dei liquidi di percolazione su nudo terreno. Danni e problematiche non imputabili e attribuibili alla S.A. Quindi alla luce di quanto suddetto, si Ordina ad Horas all'ATI Sarim S.r.l. /Enki S.r.l. di provvedere alla rimozione dei circa 500 ton di rifiuto sciolto, giacenti alla data odierna, utilizzando gli impianti autorizzati, incrementando ed accelerando le attività a farsi, nel rispetto della programmazione precedentemente inviata, al fine di recuperare i ritardi accumulati, attenendosi, scrupolosamente, a quanto riportato agli artt. su richiamati del CSA..."*;
- l'emissione e la trasmissione del 1° stato avanzamento del servizio, emesso dal D.E.C. arch. Alessandro Scialoja, agli atti di questa struttura con PG/2022/0251037 del 12.05.2022, alla aggiudicataria ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l.;
- l'emissione e la trasmissione del 1° Certificato di pagamento, emesso dal R.U.P. arch. Giuseppe Luongo, agli atti di questa struttura con PG/2022/0254027 del 16.05.2022, alla aggiudicataria ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l.;
- la richiesta formulata dall'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. di verifica di congruità e riscontro contabile dei servizi eseguiti e ritenuti liquidabili, in conformità all'art. 14 del CSA e la trasmissione, in copia, dei modelli 1b riportanti le relative pesature per l'emissione del relativo SAS n. 2, acquisiti dalla scrivente Struttura di Missione PG/2022/0283958 del 30.05.2022;
- che con nota PG/2022/0277514 del 26.05.2022, il RUP arch. G. Luongo e il Dirigente della UOD 02 formulavano all'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. *"richiesta migliore offerta per la rimozione dei rifiuti codice EER 19 12 11\*"*;
- che l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. in riscontro alla nota di cui al punto precedente, con nota prot. n. 822/2022 del 10.06.2022, acquisita agli atti di questa Struttura, in pari data con PG/2022/0304663, formulava una offerta tecnica economica per la rimozione di rifiuti rinvenuti pericolosi con codice EER 19 12 11\*, per euro 480,00, fermo restando la rimozione del cronoprogramma e l'integrazione dei nuovi impianti dedicati;
- l'emissione e la trasmissione del 2° stato avanzamento del servizio, emesso dal D.E.C. arch. Alessandro Scialoja, agli atti di questa struttura con PG/2022/0312924 del 16.06.2022, alla aggiudicataria ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l.;
- l'emissione e la trasmissione del 2° Certificato di pagamento, emesso dal R.U.P. arch. Giuseppe Luongo, agli atti di questa struttura con PG/2022/0316580 del 17.06.2022, alla aggiudicataria ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l.;
- che, alla luce di quanto sopra, durante le riunioni tenutesi tra il DEC, il RUP, ed il Dirigente della UOD 02 da ultimo quella in data 22.06.2022, si è stabilito di procedere con la modifica consistente nell'elaborazione del nuovo prezzo da attribuire al rifiuto con codice EER 19 12 11\*- altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, contenenti sostanze pericolose;
- che con nota prot. n. 814/2022 del 09.06.2022, acquisita agli atti di questa Struttura al prot. n. PG/2022/0302429, pari data, l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. ha trasmesso istanza di proroga per 90 giorni naturali e consecutivi adducendo le motivazioni a supporto;

- che l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. con nota prot. n. 850/2022 del 15.06.2022, acquisita agli atti di questa Struttura, in pari data, con prot. n. PG/2022/0312629, ha rilasciato apposita dichiarazione di rinuncia alla richiesta di maggiori oneri correlati al mero prolungamento del tempo contrattuale in virtù della concessione della proroga stessa;
- la nota prot. n. 968/2022 del 30.06.2022 di riscontro trasmessa dall'A.T.I. Sarim S.r.l./Enki S.r.l., ed acquisita agli atti della scrivente Struttura di Missione al PG/2022/0341027 del 30.06.2022, con la quale l'ATI rappresentava che a come comunicato nota del 29.06 con la quale veniva rinviata a data da destinarsi l'incontro per la sottoscrizione del "Verbale concordamento nuovo prezzo" si ribadisce che, come già esplicitato nella propria nota Prot. 822 del 10.06.2022, con la quale è stata formulata offerta a prezzi unitari relativa alla rimozione dei rifiuti pericolosi codice EER 19 12 11\*, che la stessa resta in ogni caso subordinata alla preventiva definizione e valutazione in contraddittorio di alcuni aspetti, come dettagliati dalla nota;
- che l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. con nota prot. n. 1097/2022 del 20.07.2022, acquisita agli atti di questa Struttura, in pari data, con prot. n. PG/2022/0377903, ha comunicato la sostituzione del Direttore Tecnico di Cantiere - Lotto 14\_a e 14\_b, l'Ing. Marcello Malangone con il dott. Michele Marino;
- che l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. con nota prot. n. 1188/2022 del 05.08.2022, acquisita agli atti di questa Struttura, in pari data, con prot. n. PG/2022/0404099, ha rappresentato che a seguito delle precedenti note prot. 822 del 10/06/2002 e 968/2022, ha fornito ulteriori specifiche tecnico/economiche, in considerazione, della natura, classificazione e quantitativo dei rifiuti pericolosi riscontrati, la nostra migliore offerta per la gestione di quanto richiesto è pari a 550,00€ (cinquecentocinquanta/00) per ogni tonnellata, fermo restando la rimodulazione dei cronoprogrammi e l'integrazione dei nuovi impianti dedicati;
- la nota del Dirigente della UOD 02 arch. M. Bruno acquisita agli atti con PG/2022/0407155 del 08/08/2022, con la quale ha verificato e rappresentato la copertura finanziaria del nuovo prezzo per la rimozione e smaltimento dei rifiuti rinvenuti pericolosi sul lotto 14b (Codice EER 19 12 11\*- altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, contenenti sostanze pericolose);
- che con nota PG/2022/0413543 del 12.08.2022, veniva sottoscritto tra le parti e trasmesso il "Verbale concordamento nuovi prezzi e avvio alle attività" per la rimozione dei rifiuti rinvenuti pericolosi e avente codice EER 19 12 11\*, con un prezzo di applicazione di €/ton di 550,00 a tale prezzo si applicherà il medesimo ribasso offerto in sede di gara, pari allo 0,345% escluso iva;
- con nota PG/2022/0416622 del 19.08.2022, inviata dalla Struttura di Missione a firma del RUP ing. Massimo Tedesco e dal Dirigente della UOD 02 arch. Mario Bruno, all'ATI Sarim s.r.l./Enki s.r.l. si comunicava: "... Avvio del procedimento applicazione penali Art. 19 CSA.";
- la richiesta formulata dall'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. di verifica di congruità e riscontro contabile dei servizi eseguiti e ritenuti liquidabili, in conformità all'art. 14 del CSA e la trasmissione, in copia, dei modelli 1b riportanti le relative pesature per l'emissione del relativo SAS n. 3 a tutto il 03.08.2022, acquisiti dalla scrivente Struttura di Missione PG/2022/0426006 del 30.08.2022;
- l'emissione e la trasmissione del 3° stato avanzamento del servizio, emesso dal D.E.C. arch. Alessandro Scialoja, agli atti di questa struttura con PG/2022/0440161 del 08.09.2022, alla aggiudicataria ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l.;
- con DD n. 34 del 12.09.2022 il Responsabile Generale della Struttura di Missione ha nominato l'ing. Massimo Tedesco, RUP per la presente procedura di gara, in sostituzione dell'arch. Giuseppe Luongo e per tutta la durata della sua assenza dal servizio;
- l'emissione e la trasmissione del 3° Certificato di pagamento, emesso dal R.U.P. ing. Massimo Tedesco, agli atti di questa struttura con PG/2022/00448036 del 13.09.2022, alla aggiudicataria ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l.;
- con verbale del giorno 22.09 u.s., in atti con prot. n. PG/2022/0466137 del 23.09.2022, il DEC ha relazionato sull'andamento delle attività, evidenziando l'impossibilità del rispetto del termine del 03.10.2022 da ultimo assentito per la completa rimozione dei rifiuti classificati non pericolosi; in particolare, "... ha rilevato una scarsa programmazione settimanale dei carichi e, in alcuni casi, la cancellazione dei trasporti di rifiuti e che In considerazione del tempo trascorso e delle quantità di rifiuti ancora presenti sul sito, (circa 12.000 tonn.), è evidente l'impossibilità ad espletare il servizio di rimozione dei rifiuti non pericolosi nel suddetto termine (03.10.2022). Pertanto, è stato disatteso quanto previsto e riportato nel CSA ed in particolare agli artt. 6 e 19.";
- con nota PG/2022/0483469 del 04.10.2022, inviata dalla Struttura di Missione a firma del RUP ing. Massimo Tedesco e dal dirigente della UOD 02 arch. Mario Bruno, veniva rilasciato all'ATI Sarim s.r.l./Enki s.r.l. "... NULLA OSTA alla concessione di un termine temporale supplementare di 90 giorni n. e c. per l'ultimazione della rimozione dei rifiuti classificati con codice EER 19 12 12, da cui il nuovo termine di ultimazione delle stesse è fissato al 03.10.2022...";
- la richiesta prot. 1643/2023 del 19.10.2022, di archiviazione del procedimento di cui al punto precedente formulata dall'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l., acquisita dalla scrivente Struttura di Missione PG/2022/0514368 del 20.10.2022;

- la richiesta formulata dall'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. di verifica di congruità e riscontro contabile dei servizi eseguiti e ritenuti liquidabili, in conformità all'art. 14 del CSA e la trasmissione, in copia, dei modelli 1b riportanti le relative pesature per l'emissione del relativo SAS n. 4 a tutto il 10.09.2022, acquisiti dalla scrivente Struttura di Missione PG/2022/0496306 del 11.10.2022;
- l'emissione e la trasmissione del 4° stato avanzamento del servizio, emesso dal D.E.C. arch. Alessandro Scialoja, agli atti di questa struttura con PG/2022/0516400 del 20.10.2022, alla aggiudicataria ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l.;
- l'emissione e la trasmissione del 4° Certificato di pagamento, emesso dal R.U.P. ing. Massimo Tedesco, agli atti di questa struttura con PG/2022/0521125 del 24.10.2022, alla aggiudicataria ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l.;
- la richiesta formulata dall'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. di verifica di congruità e riscontro contabile dei servizi eseguiti e ritenuti liquidabili, in conformità all'art. 14 del CSA e la trasmissione, in copia, dei modelli 1b riportanti le relative pesature per l'emissione del relativo SAS n. 5 a tutto il 24.10.2022, acquisiti dalla scrivente Struttura di Missione PG/2022/054718 del 15.11.2022;
- l'emissione e la trasmissione del 5° stato avanzamento del servizio, emesso dal D.E.C. arch. Alessandro Scialoja, agli atti di questa struttura con PG/2022/0567667 del 16.11.2022, alla aggiudicataria ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l.;
- con l'emissione e la trasmissione del 5° Certificato di pagamento, emesso dal R.U.P. ing. Massimo Tedesco, agli atti di questa struttura con PG/2022/0570716 del 18.11.2022, alla aggiudicataria ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l.;
- che l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. con nota prot. n. 1917/2022 del 01.12.2022, acquisita agli atti di questa Struttura, in pari data, con prot. n. PG/2022/0598140, comunicava "la conclusione evacuazioni rifiuti non pericoli lotto 14 B al 30.11.2022";
- con le istanze avanzate dall'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. prot. 874/2021; 959/2021; 1366/2021; prot. 458/22 del 12.04.2022, ed in particolare a quest'ultima, avente prot. n. 279/2023 del 03.02.2023 e acquisita agli atti della scrivente Struttura con PG/2023/0061898 in pari data, relative alla revisione prezzi ai sensi dell'art. 23 del CSA e dell'art. 106 comma 1 lett. a) del D.lgs. 50/2016 sul servizio in oggetto ed in esito a quanto sancito dal decreto n. 8 del 30 marzo 2022 "Proc. n. 2892/A-T/19 - Adozione metodologia per la revisione dei prezzi, ai sensi dell'art. 23 del Capitolato d'Appalto";
- con note PG/2022/0521125 del 24.10.2022 e con PG/2023/0063800 del 06.02.2023, il DEC arch. A. Scialoja, provvedeva ad elaborare le istruttorie a seguito delle richieste di revisione prezzi di cui al punto precedente (anno 2021 e 2022);
- che con nota Prot. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l., acquisito al PG/\_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_, ha comunicato che in data \_\_\_\_\_ sono state ultimate le attività di rimozione dei rifiuti dalle piazzole consegnate e conseguente spedizione dei medesimi in via transfrontaliera. Il quadro complessivo dei rifiuti oggetto di servizio di rimozione è il seguente

| LOTTO 13 |              |           |                                     |                           |           |                                       |                             |                                 |
|----------|--------------|-----------|-------------------------------------|---------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Anno     | Destinazione | Notifica  | Impianto                            | Codice di Classificazione | viaggi n. | Rifiuti smaltiti ton. [peso cantiere] | Ton. Contabiliz. [peso SAS] | Operazione Recupero/Smaltimento |
| 2022     | ESTERO       | IT 000105 | EEW ENERGY FROM WASTE DELFZIJL B.V. | 191212                    | 407       | 12.583,66                             | 12.500,86                   | R1                              |
| 2023     | ESTERO       | IT 000105 | EEW ENERGY FROM WASTE DELFZIJL B.V. | 191212                    | 764       | 23.472,46                             | 12.502,26                   | R1                              |
|          | ESTERO       | IT 000106 | ARGO I/S                            | 191212                    | 437       | 13.307,70                             | 13.267,77                   | R1                              |
| TOTALE = |              |           |                                     |                           | 1.608     | 49.363,82                             | 38.270,89                   |                                 |

## 2. DESCRIZIONE TECNICO-ECONOMICA DELLE MODIFICHE PROPOSTE

### 2.1 RIFIUTI PERICOLOSI

I quantitativi di rifiuti previsti in appalto per il lotto 14b erano stati stimati in 43.873,00 ton da smaltire per un costo di € 8.744.327,63 di cui € 88.762,20 per costi della sicurezza

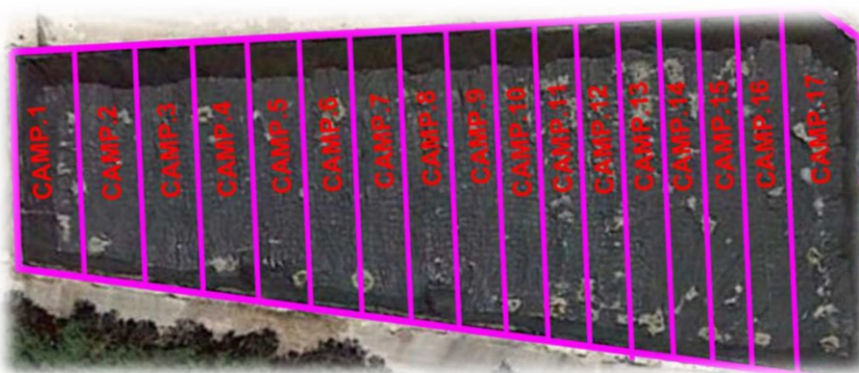


Premesso che

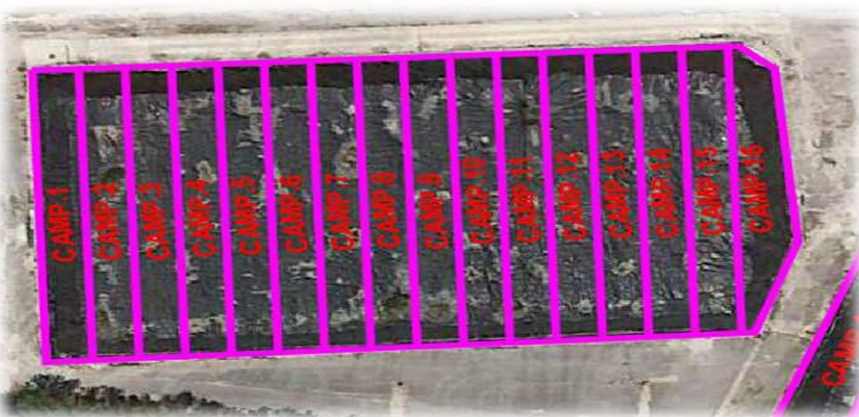
- Il sito di stoccaggio provvisorio di Serre (SA), loc. Persano, area militare è costituito da n. 3 piazzole di superficie – nei quali sono stoccati 43.446 ton Balle - EER 19.12.12. Il sito di stoccaggio provvisorio Beton Cave Nocera Inferiore (SA) è costituito da n. 1 piazzola, nella quale sono stoccate 427 ton Balle - EER 19.12.12. I rifiuti ivi stoccati risultano organizzati all'interno di piazzole di deposito e suddivisi in "Ecoballe". Le ecoballe hanno dimensioni di circa 1,50 m x 1,10 m x 1,10 m, sono rivestite da un film plastico protettivo e stoccate in modo da formare dei cumuli di deposito su piazzole appositamente realizzate e dotate di impianti di scolo e raccolta dei percolati. Successivamente si è provveduto a formulare una proposta di numerazione delle piazzole afferenti al lotto funzionale 14.B, dalla n. 1 alla n. 3.



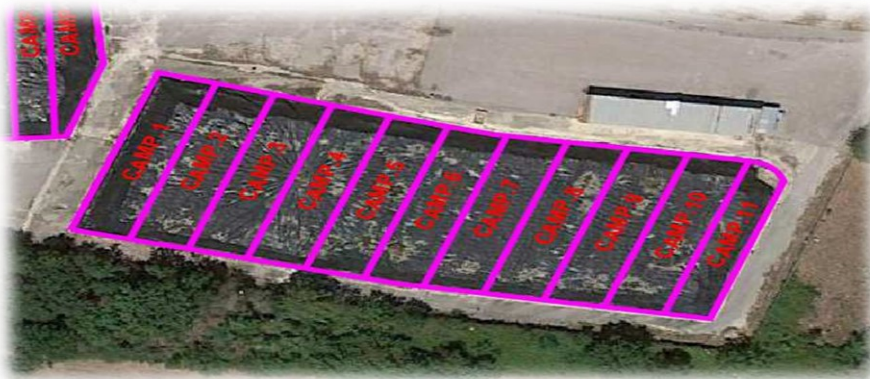
- Nella figura seguente si riporta la suddivisione del lotto in strati.



*Suddivisione in strati della piazzola n.1 Persano settore sud – con individuazione dei sub lotti*



*Suddivisione in strati della piazzola n.2 Persano settore sud – con individuazione dei sub lotti*



*Suddivisione in strati della piazzola n.3 Persano settore sud – con individuazione dei sub lotti*

- Nello specifico:
  - o Per la piazzola n. 1, saranno prelevati n. 17 campioni ognuno rappresentativo di 1.000 ton di rifiuti;
  - o Per la piazzola n. 2, saranno prelevati n. 16 campioni ognuno rappresentativo di 1.000 ton di rifiuti;
  - o Per la piazzola n. 3, saranno prelevati n. 11 campioni ognuno rappresentativo di 1.000 ton di rifiuti.
- con e-mail del 12.01.2021, inviata all'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l., dal DEC arch. A. Scialoja, comunicava, *quanto segue: Dalle analisi effettuate in contraddittorio con ARPAC n. 7 campioni di rifiuto, sono risultati non conformi, in contrasto con le risultanze analitiche effettuate dal laboratorio di parte. Pertanto, lo scrivente ha contattato per le vie brevi il dirigente del laboratorio rifiuti ARPAC, dott.ssa Emilia Mazzeo, la quale ha dato la disponibilità per la consegna delle prime quattro aliquote in Vs. custodia, per l'analisi congiunta e il relativo giudizio finale, per il giorno 14 gennaio p.v. presso la UOC "Siti contaminati e Bonifiche" ubicata in Via Antiniana n. 56 Pozzuoli. (tel. 081 23 01 954) ..."*;
- in data 11/03/2021, è stato trasmesso il parere di validazione dell'ARPAC con i Rapporti di Prova relativi alla *terza aliquota* dei campioni prelevati in contraddittorio afferenti al lotto 14B, in atti al PG/2021/0139220 del 12/03/2021, con cui comunicava che *"In riferimento alla precedente nota prot. n. 12629/2021 del 01/03/2021 di quest'Agenzia avente pari oggetto, si rappresenta che le conclusioni ivi riportate sono affette da errore materiale di battitura"* e si comunicava che i rapporti di prova
  - o RdP n. 482/01 relativo al contro-campione prelevato dalla Piazzola 2 strato 4 - C12;
  - o RdP n. 504/01 relativo al contro-campione prelevato dalla Piazzola 2 strato 10 - C13;
  - o RdP n. 505/01 relativo al contro-campione prelevato dalla Piazzola 3 strato 8 - C16,
  - o RdP n. 481/01 relativo al contro-campione prelevato dalla Piazzola 1 strato 9 - C10,*riportano come ESITO "Relativamente ai parametri accertati del presente Rapporto di Prova il campione in esame è classificabile, ai sensi della Decisione 2000/532/CE e s.m.i. come RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO";*
- ARPAC, con nota in atti al PG/2021/0294375 del 01/06/2021, facendo seguito alla richiesta di effettuazione della caratterizzazione di base dei rifiuti stoccati in balle di (protocollo 224540 del 27/04/2021, assunta al Prot. ARPAC n. 25779 del 27/04/2021) ed alle riunioni tenutesi nei giorni 14 e 31 maggio 2021, nonché alla e-mail di ARPAC del 25.05.2021, ha scrivente Agenzia trasmette la proposta di indagini supplementari, prevedendo un totale di ulteriori n° 7 controcampioni da analizzare, così ripartiti:
  - o N° 1 campioni presso la piazzola 1, e precisamente riguardante la trincea o sub lotto, n° 10;
  - o N° 4 campioni presso la piazzola 2, e precisamente riguardante le trincee o sub lotti n° 3, 5, 9 e 11;
  - o N° 2 campioni presso la piazzola 3 e precisamente riguardante le trincee o sub lotti n° 7 e 9;
- ARPAC, con nota in atti al PG/2021/0375622 del 15/07/2021/2021, ha trasmesso i risultati degli esiti analitici relativi, relativi ai 7 campioni in contraddittorio degli ulteriori campionamenti di rifiuto prelevati in data 09/06/2020 presso l'Area interna Comprensorio Militare di Persano – Menanova-Serre (SA) lotto 14-B, con il quale limitatamente ai campioni prelevati, è possibile classificare i rifiuti come SPECIALI NON PERICOLOSI;
- Il responsabile Generale Dr.ssa Lucia Pagnozzi, con nota in atti al prot. 2021.0511147 del 15.10.2021, ha comunicato al RUP e al Dirigente UOD 03, viste le note Arpac nn. 0048918/2021 del 05/08/2021 e 0053090/2021 del 03/09/2021 - da cui risulta a seguito della caratterizzazione la pericolosità dei rifiuti ubicati nel sub lotto 9- piazzola 1, nei sub lotti 4 e 10- piazzola 2 e nel sub lotto 8 -piazzola 3- tali rifiuti dovranno essere recuperati/smaltiti in diversi impianti all'uopo autorizzati. Il maggiore costo, rispetto a quello di aggiudicazione per il recupero /smaltimento dei rifiuti con 191212 e 191210, fino ad un quantitativo di rifiuti pari al 5% in peso del lotto aggiudicat9, sarà a carico, ai sensi dell'art. 6 del C.S.A.,



della società aggiudicataria. Per l'aliquota superiore al 5% dovrà essere effettuata una contabilizzazione a parte, previo concordamento del nuovo prezzo con l'aggiudicataria.

- Il RUP, arch. Giuseppe Luongo, in riscontro alla nota prot. 2021.0511147 del 15.10.2021, con nota in atti al PG/2021/0619200 del 10/12/2021, ha preso atto dell'ordine di riclassificare il rifiuto tenendo conto dei risultati analitici relativi ai campionamenti eseguiti dall'ARPAC sui rifiuti stoccati in balle sulle piazzole 1 – 2- 3 presso il sito di Persano, come già anticipato nella mail del 24/11/2021 ha svolto insieme al DEC una speditiva indagine di mercato finalizzata alla formulazione di un Nuovo Prezzo che contempli il caricamento, rimozione e trasporto a recupero energetico e/o di materia in ambito nazionale e/o comunitario di rifiuti aventi codice EER 19 12 11\*. Con la suddetta nota il RUP ha definito:
  - Ai sensi dell'art. 6 - MODALITA', DURATA E TERMINI DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO, aliquota del 5% a carico dell'aggiudicataria è stata stimata in **2.172 tonnellate**;
  - I rifiuti da riclassificare come rifiuto pericoloso, sommati alle 8.000 tonnellate circa di rifiuto di franco sicurezza, nella formulazione dell'ipotesi di nuova contabilizzazione, sono state stimate circa 12.000 tonnellate di rifiuto potenzialmente pericoloso da mettere in sicurezza;
  - Il prezzo €/ton di 702,98, al netto del ribasso dello 0,345%, portando il costo dell'appalto per i soli pericolosi (Ton 9.827,70) a € 6.884.841,612, oltre iva;
  - Il costo dell'appalto in euro € 13.661.963,597.
- Come già evidenziato con in data 12.08.2022, veniva sottoscritto tra le parti il "Verbale concordamento nuovi prezzi e avvio alle attività" per la rimozione dei rifiuti rinvenuti pericolosi e avente codice EER 19 12 11\*, **nel quale il prezzo concordato non teneva conto dell'eventuale normativa ADR/IMGD**;
- da tutto ciò premesso si evince, che la rimozione dei rifiuti avente codice EER 19 12 11\*, solo dopo la rimozione complete dei pericolosi, avvenuta il 30.11.2022, e la separazione dei rifiuti tra pericolosi e non pericolosi, onde evitare ulteriori contaminazioni richiedevano cautela e prudenza nell'attività di movimentazione anche degli abbanchi limitrofi;
- Con nota trasmessa dall'ATI, in atti PG/2024/0426936 del 12/09/2024, si è ulteriormente ribadito che il rifiuto era ADR, quindi, l'ATI si è attivata sulla ricerca di impianti di destinazione finale, cui conferire tali frazioni di rifiuti pericolosi, rendendo necessaria anche una nuova campagna di analisi a mezzo di un laboratorio accreditato privato, onde determinare i valori medi dei campioni di rifiuti, al fine di verificare i limiti di tolleranza degli impianti finali, e come ottemperare alla problematica del trasporto in ADR;
- con PG/2023/0138097 del 14.03.2023 è stato acquisito dalla Scrivente Struttura di Missione, il DD n. 75 del 14.03.2023, avente come oggetto: "Reg. (CE) n.1013/06 art. 13 Autorizzazione Notifica Generale IT027781 validità 26.03.2023 - 28.02.2024 Spedizione Transfrontaliera di Rifiuti Pericolosi in GERMANIA 8.000,00 ton di rifiuti classificati al codice EER 19 12 11\* - Mov. 350 - R1 Notificatore: ENKI s.r.l. Produttore: Giunta Regionale della Campania Struttura Missione Smaltimento Ecoballe (RSB) Destinatario/Impianto di destinazione: AVEA Entsorgungsbetriebe GmbH & Co. KG";
- con PG/2023/0138097 del 24.03.2023 è stato acquisito dalla Scrivente Struttura di Missione, il DD n. 85 del 23.03.2023, avente come oggetto: "Reg. (CE) n.1013/06 art. 13 - Autorizzazione Prima Quota di spedizione Notifica Generale IT027781 validità dal 27.03.2023 al 28.02.2024 Spedizione Transfrontaliera di Rifiuti Pericolosi in Germania 1.250,00/8.000,00 tn - EER 191211\* - R1 - Mov. 01-50/350 Notificatore: ENKI s.r.l. Produttore: Giunta Regionale della Campania Struttura Missione Smaltimento Ecoballe (RSB) Destinatario/Impianto di destinazione: AVEA Entsorgungsbetriebe GmbH & Co. KG".
- l'ATI con nota protocollo n. 766/2023 del 30.03.2023, ha comunicato, che le attività di cui alla Notifica Generale IT027781, autorizzate con Decreto Dirigenziale Regione Campania n. 85 del 23.03.23, la cui validità decorre dalla data del 27.03.2023, inizieranno in data 31.03.2023;
- con verbale redatto in data 03.04.2023, è stato sottoscritto il "**Verbale di sospensione del servizio**", giusto PG/2023/0182648;
- l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. con nota prot. n. 882/2023 del 13.04.2023, acquisita agli atti di questa Struttura, in pari data, con prot. n. PG/2023/0197434, comunicava "la ripresa delle attività il giorno 14.04.2023"
- con "**verbale di ripresa del Servizio**" delle attività sottoscritto in data 14.04.2023, la Struttura di Missione indicava che il termine contrattuale **risultava differito al 11 ottobre 2023**;
- con e-mail del DEC arch. A. Scialoja, agli atti al PG/2023/0277196 del 29.05.2023, con la quale evidenziava il mancato rispetto del cronoprogramma manifestando forti perplessità e preoccupazione sull'andamento delle attività e il successivo raggiungimento dell'obiettivo nel tempo stabilito (scadenza 11.10.2023);
- con nota del RUP ing. Massimo Tedesco, agli atti con PG/2023/0287026 del 05.06.2023, con la quale chiedeva "... A codesto RTI di presentare entro i successivi cinque giorni dalla ricezione della presente le

*proprie controdeduzioni, allegando una relazione dettagliata sull'andamento del servizio e un cronoprogramma procedurale e di spesa che contempli la fine del servizio...";*

- che l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. con nota prot. n. 1294/2023 del 09.06.2023, acquisita agli atti al PG/2023/0297409 del 12.06.2023, esplicitava le motivazioni ai ritardi segnalati dalla S.A.;
- con e-mail del DEC arch. A. Scialoja, agli atti al PG/2023/0388257 del 01.08.2023, con la quale ribadiva il mancato rispetto del cronoprogramma manifestando forti perplessità e preoccupazione sull'andamento delle attività e il successivo raggiungimento dell'obiettivo nel tempo stabilito (scadenza 11.10.2023);
- che l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. con nota prot. n. 1753/2023 del 09.08.2023, acquisita agli atti di questa Struttura, in pari data, con PG/2023/0401184, per aumentare le quantità trasportate, afferente alla notifica T027781 – ha trasmesso la documentazione autorizzativa per l'utilizzo del vettore AD LOGISTICA S.r.l.;
- che l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. con nota prot. n. 1921/2023 del 08.09.2023, acquisita agli atti di questa Struttura, in data 11.09.2023, con PG/2023/0427836, a seguito della riunione tenutasi con la S.A. il giorno 07.09.2023, giustificava i ritardi, e nello stesso tempo manifestava di voler presentare, nel più breve tempo possibile, una nuova Notifica Transfrontaliera ai sensi del Reg. 1013/06 per circa 2.000 tonnellate, in modo da poter garantire il back up all'impianto originariamente previsto, AVEA, con allegato cronoprogramma;
- il RUP, con nota in atti al PG/2023/0401629 del 10/08/2023, ha concesso il NULLA OSTA all'esecuzione del contratto tra la società Enki S.r.l. e la ditta AD LOGISTICA S.r.l., in atti con prot. n. PG/2023/0401184 del 09.08.2023;
- Durante l'esecuzione del servizio, l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. con note prot. n. 1294 del 09.06.2023 e prot.n. 1793 del 16.08.2023 ha comunicato che:
  - o l'impianto di AVEA in Leverkusen ha subito numerosi "fermo impianto", dovuti alla vetustà delle linee di trattamento che sono state "sovraccaricate" in ragione di una serie di interventi ed operazioni di manutenzione straordinaria da tempo pianificate. Infatti, l'impianto di Leverkusen è composto da 3 linee di lavorazione che ad oggi sono in corso di "revamping";
  - o Al fine di poter garantire l'evacuazione dei rifiuti dal Lotto 14 B del sito di Persano durante il back up all'impianto AVEA, si è predisposta e presentata una nuova Notifica Transfrontaliera, ai sensi del Reg. 1013/06, per circa 2.000 tonnellate presso l'impianto EVN di Zwenterdorf (Austria);
- che l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. con nota prot. n. 2115/2023 del 06.10.2023, acquisita agli atti di questa Struttura, in pari data, con PG/2023/0477693, formulava una nuova istanza di proroga per giorni 81 naturali e consecutivi (scadenza 31.12.2023), avendo già predisposto ed integrato tutti i documenti per una nuova notifica transfrontaliera ai sensi del Reg. 1013/06, per circa 2.000 ton. presso l'impianto EVN di Zwenterdorf (Austria), con allegato cronoprogramma;
- con e-mail del 10.10.2023, inviata dal RUP ing. M. Tedesco, con la quale invitava il DEC arch. A. Scialoja, a seguito dell'istanza di proroga avanzata dalla aggiudicataria, a istruire il parere di competenza;
- il DEC arch. Alessandro Scialoja, con nota PG/2023/0510368 del 24/10/2023, ha concesso proprio parere in merito alla concessione di un'ulteriore proroga di 39 giorni naturali e consecutivi con scadenza 19.11.2023 – 46 settimana, per l'ultimazione delle prestazioni;
- la richiesta formulata dall'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. di verifica di congruità e riscontro contabile dei servizi eseguiti e ritenuti liquidabili, in conformità all'art. 14 del CSA e la trasmissione, in copia, dei modelli 1b riportanti le relative pesature per l'emissione del relativo SAS n. 6 a tutto il 16.10.2023, acquisiti dalla scrivente Struttura di Missione PG/2023/0512703 del 25.10.2023;
- che l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. con nota prot. n. 2239/2023 del 25.10.2023, acquisita agli atti di questa Struttura, in pari data, con PG/2023/0512523, formulava una integrazione sull'istanza di proroga dei termini contrattuali in relazione all'istanza di differimento dei termini contrattuali, prot. n. 2115/2023 del 06.10.2023, DICHIARANDO di rinunciare ad eventuali maggiori oneri aggiuntivi connessi al prolungamento dei tempi contrattuali eventualmente conseguenti alla concessione della proroga stessa, e chiedendo il differimento dei termini per il completamento delle attività afferenti al lotto 14 B rifiuti pericolosi alla data del 31.12.2023;
- che il RUP, con nota PG/2023/0544212 del 13.11.2023, Viste le note dell'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l., PG/2023/0477693 - l'istruttoria del DEC in atti al PG/2023/0510690 del 24.10.2023 e la nota l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l., n. 2239/2023 del 25.10.2023, ha espresso parere di congruità in merito alla concessione

di una proroga, come determinato dal DEC con nota PG/2023/0510690 del 24.10.2023, di 39 (trentanove) giorni naturali e consecutivi per l'ultimazione delle prestazioni;

- che l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l. con nota prot. n. 2460/2023 del 28.11.2023, acquisita agli atti di questa Struttura, in pari data, con PG/2023/0576393, chiedeva un differimento dei termini contrattuali, rappresentando che
  - o L'assoggettabilità a tale normativa, accettata dal RTI senza null'altro a pretendere, ha comportato la necessità di reperire personale conduttore di automezzi altamente specializzato ed in possesso di certificato di formazione professionale ADR (patentino ADR), cioè quel documento necessario a guidare autoveicoli che trasportano merci pericolose in regime ADR;
  - o La scelta è ricaduta sull'impianto di AVEA in Leverkusen che, nel corso degli ultimi mesi, ha subito numerosi "fermo impianto" dovuti alla vetustà delle linee di trattamento che sono state "sovraccaricate" in ragione di una serie di interventi ed operazioni di manutenzione straordinaria da tempo pianificate;
  - o difficoltà riscontrate dall'impianto AVEA, si è predisposta ed ottenuta una nuova Notifica Transfrontaliera, ai sensi del Reg. 1013/06, per circa 2.000 tonnellate presso l'impianto EVN di Zwenterdorf (Austria), impianto già utilizzato per i rifiuti non pericolosi EER 19.12.12 del Lotto 11B ed autorizzato, dopo una lunga revisione, alla ricevibilità del rifiuto pericoloso 19.12.11\* solo in data 18.07.2023 e quindi NON disponibile sul mercato al momento della prima ricerca e valutazione
  - o Il quantitativo previsto dei rifiuti pericolosi è pari ad 8.000 tonnellate, ma secondo l'andamento del cantiere si era previsto un quantitativo inferiore pari a circa 7.300 tonnellate. In effetti alla data del 24.11.2023 sono state rimosse circa 5.000 ton e dalla previsione aggiornata, atteso che due dei 4 cumuli sono stati rimossi, è ipotizzabile che il quantitativo complessivo sarà pari a circa 9.000-9.500 tonnellate, con la necessità di trovare gli spazi necessari negli impianti disponibili.
- l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l., con nota acquisita in atti al PG/2024/0108212 del 29/02/2024, ha trasmesso l'integrazione alla Notifica IT001722 n. 89/110, con movimentazioni previste dal 05.03.2024;
- l'ATI Sarim s.r.l./Enki s.r.l. ha provveduto ad ottemperare a tutto quanto previsto sia nel CSA che a quanto richiesto nella nota PG/2024/0163144 del 28.03.2024, di "Sopralluogo e sollecito sottoscrizione", del DEC Alessandro SCIALOJA, su richiamata, nel rispetto delle procedure di sicurezza, terminando le attività di rimozione dei rifiuti stoccati sulla suddetta area in data 08.03.2024;
- l'ATI Sarim S.r.l./Enki S.r.l., con nota acquisita in atti al PG/2024/0183471 del 10/04/2024, ha comunicato *"che ogni attività sul sito è stata conclusa, ivi compresa la rimozione di ogni materiale ed attrezzature, nonché la chiusura delle vasche nel rispetto dell'art. 8 del CSA"*.

Tutto ciò premesso, durante lo smaltimento dei rifiuti sono stati rinvenuti, dei rifiuti pericolosi non conformi, con quelli di appalto, e come già evidenziato con nota PG/2022/0413543 del 12.08.2022, veniva sottoscritto tra le parti e trasmesso il "Verbale concordamento nuovi prezzi e avvio alle attività" per la rimozione dei rifiuti rinvenuti pericolosi e avente codice EER 19 12 11\*, con un prezzo di applicazione di €/ton di 550,00 a tale prezzo si applicherà il medesimo ribasso offerto in sede di gara, pari allo 0,345% escluso iva, nel quale il prezzo concordato non teneva conto dell'eventuale normativa ADR/IMGD;

Pertanto, per il Lotto 14b i quantitativi di rifiuti pericolosi a consuntivo codice EER 19 12 11\*, sono pari a 9.767,00 tonnellate;

Tenuto conto che l'art. 6 del C.S.A. prevede che "qualora dalle attività di pesa risultasse che la quantità di rifiuti da smaltire e/o recuperare sia maggiore di quanto indicato in gara, le quantità in eccesso saranno oggetto di contabilizzazione con l'applicazione del prezzo unitario", in questa sede occorre rimodulare l'importo complessivo del servizio rispetto agli effettivi quantitativi di rifiuti rimossi.

Tenuto conto dei quantitativi sopra riportati e del prezzo, scaturito dal verbale di concordamento nuovi prezzi, in atti al PG/2022/0413543 del 12.08.2022, pari a euro 550,00 detratto il ribasso di gara pari a 0,345%, e considerando art. 6 - MODALITA', DURATA E TERMINI DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO, che in caso di difformità del

codice previsto in appalto, resta a carico dell'appaltatore l'aliquota del 5% è stata stimata in 2.172 tonnellate (PG/2021/0619200 del 10/12/2021)

si può determinare l'importo suppletivo pari a:

- $(7.595,00 \text{ t} * 550 \text{ €/t}) = \text{€ } 4.177.250,00$  **importo lordo**
- A detrarre il ribasso dello 0,345% si ha  $(4.162.838,49 * 0.99655) = \text{€ } 4.162.838,49$  **importo netto**

Si rappresenta che l'importo di contratto pari a € 8.833.089,83 compreso 88.762,20, durante l'esecuzione del contratto, è stata approvata con DD n. 7 del 22.02.2023, la perizia di variante di cui all'art. 106, comma 1, lett. a del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per il servizio di rimozione dei rifiuti stoccati in balle relativo al lotto n. 14b di cui al Contratto Rep n. 14583 del 19.11.2019, conseguente l'adeguamento prezzi di cui all'art. 23 del CSA e art. 8 del Contratto d'appalto per il periodo da gennaio 2021 a dicembre 2022, che ha portato l'importo del contratto a € **11.116.563,04** compreso gli oneri della sicurezza pari a € 88.762,20.

Il costo ribassato per lo smaltimento dei rifiuti pericolosi codice EER 19 12 11\* calcolato su 7.595 ton, è pari a € 4.162.819,50. Il costo totale a consuntivo per la rimozione dei rifiuti del lotto 14b è pari a

- $\text{€ } 6.685.056,71 (33.541 \text{ ton} * 199,31) + \text{€ } 4.162.819,50 (7.595,00 * 548,10) = \text{€ } 10.936.638,41$ , oltre a € 2.274.845,14 assentiti con DD n. 7 del 22.02.2023.

Quindi la seguente variante apporta un incremento dei costi rispetto a quelli programmati, di € 2.094.920,51 (€ 13.211.483,55 - € 11.116.563,04).

### 3. CONCLUSIONI

Le modifiche contrattuali sopra descritte rientrano nella fattispecie dell'art. 106, comma 1 lettera c), del D. Lgs. n. 50/2016. In particolare, le modifiche descritte al par. 2.1 rientrano nell'art. 106 comma 1, lettera c).

#### SI PRENDE ATTO, che

- Il responsabile Generale Dr.ssa Lucia Pagnozzi, con nota in atti al prot. 2021.0511147 del 15.10.2021, ha comunicato al RUP e al Dirigente UOD 03, viste le note Arpac nn. 0048918/2021 del 05/08/2021 e 0053090/2021 del 03/09/2021 - da cui risulta a seguito della caratterizzazione la pericolosità dei rifiuti ubicati nel sub lotto 9- piazzola 1, nei sub lotti 4 e 10- piazzola 2 e nel sub lotto 8 -piazzola 3- tali rifiuti dovranno essere recuperati/smaltiti in diversi impianti all'uopo autorizzati. Il maggiore costo, rispetto a quello di aggiudicazione per il recupero /smaltimento dei rifiuti con 191212 e 191210, fino ad un quantitativo di rifiuti pari al 5% in peso del lotto aggiudicat9, sarà a carico, ai sensi dell'art. 6 del C.S.A., della società aggiudicataria. Per l'aliquota superiore al 5% *dovrà essere effettuata una contabilizzazione a parte, previo concordamento del nuovo prezzo con l'aggiudicataria.*
- Il RUP, arch. Giuseppe Luongo, in riscontro alla nota prot. 2021.0511147 del 15.10.2021, con nota in atti al PG/2021/0619200 del 10/12/2021, ha preso atto dell'ordine di riclassificare il rifiuto tenendo conto dei risultati analitici relativi ai campionamenti eseguiti dall'ARPAC sui rifiuti stoccati in balle sulle piazzole 1 – 2- 3 presso il sito di Persano, come già anticipato nella mail del 24/11/2021 ha svolto insieme al DEC una speditiva indagine di mercato finalizzata alla formulazione di un Nuovo Prezzo che contempli il caricamento, rimozione e trasporto a recupero energetico e/o di materia in ambito nazionale e/o comunitario di rifiuti aventi codice EER 19 12 11\*. Con la suddetta nota il RUP ha definito:
  - Ai sensi dell'art. 6 - MODALITA', DURATA E TERMINI DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO, aliquota del 5% a carico dell'aggiudicataria è stata stimata in **2.172 tonnellate**;
  - I rifiuti da riclassificare come rifiuto pericoloso, sommati alle 8.000 tonnellate circa di rifiuto di franco sicurezza, nella formulazione dell'ipotesi di nuova contabilizzazione, sono state stimate circa 12.000 tonnellate di rifiuto potenzialmente pericoloso da mettere in sicurezza;
  - Il prezzo €/ton di 702,98, al netto del ribasso dello 0,345%, portando il costo dell'appalto per i soli pericolosi (Ton 9.827,70) a **€ 6.884.841,612**, oltre iva;
  - Il costo dell'appalto in euro € 13.661.963,597.

- la nota del Dirigente della UOD 02 arch. M. Bruno acquisita agli atti con PG/2022/0407155 del 08/08/2022, con la quale ha verificato e rappresentato la copertura finanziaria del nuovo prezzo per la rimozione e smaltimento dei rifiuti rinvenuti pericolosi sul lotto 14b (Codice EER 19 12 11\*- altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, contenenti sostanze pericolose);
- le operazioni di rimozione degli RSB pericolosi sono terminate in data 08.03.2024, così come da nota trasmessa dall'ATI Sarim S.r.l./ Enki S.r.l., agli atti al PG/2024/0126440 del 11.03.2024;

Questa Direzione dell'esecuzione del contratto, ha dato esecuzione allo smaltimento dei rifiuti Codice EER 19 12 11\*, sulla base delle motivazioni sopra menzionate, prot. 2021.0511147 del 15.10.2021 del Responsabile della Struttura di Missione SRB, e della nota prot. 2021.0511147 del 15.10.2021 del RUP arch. Giuseppe Luongo, e la nota del Dirigente della UOD 02 arch. M. Bruno acquisita agli atti con PG/2022/0407155 del 08/08/2022, con la quale ha verificato e rappresentato la copertura finanziaria del nuovo prezzo e solo dopo la stipula del verbale di concordamento nuovi prezzi.

La perizia di cui in oggetto è stata presentata solo a consuntivo, in quanto al momento dell'avvio della rimozione non si era in grado di definire i quantitativi esatti dei rifiuti Codice EER 19 12 11\*.

Le modifiche introdotte con la presente perizia comportano un incremento di importo contrattuale pari a € 2.094.920,51, con una variazione percentuale, rispetto alla spesa autorizzata con DD n. 7 del 22.02.2023, del 18,845% (2.094.920,51/11.116.563,04), che in buona sostanza, lo jus variandi entro il c.d. "quinto d'obbligo", articolo 106, comma 12, del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., in merito alle modifiche contrattuali fino a concorrenza di un quinto dell'importo del contratto.

L'importo complessivo del servizio è, pertanto, pari a € 10.936.638,41, compreso oneri della sicurezza, oltre il compenso per la revisione dei prezzi pari ad € 2.274.845,14.

A seguito di valutazioni congiunte tra la scrivente DEC, il RUP ed il Dirigente della UOD 02, il RUP con decreto dirigenziale n. 14 del 08.04.2024 ha impegnato la somma di euro 4.110.174,15 a favore di SARIM S.R.L., a totale ristoro delle quantità di rimosse. Tenuto conto di tutto quanto sopra descritto, si è proceduto alla rimodulazione del quadro economico a seguito delle modifiche introdotte con la presente perizia. Il Q.E. rimodulato sono riportati a seguire

| Prestazioni - Lotto 14.b  | Variante da adeg. prezzi 2021 - | Q.E a consuntivo Variante |
|---|---------------------------------|---------------------------|
| 1.1 Importo di servizio   | 8 744 327,63 €                  | 6 685 056,71 €            |
| 1.2 oneri sicurezza   | 88 762,20 €                     | 88 762,20 €               |
| 1.3 Importo complessivo servizio  | <b>8 833 089,83 €</b>           | <b>6 773 818,91 €</b>     |
| 1.4 Adeguamento prezzi 2021-22  | 2 283 473,21 €                  |                           |
| 1.5 Importo per rifiuti codice EER 19 12 11*                                  | 0,00 €                          | 4 162 819,50 €            |
|   | <b>11 116 563,04 €</b>          | <b>10 936 638,41 €</b>    |
| <b>2 Somme a disposizione</b>   |                                 |                           |
| 2.1 Accan. Art.6 C.S.A. (5% 1.1)  | 0,00 €                          | 0,00 €                    |
| 2.2 Contr. ANAC art.1 cc. 65 e 67 l.23.12.2005                                | 800,00 €                        | 800,00 €                  |
| 2.3 Incentivo ex art.113 D.lgs. n.50/2016                                     | 141 813,80 €                    | 141 813,80 €              |
| 2.4 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche specialistiche | 27 909,98 €                     | 27 909,98 €               |
| 2.5 Ulteriori costi legati alla esecuzione contrattuale di esclusiva          | 17 549,20 €                     | 17 549,20 €               |
| <b>2.6 Totale somme a disposizione</b>  | <b>188 072,98 €</b>             | <b>188 072,98 €</b>       |
| <b>3 IVA e oneri</b>  |                                 |                           |
| 3.1 IVA al 10% (1.5+2.5)  | 1 113 411,22 €                  | 1 095 418,76 €            |
| 3.2 IVA al 22% (2.4)  | 6 140,20 €                      | 6 140,20 €                |
| 3.3 altri oneri e tasse   | 2 500,00 €                      | 2 500,00 €                |
| 3.4 Totale IVA e oneri  | <b>1 122 051,42 €</b>           | <b>1 104 058,96 €</b>     |
| <b>TOTALE</b>   | <b>12 426 687,44 €</b>          | <b>12 228 770,35 €</b>    |



ed il quadro di raffronto, inserendo anche le somme già autorizzati con DD n.7 del 22.02.2023, di approvazione della perizia di variante di cui all'art. 106, comma 1, lett. a del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per il servizio di rimozione dei rifiuti stoccati in balle relativo al lotto n. 14b di cui al Contratto Rep n. 14583 del 19.11.2019, conseguente l'adeguamento prezzi di cui all'art. 23 del CSA e art. 8 del Contratto d'appalto per il periodo da gennaio 2021 a dicembre 2022

| Prestazioni - Lotto 14.b      |  | Varianti da adeg. prezzi 2021 - 2022 | Q.E a consuntivo Variante | Q.E. Totale            |
|-------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 1.1                           | Importo di servizio (33.541*€ 199,31)  | 8 744 327,63 €                       | 6 685 056,71 €            | 6 685 056,71 €         |
| 1.2                           | oneri sicurezza  | 88 762,20 €                          | 88 762,20 €               | 88 762,20 €            |
| 1.3                           | Importo complessivo servizio   | <b>8 833 089,83 €</b>                | <b>6 773 818,91 €</b>     | <b>6 773 818,91 €</b>  |
| 1.4                           | Adeguamento prezzi 2021-22   | 2 283 473,21 €                       |                           | 2 274 845,14 €         |
| 1.5                           | Importo per rifiuti codice EER 19 12 11* (t. 7.595,00*€ 548,10)                        | 0,00 €                               | 4 162 819,50 €            | 4 162 819,50 €         |
|                               |  | <b>11 116 563,04 €</b>               | <b>10 936 638,41 €</b>    | <b>13 211 483,55 €</b> |
| <b>2 Somme a disposizione</b> |  |                                      |                           |                        |
| 2.1                           | Accan. Art.6 C.S.A. (5% 1.1)   | 0,00 €                               | 0,00 €                    | 0,00 €                 |
| 2.2                           | Contr. ANAC art.1 cc. 65 e 67 l.23.12.2005   | 800,00 €                             | 800,00 €                  | 800,00 €               |
| 2.3                           | Incentivo ex art.113 D.lgs. n.50/2016  | 141 813,80 €                         | 141 813,80 €              | 141 813,80 €           |
| 2.4                           | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche specialistiche              | 27 909,98 €                          | 27 909,98 €               | 27 909,98 €            |
| 2.5                           | Ulteriori costi legati alla esecuzione contrattuale di esclusiva competenza della S.A. | 17 549,20 €                          | 17 549,20 €               | 17 549,20 €            |
| 2.6                           | <b>Totale somme a disposizione</b>   | <b>188 072,98 €</b>                  | <b>188 072,98 €</b>       | <b>188 072,98 €</b>    |
| <b>3 IVA e oneri</b>          |  |                                      |                           |                        |
| 3.1                           | IVA al 10% (1.5+2.5)   | 1 113 411,22 €                       | 1 095 418,76 €            | 1 322 903,28 €         |
| 3.2                           | IVA al 22% (2.4)   | 6 140,20 €                           | 6 140,20 €                | 6 140,20 €             |
| 3.3                           | altri oneri e tasse  | 2 500,00 €                           | 2 500,00 €                | 2 500,00 €             |
| 3.4                           | <b>Totale IVA e oneri</b>  | <b>1 122 051,42 €</b>                | <b>1 104 058,96 €</b>     | <b>1 331 543,47 €</b>  |
| <b>TOTALE</b>                 |  | <b>12 426 687,44 €</b>               | <b>12 228 770,35 €</b>    | <b>14 731 100,00 €</b> |

Infine, si propone, per l'esecuzione afferente allo smaltimento dei rifiuti pericolosi un ulteriore tempo contrattuale, che tenga conto delle problematiche di trasporto in ADR, le problematiche sorte sull'impianto di AVEA in Leverkusen e le maggior quantità ritrovate 9.769,00 ton rispetto a quelle stimate in fase di verbale **pari a 180 giorni.**

In relazione alle motivazioni esposte nei precedenti paragrafi che hanno comportato l'introduzione delle modifiche descritte, è stata redatta la presente perizia che, ai sensi dell'art. 106 comma 1, lettera c), del D.lgs. 50/2016, viene proposta al RUP per la sua autorizzazione e successiva approvazione da parte dell'Amministrazione, a valle dell'acquisizione della relativa copertura finanziaria.

**II DEC**

Arch. Alessandro Scialoja