



*Regione Campania
Al Capo Ufficio Legislativo
del Presidente*

GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA
Ufficio di Diretta Collaborazione del Presidente
GABINETTO

Prot.2021 - 0005199 /UDCP/GAB/UL del 09/03/2021 U

Fascicolo:INTERROGAZIONI -

Al Direttore Generale Attività Legislativa
del Consiglio Regionale della Campania
protocollo.dg.legislativa@cr.campania.it

Oggetto: Interrogazione consiliare a risposta scritta di cui al R.G. n. 105 concernente *“Terra dei Fuochi – tumori legati ai rifiuti”*.

Facendo seguito alla nota prot. n. 4399 del 2 marzo u.s., si trasmettono, in allegato, gli elementi di risposta fatti pervenire dalla Struttura di Missione per lo *Smaltimento dei rifiuti stoccati in balle (RSB)* in ordine alla interrogazione in oggetto a firma del Consigliere regionale Dott. Alfonso Piscitelli (Fratelli d'Italia).

AP/PC

Prof. Alfonso Celotto



REGIONE CAMPANIA

Prot. 2021. 0119257 03/03/2021 13,46

Mitt. : UOB - Area Amministrativa

Ass. : Ufficio Legislativo

Classifica : 21.1. Fascicolo : 3 del 2021



Giunta Regionale della Campania
Struttura di Missione
per lo Smaltimento dei RSB
(70 05 00)

Il Responsabile Generale

All' Ufficio Legislativo del Presidente
legislativo.presidente@regione.campania.it

**OGGETTO: Interrogazione a risposta scritta a firma del Consigliere Regionale, dott. Alfonso Piscitelli-
Reg. Gen. N.105- concernente "Terra dei Fuochi- tumori legati ai rifiuti"**

Riscontro nota prot. n. 2021.0003704/UDCP/GAB/UL del 23.02.2021

Si risponde, per quanto di competenza, all'interrogazione in oggetto.

Al fine di eliminare l'ingente quantitativo dei rifiuti stoccati in balle sul territorio campano, rideterminato in 4.310.180 tonnellate con D.G.R. n. 289 del 24/06/2019 la Regione ha pianificato ed organizzato tre filiere di svuotamento:

- rimozione di **1.391.441 t** dei RSB, mediante trasporto e smaltimento in impianti esteri, nonché recupero energetico in impianti esteri e/o italiani, ai sensi del Piano stralcio operativo di cui all'art.2, co.7, D.L.n.185/15.
- realizzazione, all'interno dello STIR di Caivano (NA), di un impianto per il trattamento di una quota di rifiuti stoccati in balle pari a **2.000.000 t** per la produzione di CSS, ai sensi del Piano straordinario di interventi di cui all'art. dell'art.2, co2. D.L. n.185/15
- realizzazione di un impianto in Giugliano in Campania (NA) per il trattamento della restante quota di rifiuti stoccati in balle di circa **919.739 t** per il recupero di materia e produzione di combustibile solido secondario, ai sensi del Piano straordinario di interventi di cui all'art. dell'art.2, co2., D.L.n.185/15.



Giunta Regionale della Campania

*Struttura di Missione
per lo Smaltimento dei RSB
(70 05 00)*

Il Responsabile Generale

• ***PIANO STRALCIO OPERATIVO di interventi***

La Giunta regionale della Campania ha approvato in via d'urgenza con delibera n. 609 del 26/11/2015-successivamente modificata con delibera n. 828 del 23/12/2015 e aggiornata con delibera n. 5 del 10/01/2017- il Piano Stralcio Operativo, previsto dall'art.2, co.7 D.L.n.185/2015 finalizzato alla rimozione, trasporto e smaltimento in ambito comunitario, nonché recupero in ambito nazionale e/o comunitario di una quota pari a 962.204 tonnellate dei rifiuti stoccati in balle.

Il citato Piano Stralcio è stato oggetto con D.G.R. n. 253 del 11/06/2019 e D.G.R. n.402 del 03/09/2019 di ulteriori aggiornamenti, nel limite della quota del 30% del quantitativo totale delle ecoballe stoccate, nel periodo emergenziale 2000/2009, su siti dedicati del territorio campano.

Con la DGR n. 253/19 sono stati individuati, in aggiunta ai 10 lotti previsti, altri 4 lotti e dato mandato alla Struttura di Missione per lo smaltimento dei RSB di avviare una terza gara a procedura aperta e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa per l'appalto del servizio di trasporto e smaltimento presso impianti esteri, nonché recupero energetico presso impianti italiani e/o esteri dei rifiuti ivi stoccati in balle, nonché di affidare- ai sensi dell'art. 63 comma 5 del Dlgs. n. 50/2016 e s.m.i. - ai soggetti aggiudicatari della terza gara, agli stessi patti e condizioni economiche, la rimozione dei rifiuti stoccati in balle nel lotto di Villa Literno andato deserto con le due gare già svolte, ovvero nel lotto di Giugliano in Campania oggetto di risoluzione contrattuale per grave inadempimento della società aggiudicataria.

Con la DGR n. 402/19 il Piano Stralcio Operativo è stato integrato prevedendo un ulteriore lotto sito in Fragneto Monforte (BN) a completamento dello svuotamento di tutti i siti di minori dimensioni oggetto di stoccaggio di ecoballe.

Il Piano stralcio, integrato con le delibere suindicate, è finanziato per €150.000.000 con i fondi di cui all'art.2,co.4 D.L.n.185/2015, convertito con L.n.9/2016, e per € 84.087.280 con il FSC 2014/2020 ed è costituito da 15 lotti.



Giunta Regionale della Campania
Struttura di Missione
per lo Smaltimento dei RSB
 (70 05 00)

Il Responsabile Generale

ID Lotto	Ubicazione lotto	Località	Quantità [ton]
1	Giugliano (NA)	Masseria del Re Lotto E	98.000
2	Giugliano (NA)	Masseria del Re Lotto A	100.000
3	Giugliano (NA)	Pontericcio	125.000
4	Giugliano (NA)	Masseria del Pozzo	65.050
	Marcianise (CE)	Depuratore commerciale	16.475
5	Villa Literno (CE)	Lo Spesso Lotto A	100.000
6	Villa Literno (CE)	Lo Spesso Lotto B	100.000
7	Villa Literno (CE)	Lo Spesso Lotto C	80.000
8	Avellino	Area ASI Pianodardine	24.259
	Avellino	Area interna STIR Pianodardine	6.346
	Casalduni (BN)	Fungaia	36.677
	Casalduni (BN)	Area STIR Casalduni	19.954
	Eboli (SA)	Vasca Depuratore Coda di Volpe	8.033
9	Giugliano (NA)	Pontericcio	126.987
10	Caivano (NA)	Igica	5.110
	Marigliano (NA)	Depuratore area nolana	50.043
11	Capua (CE)	Brezza	110.000
12	S.Maria La Fossa (CE)	Pozzo Bianco	55.000
13	Acerra (NA)	Piazzola Pantano di Acerra	49.000



Giunta Regionale della Campania

Struttura di Missione
per lo Smaltimento dei RSB
(70 05 00)

Il Responsabile Generale

14	Persano(SA)	Menanova	78.000
	Battipaglia(SA)	Area interna CDR	4.700
	Nocera Inferiore(SA)	Beton cave	427
15	Fragneto Monforte	Toppa Infuocata (BN)	58.605
TOTALE			1.317.666

La prima procedura di gara, suddivisa in 8 lotti, per un totale di 789.794 tonnellate di R.S.B.- esperita sotto la vigenza del D.Lgs n.163/2006 e con il criterio dell'offerta al maggior ribasso- si è conclusa con l'aggiudicazione del servizio di rimozione dei rifiuti stoccati in balle in 5 lotti per un totale di 476.794 tonnellate di rifiuti e per un costo complessivo post gara di € 82.538.892,38.

La seconda procedura di gara, suddivisa in 5 lotti (tre lotti andati deserti con la I gara più due lotti inseriti con la delibera n. 5/17 di aggiornamento del piano) - esperita sotto la vigenza del D.lgs n.50/2016 e s.m.i. e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa- si è conclusa con l'aggiudicazione di 4 lotti per un totale di 405.140 tonnellate di rifiuti e per un costo complessivo post gara di € 80.699.051,99.

Il lotto 7 Lo Spesso C -Villa Literno (CE) rideterminato in ton. 80.000, con la D.G.R. n. 5/17, è andato deserto in entrambe le gare.

In fase di attuazione della I e II Gara, si è riscontrata nei lotti oggetto di svuotamento una riduzione media del quantitativo dei rifiuti ivi stoccati del 21% rispetto ai dati indicati nelle tabelle UTA, dovuta "al progressivo dissolvimento della frazione umida inizialmente presente, essiccazione della componente cellulosica, decadimento delle caratteristiche meccaniche delle plastiche, nonché un processo di dissolvimento complessivo di tutte le componenti merceologiche presenti, dovuto alle reazioni chimico-fisiche indotte dall'aumento della temperatura superficiale e profonda dei cumuli", come da relazione tecnica Prot.n.392211/2019.



Giunta Regionale della Campania

*Struttura di Missione
per lo Smaltimento dei RSB
(70 05 00)*

Il Responsabile Generale

Con D.G.R. n 289 del 24.06.2019 è stato, pertanto, rideterminato **il quantitativo rifiuti stoccato in balle**, al lordo di quello già rimosso, in **4.310.180 tonnellate**, rispetto ai quantitativi complessivi stimati in circa 5.600.000 tonnellate.

Il calo ponderale dei rifiuti è evidente nei siti minori in cui tutte le ecoballe ivi stoccate sono state oggetto dell'appalto della rimozione mediante trasporto e smaltimento in ambito comunitario, nonché recupero in ambito nazionale e/o comunitario. Nei lotti inseriti nei grandi siti di Villa Literno (CE) e Giugliano in Campania (NA) – constatato che il quantitativo di ecoballe stoccato nelle relative piazzole oggetto di appalto è risultato inferiore a quello stimato - ai fini del raggiungimento del quantitativo di rifiuti appaltati sono state consegnate alle società aggiudicatrici altre piazzole da svuotare (così nei lotti 5, 6).

Con D.D. n. 24 del 09/07/2019 la Struttura di Missione ha avviato la terza procedura di gara, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'affidamento della rimozione delle ecoballe nei lotti 11,12,13,14 espletata dalla stazione appaltante della Regione Campania, che si è conclusa (vedi D.D.n.281 del 08.08.2019 della Stazione appaltante) con l'aggiudicazione di tutti i lotti messi a gara- ad eccezione del lotto di Acerra, ove si stimano stoccate 49.000 tonnellate di ecoballe -per un totale di tonn 248.127.In data 12.09.2019 sono state completate le verifiche di legge e l'aggiudicazione è divenuta efficace.

Stato di avanzamento del SERVIZIO di SMALTIMENTO

LOTTO 1, II procedura di gara: Masseria del Re (Giugliano in Campania-NA) –**Tonn. appaltate 98.000** -Aggiudicatario IREN Ambiente S.p.A. -Contratto appalto Rep. 14511 del 23.11.2017 – Nuovo Termine ultimazione servizio 30/09/2020-**Rimozione Ultimata in data 04/09/2020. Tonn. Rimosse 98.114.**

LOTTO 2, I procedura di gara: Masseria del Re (Giugliano in Campania-NA) - **Tonn. appaltate 100.000** - Aggiudicatario RTI DE.FI.AM. S.r.l./Ecobuilding S.r.l.- Contratto di appalto Rep. 14487 del 26/05/2016 –Termine ultimazione servizio 25/11/2017- nuovo termine giusta proroga concessa dal Rup 04/08/2018.Contratto risolto per gravi inadempienze accertate e contestate con D.D. n.25 del 04.08.2018 del Responsabile Generale. Alla data del 04/08/2018 in tale lotto risultano **rimosse 15.234,52 tonnellate** di rifiuti, conferite in discarica estera per lo



Giunta Regionale della Campania

*Struttura di Missione
per lo Smaltimento dei RSB
(70 05 00)*

Il Responsabile Generale

smaltimento e in impianti nazionali per il recupero. La regione si è riservata di affidare la rimozione del residuo quantitativo di 84.765 tonn. stoccate ai sensi dell'art. 63 comma 5 Dlgs n. 50/2016 ad una delle società aggiudicatrici della III gara, così come previsto nel capitolato di tale gara.

LOTTO 3, II procedura di gara: Pontericcio (Giugliano in Campania-NA) **Tonn. appaltate 125.000** - aggiudicatario Ecosistem S.r.l. - Contratto Appalto Rep. 14509 del 03.11.2017 - Nuovo termine di ultimazione del servizio 13.03.2021 Rimozione in via di ultimazione. **Al 01.03.2021. sono state rimosse tonn 94.442,739**

LOTTO 4, I procedura di gara: Masseria del Pozzo (Giugliano in Campania NA) Tonn. appaltate 65.050- Depuratore commerciale (Marcianise-CE) Tonn. appaltate 16.475 – **Totale tonn. appaltate 81525** aggiudicatario RTI Ecosistem S.r.l./Econet S.r.l.- Contratto di appalto Rep. 14488 del 26/05/2016 - Termine ultimazione servizio 23/06/2018. **Rimozione completata** entro il termine del 23.06.2018. **Quantità rinvenuta: 66.036 ton.,** di cui 47.467 nel sito di Masseria del Pozzo e 18.569 nell' area Depuratore commerciale.

LOTTO 5, I procedura di gara: Lo Spesso A (Villa Literno-CE) - **Tonn. appaltate 100.000-** Aggiudicatario RTI Vibeco S.r.l./B.M. Service S.r.l./Sirio Ambiente & Consulting S.r.l.- -Contratto Rep. 4480 del 06/05/2016.
Rimozione ultimata il 27.02. 2021. **Tonn. Rimosse: 102.000**

LOTTO 6, I procedura di gara: Lo Spesso B (Villa Literno-CE) - **Tonn. appaltate 100.000** - Aggiudicatario RTI Vibeco S.r.l./B.M. Service S.r.l./Sirio Ambiente & Consulting S.r.l., contratto Rep. 14481 del 06/05/2016. Nuovo Termine di ultimazione servizio 26.12.2019. **Rimozione completata il 25.11.2019 Totale quantità rimosse: 100.127.**

LOTTO 7 Lo Spesso C -Villa Literno (CE) **80.000 tonn.-**lotto andato deserto.. La regione si è riservata di affidare la rimozione, ai sensi dell'art. 63 comma 5 D.lgs n. 50/2016, ad una delle società aggiudicatrici della III gara, così come previsto nel capitolato di tale gara.

LOTTO 8, I procedura di gara: Area ASI Pianodardine (AV) ton 24259, Area interna STIR Pianodardine (AV) ton.6346, Fungaia (BN) ton.36677, Area STIR Casalduni (BN) ton.19954, Coda



Giunta Regionale della Campania

*Struttura di Missione
per lo Smaltimento dei RSB
(70 05 00)*

Il Responsabile Generale

di Volpe-Eboli (SA) ton.8033- **Totale tonn. appaltate 95.269** - Aggiudicatario RTI S.A.R.I.M. S.r.l./BPS S.r.l.-Contratto di appalto Rep. 14484 del 12/05/2016- Nuovo termine Ultimazione Servizio 31/07/2019. **Rimozione completata nei termini. Totale quantità rifiuti rinvenuta tonn. 67.377.**

LOTTO 9, II procedura di gara: Pontericcio (Giugliano in Campania - NA) **Ton.appaltate 126.987** - aggiudicatario RTI A2A Ambiente S.p.A./Germani S.p.A. - Contratto Appalto Rep. 14513 del 30.11.2017. Nuovo termine ultimazione servizio 11/03/2020 **Rimozione completata il 09/03/2020. Quantità rinvenuta : tonnellate 98.767.**

LOTTO 10, II procedura di gara: Igica – Caivano (NA) ton 5110, Marigliano (NA) Ton.50.043 - **Totale tonn. appaltate 55.153** -Aggiudicatario Ecosistem S.r.l.- Contratto Appalto Rep. 14510 del 03.11.2017. - Nuovo termine ultimazione servizio 12.10.2019. **Rimozione completata il 02.10.2019. Totale quantità rifiuti rinvenuta: tonn. 49.523**

LOTTO 11, III procedura di gara: Brezza- Capua (CE) **Tonn. appaltate110.000-** diviso nei sottoindicati sublotti

Sublotto 11 A : Brezza settore nord :**tonn. appaltate 62.575-** ATI aggiudicatario: Vibeco s.r.l./Germani S.p.A. Contratto Rep n.14585del 09.12.2019 -. Verbale consegna servizio in data 12.11. 2019.Sono Rimozione dei rifiuti. **Tonn. rimosse: 4.362,77.**

Sublotto 11 B: Brezza settore sud- **tonn. appaltate 47.425-** ATI aggiudicatario: ENKI s.r.l./ SARIM s.r.l contratto Rep n.14584 del 27.11.2019- Verbale di avvio esecuzione contratto in data 05.12.2019. Rimozione in corso. **Tonn. rimosse 7.489,93.**

LOTTO 12, III procedura di gara: Pozzo Bianco- S. Maria La Fossa (CE) **Tonn. appaltate: 55.000-** ATI aggiudicatario: Vibeco s.r.l./Germani S.p.A.-Contratto Rep.n14586 del 09.12.2019-. Verbale di avvio esecuzione contratto in data 12.12.2019. In attesa del rilascio delle autorizzazioni transfrontaliere da parte dell' Autorità di destino.

LOTTO 13, III procedura di gara: Piazzola Pantano di Acerra (NA), Tonn. 49.000-lotto andato deserto- da appaltare



Giunta Regionale della Campania
Struttura di Missione
per lo Smaltimento dei RSB
(70 05 00)

Il Responsabile Generale

LOTTO 14, III procedura di gara: Persano (SA) Battipaglia (SA) Nocera Inferiore (SA)-Totale tonn. appaltate 83.126- diviso nei seguenti sublotti:

Sublotto14A: Menanova-Persano settore nord (SA); Area interna CDR Battipaglia (SA), **tonn. appaltate 39.253-** ATI aggiudicatario: SARIM s.r.l /ENKI s.r.l.- Contratto Rep.n.14582 del 19.11.19 -. Verbale di consegna e avvio all'esecuzione del servizio sottoscritto il 25.11.2019. Sono state effettuate le attività di caratterizzazione dei rifiuti.

In data 23 marzo 2020 sono iniziate le attività di rimozione dei rifiuti. **Alla data del 01.03.2021 sono state rimosse tonn. 22.246,73.**

Sublotto 14 B: Menanova-Persano sett. sud (SA), Beton cave-Nocera inferiore (SA), **tonn. appaltate 43.873-** ATI aggiudicatario: SARIM s.r.l /ENKI s.r.l. Contratto Rep.n.14583 del 19.11.19. Verbale di consegna e avvio all'esecuzione del servizio sottoscritto il 25.11.2019. Sono state effettuate le attività di caratterizzazione dei rifiuti. Nello scorso dicembre 2020 sono iniziate le attività di rimozione del sito Beton Cave di Nocera Inferiore (SA). Tali attività sono ultimate il 21.12.2020 con lo svuotamento del sito. **In totale sono state rinvenute e rimosse tonnellate 384,62.**

LOTTO 15, Toppa Infuocata-Fragneto Monforte (BN), Tonn. 58.605. da appaltare.



Giunta Regionale della Campania

*Struttura di Missione
per lo Smaltimento dei RSB
(70 05 00)*

Il Responsabile Generale

Complessivamente alla data del 01.03.2021 sono state rimosse 726.000 tonn di RSB.

Inoltre, si fa presente che si sta predisponendo la documentazione tecnico amministrativa per indire una quarta procedura di gara che prevede lo svuotamento di ulteriori due Lotti:

15	Acerra (NA)	Piazzola Pantano di Acerra	49.000
15	Fragneto Monforte (BN)	Toppa Infuocata (BN)	58.605
	TOTALE		107.605

• ***IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI CSS DA RSB DI CAIVANO (NA)***

L'intervento è stato espressamente previsto dal Piano Straordinario nell'ambito delle attuali aree interne allo STIR di Caivano, utilizzando il capannone ex MVA, gli impianti a servizio e le aree di pertinenza dello stesso. La procedura di gara è stata predisposta d'intesa con l'ANAC.

Si è trattato di una procedura molto complessa ed innovativa, senza precedenti in Italia, necessitata dalla crisi globale che ha investito il settore dei rifiuti, ed in particolare del recupero plastica, dovuto anche al blocco delle importazioni dei rifiuti da parte della Cina che ha imposto di indagare e consultare il mercato al fine della individuazione delle più idonee soluzioni tecniche.

Il bando di gara ha previsto il rinnovo contrattuale di pari durata di pari quantitativo di trattamento dei rifiuti se occorresse fino alla completa eliminazione delle ecoballe.



Giunta Regionale della Campania

*Struttura di Missione
per lo Smaltimento dei RSB
(70 05 00)*

Il Responsabile Generale

- La Procedura di gara, espletata ai sensi dell'art 62 del D.Lgs. 50/2016 è stata aggiudicata con DD n. 228 del 12.07.2019 all'ATI A2A spa/Germani spa.
- Il contratto è stato sottoscritto in data 24.07.2019
- I lavori sono stati consegnati in data 01.08.2019
- Fine lavori rifunionalizzazione impianto 29.03.2021
- Collaudo intervento : aprile-giugno 2021
- Inizio trattamento RSB : luglio 2021
- Fine servizio di trattamento, previsto da contratto, entro novembre 2024

• IMPIANTO PER IL RECUPERO DI MATERIA IN GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)

Anche tale procedura di gara è stata predisposta d'intesa con l'ANAC e ha imposto lo studio e la consultazione del difficile mercato, al fine di individuare soluzioni tecniche idonee a fronteggiare la crisi del settore, come già precisato in relazione all'Impianto di Caivano (Na), anche in questa fattispecie si è trattato di una procedura molto complessa ed innovativa, senza precedenti in Italia, necessitata dalla crisi globale che ha investito il settore dei rifiuti, ed in particolare del recupero plastica, dovuto anche al blocco delle importazioni dei rifiuti da parte della Cina che ha imposto di indagare e consultare il mercato al fine della individuazione delle più idonee soluzioni tecniche.

Il bando di gara ha previsto il rinnovo contrattuale di pari durata di pari quantitativo di trattamento dei rifiuti se occorresse fino alla completa eliminazione delle ecoballe.

- La procedura di gara, espletata ai sensi dell'art 62 del D.Lgs. 50/2016, si è conclusa con l'aggiudicazione del servizio, a valle delle verifiche di rito, alla ditta CISA spa, in data 26.09.2019 giusta DD n 313 della Centrale Acquisti della Regione Campania
- Stipula contratto in 15.05.2020 Rep.n. 14598 (slittamento tempi dovuto all'emergenza COVID-19)
- Consegna attività di progettazione, costruzione e servizi di trattamento RSB ai fini del recupero di materia/CSS in data 29.05.2020 (durata contrattuale 1270 giorni naturali e consecutivi)



Giunta Regionale della Campania
Struttura di Missione
per lo Smaltimento dei RSB
(70 05 00)

Il Responsabile Generale

- Inizio lavori costruzione impianto febbraio 2021
- Fine lavori impianto : febbraio 2022
- Collaudo impianto marzo -aprile 2022
- Inizio attività trattamento rifiuti : maggio 2022
- Fine trattamento rifiuti: entro maggio 2024

I due impianti potranno essere, vantaggiosamente utilizzati (sempre ai fini del recupero di materia e produzione di CSS dalla Frazione Secca Tritovagliata), in relazione ad eventuali esigenze temporanee dell'intero ciclo dei rifiuti durante la fase di trattamento delle ecoballe, nonché successivamente al trattamento delle stesse.

Dott.ssa Lucia Pagnozzi

Firmato digitalmente da: LUCIA PAGNOZZI
Ruolo: Dirigente
Organizzazione: Regione Campania
Limitazioni d'uso: Explicit Text: la presente firma digitale ed il certificato ad essa collegato hanno validità solo per gli atti della Regione Campania
Data: 03/03/2021 13:34:48