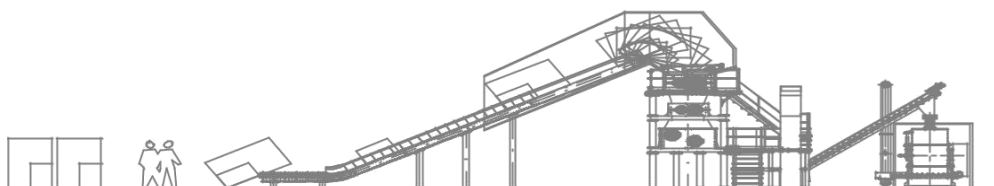




*- Documentazione integrativa all'istanza P.A.U.R. –
Accumulo temporaneo di rifiuti pericolosi e di trattamento
apparecchiature R.A.E.E*

Comune di Sessano del Molise (Is) – C.da Vicenne



INTEGRAZIONE DATI DI PROGETTO

OGGETTO:

Conferenza di Servizi per l'autorizzazione di un intervento di "Realizzazione di un accumulo temporaneo di rifiuti pericolosi e non e di trattamento apparecchiature RAEE e non", da realizzare sul territorio di Sessano del Molise (IS) proposto dalla Società RI.PLASTIC S.p.A. del 17 Aprile 2019.

A seguito della conferenza di servizi di cui all'oggetto, Si conferma la rinuncia da parte della proponente Ri.Plastic SpA della linea lavorazione e dei CER in ingresso e in lavorazione.

Si riportano le integrazioni delle informazioni di progetto che sostituiscono quelle rese in precedenza:

1. OPERAZIONI DA AUTORIZZARE

Le operazioni già autorizzate all'impianto esistente, e confermate in quello di progetto sono le seguenti:

- **R3**: Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche);
- **R4**: Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici;
- **R13**: Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).
- **R12**: Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11.
- **D15**: Deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).

Rispetto all'impianto già autorizzato con AIA D.D. 6451 del 22/12/2016 ed oggi operante, l'impianto di nuovo progetto che qui si propone prevede, la **rimodulazione ed aumento delle aree di stoccaggio e messa in riserva, con conseguente aumento delle capacità massime di stoccaggio annuali e istantanee.**

2. LE LINEEE DI TRATTAMENTO DEI RIFUTI

I rifiuti da avviare alle operazioni di recupero e trattamento R3 ed R4 in conto proprio sono quelli già autorizzati dalla precedente AIA, relativi a:

- R.A.E.E. - frigoriferi, congelatori, grandi bianchi non pericolosi,

Linee di trattamento **T1, T2** (rif. Elab. grafico)

- R.A.E.E. - PC

Linee di trattamento **T1**

3. ELENCO DEI CODICI CER GIA' AUTORIZZATI E CONFERMATI NELLA SOLUZIONE DI PROGETTO

Le tipologie di rifiuto stoccato/trattato nell'impianto di progetto saranno le seguenti:

- **RIFIUTI in INGRESSO INSTALLAZIONE da AVVIARE alle OPERAZIONI R13 e/o D15- STOCCAGGIO TEMPORANEO di RIFIUTI in "CONTO TERZI".**
- **RIFIUTI in INGRESSO INSTALLAZIONE da AVVIARE alle OPERAZIONI R13 e/o D15- STOCCAGGIO TEMPORANEO in "CONTO PROPRIO".**
- **RIFIUTI da AVVIARE alle OPERAZIONI di RECUPERO E TRATTAMENTO R3, R4 E R12 in "CONTO PROPRIO".**
- **RIFIUTI da AVVIARE alle OPERAZIONI R13 e/o D15 - STOCCAGGIO TEMPORANEO dei RIFIUTI DECADENTI dalle OPERAZIONI TRATTAMENTO in "CONTO PROPRIO".**

Si riporta di seguito l'elenco completo dei rifiuti suddivisi per tipologie:

TAB.1: ELENCO delle TIPOLOGIE di RIFIUTI in INGRESSO INSTALLAZIONE da AVVIARE alle OPERAZIONI R13 e/o D15 STOCCAGGIO TEMPORANEO di RIFIUTI in "CONTO TERZI":

08 03 17*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose
08 03 18	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17
08 03 99	rifiuti non specificati altrimenti
14 06 01*	clorofluorocarburi, HCFC, HFC
14 06 02*	altri solventi e miscele di solventi alogenati
14 06 03*	altri solventi e miscele di solventi
16 01 08*	componenti contenenti mercurio
16 01 09*	componenti contenenti PCB
16 01 10*	componenti esplosivi (ad esempio «air bag»)
16 01 16	serbatoi per gas liquefatto
16 01 17	metalli ferrosi
16 01 18	metalli non ferrosi

16 01 19	plastica
16 01 20	vetro
16 01 21*	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14
16 01 22	componenti non specificati altrimenti
16 01 99	rifiuti non specificati altrimenti
16 02 09*	trasformatori e condensatori contenenti PCB
16 02 10*	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09
16 02 11*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC
16 02 13*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi(1) diversi da quelli di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 12
16 02 14	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13
16 02 15*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso
16 02 16	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15
16 03 03*	rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose
16 03 04	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03
16 03 05*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose
16 03 06	rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05
16 05 04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
16 05 05	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04
16 06 01*	batterie al piombo
16 06 02*	batterie al nichel-cadmio
16 06 03*	batterie contenenti mercurio
16 06 04	batterie alcaline (tranne 16 06 03)
16 06 05	altre batterie e accumulatori
16 06 06*	elettroliti di batterie e accumulatori, oggetto di raccolta differenziata
16 08 07*	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose
17 02 01	legno
17 02 03	plastica
17 04 01	rame, bronzo, ottone
17 04 02	alluminio
17 04 03	piombo
17 04 05	ferro e acciaio
17 04 06	stagno
17 04 07	metalli misti
17 04 11	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10
20 01 13*	solventi
20 01 14*	acidi

20 01 15*	sostanze alcaline
20 01 17*	prodotti fotochimici
20 01 21*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio
20 01 23*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi
20 01 33*	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03, nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie
20 01 34	batterie e accumulatori, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33
20 01 35*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi(1)
20 01 36	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35
20 01 38	legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
20 01 39	plastica
20 01 40	metalli
20 01 99	altre frazioni non specificate altrimenti
20 03 01	rifiuti urbani non differenziati
20 03 07	rifiuti ingombranti
20 03 99	rifiuti urbani non specificati altrimenti

Tab.2: ELENCO delle TIPOLOGIE di RIFIUTI in INGRESSO INSTALLAZIONE da AVVIARE alle OPERAZIONI R13 e/o D15 STOCCAGGIO TEMPORANEO in “CONTO PROPRIO”:

16 02 11*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC
16 02 13*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi(1) diversi da quelli di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 12
16 02 14	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13
16 02 15*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso
16 02 16	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15
20 01 23*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi
20 01 35*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi(1)
20 01 36	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35

Tab.3: ELENCO delle TIPOLOGIE di RIFIUTI da AVVIARE alle OPERAZIONI di RECUPERO E TRATTAMENTO in "CONTO PROPRIO:

16 02 11*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	R3/R4 R.A.E.E
16 02 13*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi(1) diversi da quelli di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 12	R3/R4 R.A.E.E
16 02 14	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	R3/R4 R.A.E.E
16 02 15*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	R3/R4 R.A.E.E
16 02 16	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	R3/R4 R.A.E.E
20 01 23*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	R3/R4 R.A.E.E
20 01 35*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi(1)	R3/R4 R.A.E.E
20 01 36	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	R3/R4 R.A.E.E

Tab.4: ELENCO delle TIPOLOGIE di RIFIUTI da AVVIARE alle OPERAZIONI R13 e/o D15. STOCCAGGIO TEMPORANEO dei RIFIUTI DECADENTI derivanti dalle OPERAZIONI TRATTAMENTO in "CONTO PROPRIO"

06 13 02	carbone attivato esaurito (tranne 06 0702)
13 02 05*	scarti di olio minerale per motori
13 02 08	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione
13 05 07*	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua
14 06 01*	clorofluorocarburi, HCFC, HFC
15 01 03	imballaggi in legno
15 02 02*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi i filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose
16 01 08*	componenti contenenti mercurio
16 01 09*	componenti contenenti PCB
16 01 16	serbatoi per gas liquefatto
16 01 17	metalli ferrosi
16 01 18	metalli non ferrosi
16 01 19	plastica
16 01 20	vetro
16 01 21*	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14
16 01 22	componenti non specificati altrimenti
16 01 99	rifiuti non specificati altrimenti
16 02 09*	trasformatori e condensatori contenenti PCB
16 02 10*	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09
16 02 11*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC
16 02 13*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi(1) diversi da quelli di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 12
16 02 14	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13
16 02 15*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso
16 02 16	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15
16 03 03*	rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose
16 03 04	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03
16 03 05*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose
16 03 06	rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05
16 05 04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
16 05 05	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04
16 05 09	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08
16 06 01*	batterie al piombo
16 06 02*	batterie al nichel-cadmio
16 06 03*	batterie contenenti mercurio
16 06 04	batterie alcaline (tranne 16 06 03)
16 06 05	altre batterie e accumulatori
16 06 06*	elettroliti di batterie e accumulatori, oggetto di raccolta differenziata
16 08 01	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)
16 08 02*	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi

16 08 03	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti
16 08 07*	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose
17 01 01	cemento
17 02 01	legno
17 02 03	vetro
17 02 04*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati
17 04 01	rame, bronzo, ottone
17 04 02	alluminio
17 04 03	piombo
17 04 04	zinco
17 04 05	ferro e acciaio
17 04 06	stagno
17 04 07	metalli misti
17 04 09*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose
17 04 10*	cavi impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose
17 04 11	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10
17.06 04	materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03
17 09 01*	rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti mercurio
17 09 02*	rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti PCB (ad esempio sigillanti contenenti PCB, pavimentazioni a base di resina contenenti PCB, elementi stagni in vetro contenenti PCB, condensatori contenenti PCB)
17 09 03*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose
17 09 04	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
19 02 03	rifiuti premiscelati composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi
19 02 04*	rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso
19 02 07*	oli e concentrati prodotti da processi di separazione
19 02 11*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose
19 02 99	rifiuti non specificati altrimenti
19 10 01	rifiuti di ferro e acciaio
19 10 02	rifiuti di metalli non ferrosi
19 10 05*	altre frazioni, contenenti sostanze pericolose
19 10 06	altre frazioni, diverse da quelle di cui alla voce 19 10 05
19 12 01	carta e cartone
19 12 02	metalli ferrosi
19 12 03	metalli non ferrosi
19 12 04	plastica e gomma
19 12 05	vetro
19 12 06*	legno, contenente sostanze pericolose
19 12 07	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06
19 12 08	prodotti tessili
19 12 09	minerali (ad esempio sabbia, rocce)
19 12 11*	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, contenenti sostanze pericolose
19 12 12	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11
20 01 01	carta e cartone
20 01 02	vetro
20 01 13*	solventi
20 01 15*	sostanze alcaline
20 01 21*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio
20 01 23*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi

20 01 26*	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25
20 01 33*	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03, nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie
20 01 34	batterie e accumulatori, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33
20 01 35*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi(1)
20 01 36	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35
20 01 37*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi(1)
20 01 38	legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
20 01 39	plastica
20 01 40	metalli
20 01 41	rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiere
20 01 99	altre frazioni non specificate altrimenti
20 03 01	Rifiuti urbani non differenziati
20 03 07	rifiuti ingombranti
20 03 99	rifiuti urbani non specificati altrimenti

4. QUANTITA' DA AUTORIZZARE

Le nuove quantità di rifiuti in ingresso come previste da progetto, per le quali si richiede l'autorizzazione sono:

- **25.000 ton/anno** come quantitativo massimo di rifiuti da avviare alle operazioni di recupero R3/R4/R12 (capacità produttiva di trattamento), avviati preliminarmente allo stoccaggio.
- **1.528 ton istantaneo, di cui:**
 - ✓ **878 ton** di quantitativo massimo di stoccaggio istantaneo di rifiuti RAEE in ingresso installazione in "conto terzi" e stoccaggio istantaneo di R.A.E.E. in ingresso installazione "in conto proprio".
 - ✓ **650 ton** di quantitativo massimo di stoccaggio istantaneo di rifiuti in ingresso installazione in "conto terzi", di rifiuti diversi da R.A.E.E. in ingresso installazione in "conto terzi" e di rifiuti decadenti dalle operazioni di trattamento di R.A.E.E.

Di seguito tabella riportante le operazioni da autorizzare:

OPERAZIONI	TIPOLOGIA	QUANTITA' MASSIMA DI STOCCAGGIO ISTANTANEA (T)	CAPACITA' DI TRATTAMENTO ANNUO (T/A)	STATO FISICO	MODALITA' DI STOCCAGGIO
R13-D15	R.A.E.E. conto proprio RAEE conto terzi	878		Solido non polverulento	Cassoni, big bag, a terra in cumuli, all'interno e esterno del capannone
R13-D15	<ul style="list-style-type: none"> - Decadenti dal trattamento R.A.E.E - R.A.E.E. in "contro terzi". - Non raee in conto terzi 	650		Solido polverulento e non polverulento	Cassoni, big bag, etc all'interno e esterno del capannone
R3-R4-R12	Rifiuti trattati		25.000	Solido non polverulento	Cassoni, big bag, etc all'interno e esterno del capannone

Nelle tabelle seguenti, sono indicate le capacità divise per tipologia di rifiuto, localizzazione delle aree di stoccaggio, tipologia di stoccaggio, operazioni autorizzate e capacità massime istantanee per ciascun settore.

Per quanto riguarda gli spazi di stoccaggio "S", sarà garantita l'assenza di promiscuità tra i rifiuti pericolosi e quelli non pericolosi.

CAPACITÀ MASSIME ISTANTANEE di STOCCAGGIO TEMPORANEO di R.A.E.E. e RIFIUTI PROVENIENTI da R.A.E.E. AVVIATI alle OPERAZIONI R13 e/o D15						
Localizzazione Stoccaggio	Tipologia di rifiuto	Descrizione del rifiuto	Stato fisico	Operazioni autorizzate	Capacità istantanea stoccaggio (ton)	Tipologia di stoccaggio
S1	160211*-160213*160214-160215*160216-200123*, 200135*-200136	RAEE e rifiuti provenienti da RAEE	solido	R13/D15	108	A terra, in cumuli, ceste
S2	160211*-160213*160214, 160215*-160216-200123*200135*-200136,	RAEE e rifiuti provenienti da RAEE	solido	R13/D15	40	A terra, in cumuli, ceste
S3	160211*-160213*-160214, 160215*160216-200123*-200135*-200136	RAEE e rifiuti provenienti da RAEE	solido	R13/D15	83	A terra, in cumuli, ceste
S4	160211*-160213*160214-160215*160216-200123*200135*-200136	RAEE e rifiuti provenienti da RAEE	solido	R13/D15	153	A terra, in cumuli, ceste
S5	160211*-160213*160214-160215*160216-200123*200135*-200136,	RAEE e rifiuti provenienti da RAEE	solido	R13/D15	42	A terra, in cumuli, ceste
S6	160211*-160213*160214-160215*160216-200123*200135-200136,	RAEE e rifiuti provenienti da RAEE	solido	R13/D15	41	A terra, in cumuli, ceste
S7	160211*-160213*160214-160215*160216-200123*200135*-200136	RAEE e rifiuti provenienti da RAEE	solido	R13/D15	17	A terra, in cumuli, ceste
S8	160211*-160213*160214-160215*160216-200123*200135*-200136,	RAEE e rifiuti provenienti da RAEE	solido	R13/D15	17	A terra, in cumuli, ceste
S9	160211*200123*	RAEE e rifiuti provenienti da RAEE	solido	R13/D15	36	A terra, in cumuli
S10	160214, 200136	RAEE e rifiuti provenienti da RAEE	solido	R13/D15	46	A terra, in cumuli
S11	160214, 200136	RAEE e rifiuti provenienti da RAEE	solido	R13/D15	87	A terra, in cumuli
S12	200135*, 160213*	RAEE e rifiuti provenienti da RAEE	solido	R13/D15	59	A terra, in cumuli

S13	160211*,160213* 160214,160215* 160216,200123* 200135*,200136	RAEE e rifiuti provenienti da RAEE	solido	R13/D15	60	A terra in cumuli, ceste
S14	160211*200123*	RAEE e rifiuti provenienti da RAEE	solido	R13/D15	36	A terra, in cumuli
S15	160211*-160213* 160214-160215* 160216-200123* 200135*-200136	RAEE e rifiuti provenienti da RAEE	solido	R13 / D15	33	A terra, in cumuli
S16	160211*-160213* 160214-160215* 160216-200123* 200135*-200136	RAEE e rifiuti provenienti da RAEE	solido	R13 / D15	20	A terra, in cumuli
TOTALE					878	

CAPACITA' MASSIME ISTANTANEE DI STOCCAGGIO TEMPORANEO DI RIFIUTI AVVIATI ALLE OPERAZIONI R13 E/O D15: • DECADENTI DA OPERAZIONI DI TRATTAMENTO; • R.A.E.E. e NON R.A.E.E. IN "CONTO TERZI"						
Localizz. Stoccaggio	Tipologia di rifiuto	Descrizione del rifiuto	Stato fisico	Operazioni autorizzate	Capacità istantanea di stoccaggio (ton)	Tipologia di stoccaggio
A1.1	160216, 170101, 191215, 191207, 170101, 150103, 191203 191204 191212	Rifiuti prodotti dalle operazioni di trattamento: ferro, alluminio, poliuretano, scarti di recupero, cemento	solido	R13/D15		Cassoni scarrabili
A1.2	080318, 080399, 160116, 160117, 160118, 160119, 160120, 160122, 160199, 160214, 160216, 160306, 160505, 160604, 160605, 170201, 170203, 170401, 170402, 170403, 170405, 170406, 170407, 170411, 191203, 200134, 200136, 200138, 200139, 200140, 200199, 200301, 200307, 200399	Rifiuti non pericolosi in conto terzi	solido	R13/D15		Cassoni scarrabili
A2.1	160216, 170101, 191215, 191207, 170101, 150103, 191202 191203 191204 191212	Rifiuti prodotti dalle operazioni di trattamento: ferro, alluminio, poliuretano, scarti di recupero, cemento	solido	R13/D15		Cassoni scarrabili
A2.2	080318, 080399, 120105, 160116, 160117, 160118, 160119, 160120, 160122, 160199, 160214, 160216, 160306, 160505, 160604, 160605, 170201, 170203, 170401, 170402, 170403, 170405, 170406, 170407, 170411, 191202, 191203, 200134, 200136, 200138, 200139, 200140, 200199, 200301, 200307, 200399	Rifiuti non pericolosi in conto terzi	solido	R13/D15		Cassoni scarrabili
A3	191204	Rifiuti prodotti dalle operazioni di trattamento: plastica	solido	R13/D15		Big bags

A4	160216 191202 191203 191205 191207 191212	Rifiuti prodotti dalle operazioni di trattamento: rame, metalli ferrosi, cavi elettrici, condensatori, altri componenti rimossi, vetro, legno, scarti da recupero	solido	R13/D15		Big bags, ceste metalliche
A5.1	160216, 191202, 191203, 191205, 191207, 191212, 150103	Rifiuti prodotti dalle operazioni di trattamento: alluminio, cavi elettrici, condensatori, altri componenti rimossi, vetro, legno, scarti da recupero	solido	R13/D15		Big bags, ceste metalliche
A5.2	160215*	Rifiuti pericolosi derivanti da attività di trattamento	solido	R13/D15		Big bags, ceste metalliche
A6.1	140601*, 160108*, 160109*, 160121*, 160209*, 160210*, 160213*, 160215*, 160303*, 160305*, 160504*, 160601*, 160602*, 160603*, 160606*, 160802*, 160807*, 170204*, 170409*, 170410*, 170901*, 170902*, 170903*, 190204*, 190207*, 190211*, 191005*, 191206*, 191211*, 200113*, 200115*, 200119*, 200121*, 200123*, 200125*, 200126*, 200127*, 200129*, 200131*, 200133*, 200135*, 200137*, 170604	Rifiuti pericolosi prodotti dalle operazioni di trattamento	solido	R13/D15		Scaffalature, bancali in legno, big bags, ceste metalliche,
A6.2	080317*, 160215*, 140601*, 140602*, 140603*, 160108*, 160109*, 160110*, 160121*, 160209*, 160211*, 160213*, 160215*, 080317*, 160303*, 160305*, 160504*, 160601*, 160602*, 160603*, 160606*, 160807*, 200135*, 200113*, 200115*, 200121*, 200123*, 200133*, 200114*, 200117*	Rifiuti pericolosi in conto terzi	solido	R13/D15		Scaffalature, bancali in legno, big bags, ceste metalliche
A6.3	080317*, 160215*, 140601*, 140602*, 140603*, 160108*, 160109*, 160110*, 160121*, 160209*, 160211*, 160213*, 160215*, 080317*, 160303*, 160305*, 160504*, 160601*, 160602*, 160603*, 160606*, 160807*, 200135*, 200113*, 200115*, 200121*, 200123*, 200133*, 200114*, 200117*	Rifiuti pericolosi in conto terzi	solido	R13/D15		A terra in cumuli, ceste metalliche
A7	160216	Rifiuti prodotti dalle operaz. di trattamento: compressori bonificati	solido	R13/D15		Scaffalature, bancali in legno

A8	130205*, 130208*, 130507*, 150202*	Rifiuti prodotti dalle operazioni di trattamento: olii esausti; materiali filtranti	liquido, solido	R13/D15	Serbatoi a norma, ceste
A9	140601*, 061302*	Rifiuti prodotti dalle operazioni di trattamento: CFC+pentano liquefatto, carboni attivi esauriti	liquido, solido	R13/D15	Bombole a norma, Big Bag
A 10	130205*, 130208*, 130507*, 150202*	Rifiuti prodotti dalle operazioni di trattamento	solido, liquido	R13/D15	ceste, serbatoi a norma
TOTALE (TON)				650	

5. EMISSIONI IN ATMOSFERA

Le emissioni in atmosfera si riferiscono ai vapori prodotti dalla linea di triturazione frigoriferi (punto di emissione E1) già autorizzato con Det. Dir.N.6451 del 22/12/2016 del Dipartimento Governo del territorio Mobilità e Risorse Naturali della Regione Molise e ai gas di combustione prodotti dalle caldaie e dai mezzi di trasporto per i quali, ai sensi dell'art. 272, comma 5, non si applica il titolo I della parte V del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Presso l'impianto è presente un unico punto significativo d'emissione in atmosfera, relativo alla fase di triturazione dei frigoriferi:

PUNTO N	DENOMINAZIONE	AUTORIZZAZIONE IN ESSERE
E1	emissioni dalla linea triturazione frigoriferi	Det. Dir.N.6451 del 22/12/2016 del Dipartimento Governo del territorio Mobilità e Risorse Naturali della Regione Molise

In impianto sono presenti altri punti di emissione in atmosfera, non ritenuti significativi:

PUNTO	DENOMINAZIONE	TIPOLOGIA	AUTORIZZAZIONE IN ESSERE
E3	emissione della caldaia a gasolio per produzione di vapore impianto DEPURSOR con potenza 209.3KW	ai sensi dell'art.272, comma 5, non si applica il titolo I della parte V del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.	Det. Dir.N.6451 del 22/12/2016 del Dipartimento Governo del territorio Mobilità e Risorse Naturali della Regione Molise
E5	sistema di aspirazione fumi prodotti dai mezzi in movimento	ai sensi dell'art.272, comma 5, non si applica il titolo I della parte V del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.	Det. Dir.N.6451 del 22/12/2016 del Dipartimento Governo del territorio Mobilità e Risorse Naturali della Regione Molise
E6	caldaia uffici a metano	ai sensi dell'art.272, comma 5, non si applica il titolo I della parte V del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.	Det. Dir.N.6451 del 22/12/2016 del Dipartimento Governo del territorio Mobilità e Risorse Naturali della Regione Molise

La descrizione delle emissioni in atmosfera con l'indicazione delle caratteristiche fisiche dei punti di emissione e della composizione chimica è riportata nell'allegata relazione di Piano di Monitoraggio. Il punto di emissione E1 è dotato di filtri a manica per l'abbattimento delle polveri di poliuretano, le cui caratteristiche e modalità di manutenzione sono riportate nell'allegata documentazione tecnica, e di un assorbitore a carboni attivi il cui funzionamento è stato descritto nel capitolo relativo al trattamento delle apparecchiature del raggruppamento R1.

PUNTO DI EMISSIONE N.	PROVENIENZA	PORTATA (Nmc/h)	TEMPERATURA (°C)	DURATA EMISSIONE (h)	FREQUENZA nelle 24h (n/giorno)	SOSTANZE INQUINANTI	CONCENTRAZIONE INQUINANTE	ALTEZZA EMISSIONI (m)	DIAMETRO DIMENSIONE CAMINO (cm)	TIPO ABBATTIMENTO
E1	Fase di triturazione frigoriferi prima linea	1410	8	24	discontinua	pentano freon 11 polveri	<100 mg/Nm ³ <25 g/h <5 mg/Nm ³	10	20	filtro a manica assorbitore a carboni attivi

6. APPENDICE: COMPARAZIONE SPAZI DI STOCCAGGIO E TRA IMPIANTO AUTORIZZATO E IMPIANTO DI PROGETTO

Di seguito, delle tabelle divise per spazi dedicati allo stoccaggio che mettono a confronto in maniera esaustiva le differenze tra l'impianto autorizzato e oggi operante con l'impianto in progetto, in merito a tipologia del rifiuto/spazi di stoccaggio e messa in riserva.

Tabella comparativa tra impianto esistente e impianto di progetto: Aree di stoccaggio A:

	IMPIANTO ESISTENTE AUTORIZZATO					IMPIANTO DI PROGETTO DA AUTORIZZARE			
	DIMENSIONE AREA STOCK (mq)	CER RIFIUTO	QUANTITA' Istantanea (TON)	OPERAZIONI AUTORIZZATE		DIMENSIONE AREA STOCK (mq)	CER RIFIUTO	QUANTITA' Istantanea (TON)	OPERAZIONI DA AUTORIZZARE
A1	510	191202 191203 191204 191212	500	R13/D15	A1.1	510	160216, 170101, 191215, 191207, 170101, 150103, 191202 191203 191204 191212	650	R13/D15
				R13/D15	A1.2		070213, 080318, 080399, 120105, 150102, 160116, 160117, 160118, 160119, 160120, 160122, 160199, 160214, 160216, 160304, 160306, 160505, 160509, 160604, 160605, 170201, 170203, 170401, 170402, 170403, 170405, 170406, 170407, 170411, 170604, 191202, 191203, 191204, 191212, 200134, 200136, 200138, 200139, 200140, 200199, 200301, 200307, 200399		R13/D15
A2	207	160216 170101 191215 191207		R13/D15	A2.1	205	160216, 170101, 191215, 191207, 170101, 150103, 191202 191203 191204 191212		R13/D15
				R13/D15	A2.2		070213, 080318, 080399, 120105, 150102, 160116, 160117, 160118, 160119, 160120, 160122, 160199, 160214, 160216, 160304, 160306, 160505, 160509, 160604, 160605, 170201, 170203, 170401, 170402, 170403, 170405, 170406, 170407, 170411, 170604, 191202, 191203, 191204, 191212, 200134, 200136, 200138, 200139, 200140, 200199, 200301, 200307, 200399		R13/D15
A3	51	191204		R13/D15	A3	50	191204		R13/D15
A4	2	160215* 160216 191202 191203 191205 191207 191212	R13/D15	A4	2	160216, 191202, 191203, 191205, 191207, 191212	R13/D15		

A5	3	160215* 160216 191202 191203 191205 191207 191212		R13/D15		A5.1	3	150103, 160216, 191202, 191203, 191205, 191207, 191212		R13/D15
						A5.2	3	160215*		R13/D15
A6	80	061302* 150202* 160107* 160213* 160215 160601* 170603* 200121* etc (altri rifiuti pericolosi autorizzati nell’AIA)		R13/D15		A6.1	80 (A6.1 + A6.2) 120 (A6.3)	140601*, 160108*, 160109*, 160121*, 160209*, 160210*, 160213*, 160215*, 160303*, 160305*, 160504*, 160601*, 160602*, 160603*, 160606*, 160802*, 160807*, 170204*, 170409*, 170410*, 170901*, 170902*, 170903*, 190204*, 190207*, 190211*, 191005*, 191206*, 191211*, 200113*, 200115*, 200119*, 200121*, 200123*, 200125*, 200126*, 200127*, 200129*, 200131*, 200133*, 200135*, 200137*, 170603*, 170604		R13/D15
						A6.2		080317*, 160215*, 140601*, 140602*, 140603*, 160108*, 160109*, 160110* 160121*, 160209*, 160211*, 160213*, 160215*, 080317*, 160303*, 160305*, 160504*, 160601*, 160602*, 160603*, 160606*, 160807*, 200135*, 200113*, 200115*, 200121*, 200123*, 200133*, 200114*, 200117*, 170603*, 170604		R13/D15
						A6.3 (spazio ricavato in quota parte di S1 solo in caso di esaurimento di A6.2		080317*, 160215*, 140601*, 140602*, 140603*, 160108*, 160109*, 160110* 160121*, 160209*, 160211*, 160213*, 160215*, 080317*, 160303*, 160305*, 160504*, 160601*, 160602*, 160603*, 160606*, 160807*, 200135*, 200113*, 200115*, 200121*, 200123*, 200133*, 200114*, 200117*, 170603*, 170604		R13/D15
A7	25	160216		R13/D15		A7	25	160216		R13/D15

A8	1	130208*		R13/D15		A8	1	130205*, 130208*, 130507*, 150202*		R13/D15	
A9	24	140601*		R13/D15		A9	24	061302*, 140601*		R13/D15	
-	-	-		-		-	A10	33		130205*, 130208*, 130507*, 150202*	R13/D15
TOTALE SUPERFICIE mq			TOTALE QUANTITA' ton	TOTALE SUPERFICIE mq				TOTALE QUANTITA' ton			
903			500	1084 (+120mq in A6.3 nel caso di riempimento di A6.2)				650			

Tabella comparativa tra impianto esistente e impianto di progetto: Aree di stoccaggio S:

IMPIANTO ESISTENTE AUTORIZZATO					IMPIANTO DI PROGETTO DA AUTORIZZARE				
	DIMENSIONE AREA STOCK (mq)	CER RIFIUTO	QUANTITA' (TON)	OPERAZIONI AUTORIZZATE		DIMENSIONE AREA STOCK (mq)	CER RIFIUTO	QUANTITA' (TON)	OPERAZIONI DA AUTORIZZARE
S1	208	160211* 160213* 160214 160215* 160216 200123* 200135* 200136	77	R13/D15	S1	260	160211* 160213* 160214 160215* 160216 200123* 200135* 200136, 170603*, 170604	108	R13/D15
S2	66	160211* 160213* 160214 160215* 160216 200123* 200135* 200136	27	R13/D15	S2	97	160211* 160213* 160214 160215* 160216 200123* 200135* 200136, 170603*, 170604	40	R13/D15
S3	112	160211* 160213* 160214 160215* 160216 200123* 200135* 200136	83	R13/D15	S3	112	160211* 160213* 160214 160215* 160216 200123* 200135* 200136 170603*, 170604	83	R13/D15
S4	203	160211* 160213* 160214 160215* 160216 200123* 200135* 200136	153	R13/D15	S4	203	160211* 160213* 160214 160215* 160216 200123* 200135* 200136 170603*, 170604	153	R13/D15
S5	33	160211* 160213* 160214 160215* 160216 200123* 200135* 200136	42	R13/D15	S5	33	160211* 160213* 160214 160215* 160216 200123* 200135* 200136 170603*, 170604	42	R13/D15
S6	172	160211* 160213* 160214 160215* 160216 200123* 200135* 200136	41	R13/D15	S6	172	160211* 160213* 160214 160215* 160216 200123* 200135* 200136 170603*, 170604	41	R13/D15
S7	53	160211* 160213* 160214 160215* 160216 200123* 200135* 200136	17	R13/D15	S7	53	160211* 160213* 160214 160215* 160216 200123* 200135* 200136 170603*, 170604	17	R13/D15

S8	54	160211* 160213* 160214 160215* 160216 200123* 200135* 200136	17	R13/D15	S8	54	160211* 160213* 160214 160215* 160216 200123* 200135* 200136 170603*, 170604	17	R13/D15
S9	32	160211* 160213* 160214 160215* 160216 200123* 200135* 200136	12	R13/D15	S9	111	160211* 200123*, 170603*, 170604	36	R13/D15
S10	28	160211* 160213* 160214 160215* 160216 200123* 200135* 200136	11	R13/D15	S10	103	160214, 200136	46	R13/D15
S11	40	160211* 160213* 160214 160215* 160216 200123* 200135* 200136	20	R13/D15	S11	103	160214, 200136	87	R13/D15
	-		-		S12	103	200135*, 160213*	59	R13/D15
	-	-	-	-	S13	90	160211* 160213* 160214 160215* 160216 200123* 200135* 200136 170603*, 170604	60	R13/D15
	-	-	-	-	S14	111	160211* 200123*, 170603*, 170604	36	R13/D15
					S15	70	160211*-160213* 160214- 160215* 160216-200123* 200135*-200136,	33	R13/D15
					S16	40	160211*-160213* 160214- 160215* 160216-200123* 200135*-200136,	20	R13/D15
				TOTALE ton					TOTALE ton
				500					878

