

## **MODIFICA SOSTANZIALE ALLA AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA)**

Nel mese di marzo del 2022 la Aura S.p.A. ha ottenuto la nuova Autorizzazione Integrata Ambientale.

### **IN COSA CONSISTE LA MODIFICA**

Ciò che tale Aia consente può essere riassunto nei seguenti punti:

1. Introduzione di un nuovo macchinario (PRELACERATORE) in testa al processo produttivo
2. Ampliamento in area esterna, coperta, degli spazi dedicati allo stoccaggio di rifiuti in ingresso
3. Aumento delle tipologie dei rifiuti trattati mediante introduzione di nuovi codici CER
4. Introduzione di nuova categoria RAEE (R1) per la messa in riserva
5. Introduzione di rifiuti con stessi codici CER ma provenienti da altri settori produttivi
6. Inserimento dell'operazione di trattamento R5 (recupero vetro)
7. Ridistribuzione degli spazi interni
8. Aumento delle giacenze istantanee dei rifiuti
9. Aumento delle linee produttive in cui poter trattare i singoli rifiuti
10. Inserimento dell'attività "preparazione al riutilizzo"
11. Modifica dei processi di trattamento
12. Modifiche al controllo di processo ed al piano di monitoraggio e controllo

### **QUALI MIGLIORAMENTI PORTERÀ ALL'AZIENDA LA MODIFICA RICHIESTA**

Le numerose modifiche autorizzative richieste da Aura porteranno all'azienda notevoli miglioramenti in vari ambiti (processuale, logistico, tecnico, commerciale, economico, ecc.). Elenchiamole nel dettaglio:

- L'introduzione del nuovo prelaceratore a monte del processo produttivo consentirà di macinare un maggior numero di rifiuti rispetto a quanto fatto fino ad oggi, sia in termini quantitativi (si stima che le 45 tonnellate giornaliere passeranno ad almeno 90 -100 ton/giorno, in considerazione dei materiali trattati) sia in termini qualitativi, in quanto la tecnologia di tale macchinario consente di trattare dei rifiuti di composizione e dimensione attualmente difficili da gestire nel mulino a catene. Un ulteriore vantaggio di tale comparto consiste nel poter asportare alcune frazioni (plastica, ferro, ecc.) prima di avviare il materiale nel mulino, in modo da ottenere materiale finale in uscita molto più puro in quanto meno contaminato da elementi inquinanti. Ultimo importante miglioramento è indubbiamente quello di poter svolgere l'operazione di cernita (cioè l'asportazione iniziale di materiale valorizzabile - schede, cavi, telefoni, ecc. e di materiale pericoloso - batterie, toner, condensatori, ecc.) in piedi su due lunghi nastri trasportatori e non a terra come avviene ora, con benefici sia in termini di resa che di qualità del lavoro.

**AURA S.p.A. a socio unico**

Sede Legale e Operativa:

S.S. 17 snc Loc. Boschetto di Pile 67100 L'Aquila -Italia  
Capitale Sociale Euro 50.000,00 i.v. - Tel. 0862.692547 - Fax 0862.311286  
C.F / P.IVA 07916810968 - Sdl: XL13LG4 - C.C.I.A.A REA AQ 128418  
PEC: auramaterials@legalmail.it - WEB: auramaterials.it

- L'ampliamento in area esterna, coperta, degli spazi dedicati allo stoccaggio di rifiuti in ingresso costituisce un upgrade aziendale di estrema rilevanza per due motivi.  
Intanto un sensibile miglioramento dal punto di vista logistico, in quanto tale spazio ha un'altezza di 10 mt., rispetto agli attuali 4,25 mt. dell'interno del capannone, pertanto i mezzi in ingresso (oltre al non dover più entrare all'interno dello stabilimento, con evidenti criticità logistiche) potranno "scarrare" il cassone ed operare lo scarico dei rifiuti in modo estremamente rapido e comodo, aumentando il numero di scarichi gestibili.  
In secondo luogo si registrerà un notevole incremento degli spazi destinati allo stoccaggio di materiale, e di conseguenza dei rifiuti trattabili quotidianamente, in modo da raggiungere l'incremento di produzione atteso.
- L'altra innovazione principale conseguente a tale modifica consiste nell'allargare il ventaglio dei RAEE lavorabili all'interno di AURA, in quanto si andranno a gestire anche categorie attualmente non lavorate e che invece costituiscono una considerevole quota di mercato, quali il raggruppamento R2 (i grandi bianchi: lavatrici, asciugatrici, lavastoviglie) e particolari categorie del raggruppamento R4 (dispositivi medici, pannelli fotovoltaici, ecc.)
- L'introduzione della messa in riserva (operazione di recupero R13) dei RAEE del raggruppamento R1 (frigoriferi, congelatori, condizionatori), e della possibilità di trattare rifiuti provenienti da altri settori produttivi (industria automobilistica, industria fotografica, ecc.) consentiranno ad Aura di commercializzare l'intera gamma dei RAEE esistenti sul mercato e contestualmente di raggiungere un più ampio ventaglio di fonti di approvvigionamento, potendo offrire un servizio completo ed esaustivo in merito a rifiuti da ritirare. In tal modo l'azienda potrà ritagliarsi un ruolo sempre più importante nel panorama del recupero delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.
- L'azienda attualmente è autorizzata alle operazioni di recupero R4 (metalli) ed R3 (sostanze organiche, quindi la plastica). Con l'autorizzazione all'operazione di recupero R5 (sostanze inorganiche, quindi vetro), Aura sarà in grado di chiudere il cerchio del recupero anche dell'ultima frazione mancante: quella proveniente dalle lampade e da altri RAEE contenenti vetro senza ricorso a operazioni di recupero esterne.
- Le modifiche in oggetto consentiranno una migliore e più funzionale redistribuzione degli spazi interni e allo stesso tempo un aumento delle giacenze istantanee dei rifiuti, cioè del quantitativo di rifiuti stoccabili all'interno dello stabilimento, in modo da poter fronteggiare in ogni momento eventuali surplus o carenze di materiale dovute a particolari contingenze di mercato o di trasporto.
- Ulteriore miglioramento previsto in seguito alla modifica AIA consiste nel poter trattare i propri rifiuti con più libertà nelle diverse linee produttive, non essendo più legata la linea in oggetto al particolare rifiuto, sfruttando in questo modo la grande versatilità e l'alta efficacia produttiva dei singoli macchinari.
- La preparazione al riutilizzo completa la gamma di servizi offerti da Aura in merito ai RAEE, in quanto l'azienda sarà autorizzata anche a compiere le operazioni di controllo, pulizia e smontaggio sui rifiuti ricevuti in modo da poter essere reimpiegati senza altro pretrattamento.
- L'azienda ha predisposto un nuovo piano di monitoraggio e controllo molto più ricco e dettagliato, in modo da tener ancor più sotto controllo le proprie interazioni con le matrici ambientali (aria, acqua, suolo, gestione rifiuti) e garantire un sempre maggiore rispetto delle prescrizioni di legge e tutela dell'ambiente.

**AURA S.p.A. a socio unico**

Sede Legale e Operativa:

S.S. 17 snc Loc. Boschetto di Pile 67100 L'Aquila -Italia  
Capitale Sociale Euro 50.000,00 i.v. - Tel. 0862.692547 - Fax 0862.311286  
C.F / P.IVA 07916810968 - Sdl: XL13LG4 - C.C.I.A.A REA AQ 128418  
PEC: auramaterials@legalmail.it - WEB: auramaterials.it

- La modifica sostanziale, infine, porta anche dei vantaggi amministrativi: sarà redatto infatti un unico documento che integra, raggruppa e sostituisce tutti i precedenti, in modo da renderne più agevole la consultazione, il controllo e l'esame da parte di Enti o clienti/fornitori. Inoltre, avendo aggiornato le BAT (migliori soluzioni tecniche impiantistiche, gestionali e di controllo), tale modifica si configura come un riesame, pertanto la durata dell'autorizzazione stessa andrà ricalcolata di nuovo. Essendo l'azienda in possesso della certificazione ambientale ISO 14001, la nuova AIA avrà durata di 12 anni dalla data di rilascio.

L'Aquila, li 04/04/2022

Si allegano le più significative tabelle riepilogative, estrapolate dell'elaborato tecnico descrittivo trasmesso agli Enti e facente parte della documentazione richiamata dall'AIA

**AURA S.p.A. a socio unico**

Sede Legale e Operativa:

S.S. 17 snc Loc. Boschetto di Pile 67100 L'Aquila -Italia  
Capitale Sociale Euro 50.000,00 i.v. - Tel. 0862.692547 - Fax 0862.311286  
C.F / P.IVA 07916810968 - Sdl: XL13LG4 - C.C.I.A.A REA AQ 128418  
PEC: auramaterials@legalmail.it - WEB: auramaterials.it

## A) MODIFICA DELLE GIACENZE ISTANTANEE

La modifica sostanziale consente nuovi criteri per il calcolo delle giacenze istantanee e quindi, un aumento ragionato dei quantitativi delle macrotipologie di rifiuti, ferma restando l'invariabilità delle potenzialità annuali di trattamento già autorizzate.

GIACENZE ISTANTANEE			
RIFIUTI	GIACENZE AUTORIZZATE (PRIMA DELLA MODIFICA)	GIACENZE (DOPO LA MODIFICA)	NOTE
RAEE NP	225 ton	1235 ton	È stata introdotta un'area esterna per la messa in riserva di rifiuto sfuso avente una superficie utile di 400 mq. È stato poi individuato il criterio di calcolo delle giacenze tenendo conto del confezionamento del rifiuto, del suo posizionamento (es. scaffali, a terra, sovrapposto, etc.) e del peso medio di ciascuna confezione.
RAEE P + Monitor	52 ton	200 ton	È stato individuato il criterio di calcolo delle giacenze tenendo conto del confezionamento del rifiuto, del suo posizionamento (es. scaffali, a terra, sovrapposto, etc.) e del peso medio di ciascuna confezione.
Lampade	33 ton	60 ton	È stato poi individuato il criterio di calcolo delle giacenze tenendo conto del confezionamento del rifiuto, del suo posizionamento (es. scaffali, a terra, sovrapposto, etc.) e del peso medio di ciascuna confezione.
Altri	-	180 ton	Sono state ricavate aree di deposito per rifiuti da sottoporre alla sola messa in riserva aggiuntiva grazie all'ottimizzazione degli spazi. È stato poi individuato il criterio di calcolo delle giacenze tenendo conto del confezionamento del rifiuto, del suo posizionamento (es. scaffali, a terra, sovrapposto, etc.) e del peso medio di ciascuna confezione.
Cavi	150 ton	650 ton	È stato individuato il criterio di calcolo delle giacenze tenendo conto del confezionamento del rifiuto, del suo posizionamento (es. scaffali, a terra, sovrapposto, etc.) e del peso medio di ciascuna confezione.

### AURA S.p.A. a socio unico

Sede Legale e Operativa:

S.S. 17 snc Loc. Boschetto di Pile 67100 L'Aquila -Italia  
 Capitale Sociale Euro 50.000,00 i.v. - Tel. 0862.692547 - Fax 0862.311286  
 C.F / P.IVA 07916810968 - Sdl: XL13LG4 - C.C.I.A.A REA AQ 128418  
 PEC: auramaterials@legalmail.it - WEB: auramaterials.it

## B) INSERIMENTO NUOVI CODICI DELL'EER

La modifica sostanziale autorizza l'inserimento di quei codici dell'EER che, pur essendo associati alle stesse tipologie di rifiuti già autorizzate, non sono stati inseriti nella domanda di AIA fatta in precedenza oppure di quelli che sono associati a rifiuti che, pur avendo analoghe caratteristiche costruttive e merceologiche dei RAEE, non sono a questa categoria riconducibili in forza del processo di origine (es. rifiuti prodotti nel settore dell'autodemolizione) ed infine, di quelli associati a nuovi rifiuti di cui si chiede autorizzazione alla sola messa in riserva. Di seguito, si riporta l'elenco dei codici aggiunti:

- a) **Nuovi codici dell'EER associati a rifiuti appartenenti alla categoria RAEE su cui eseguire la sola operazione di messa in riserva R13.** Le tipologie di RAEE cui si fa riferimento appartengono al raggruppamento R1 "freddo e clima" e sono codificati con voci EER 160211\* e 200123\*
- b) **Nuovi codici dell'EER associati a rifiuti non appartenenti alla categoria RAEE ma ad essi riconducibili, su cui eseguire la sola operazione di messa in riserva.** Tali rifiuti sono riconducibili alle macro tipologie elencate: pile e batterie (160601\*, 160602\*, 160603\*, 160604, 160605, 160606\*, 200133\* e 200134), condensatori e trasformatori contenenti PCB (160209\*, 160210\*) e toner (080317\* e 080318).
- c) **Inserimento nella linea Monitor e nella linea Lampade (già, BluBox) di nuove voci dell'EER associati a tipologie di RAEE già autorizzati ma con diversa codifica.** Cioè 160213\* e 160215\*.
- d) **Inserimento nella linea Monitor e nella linea Lampade (già, BluBox) di rifiuti aventi le medesime caratteristiche merceologiche e costruttive dei RAEE ma provenienti da altri settori produttivi.** I rifiuti sono prodotti nel settore dell'autodemolizione e codificati con voci 160108\* e 160121\* e possono essere trattati in maniera analoga a quelli appartenenti alla categoria dei RAEE.
- e) **Inserimento nella linea RAEE (pericolosi e non pericolosi) di quei rifiuti aventi le medesime caratteristiche merceologiche e costruttive dei RAEE ma provenienti da altri settori produttivi.** Tali rifiuti (macchine fotografiche) hanno medesime caratteristiche dei RAEE appartenenti al raggruppamento R4 e sono codificati con le voci dell'EER 090110, 090111\* e 090112.
- f) **Inserimento nella linea RAEE di rifiuti aventi le medesime caratteristiche merceologiche e costruttive dei RAEE ma provenienti da altri settori produttivi.** I rifiuti prodotti nel settore dell'autodemolizione richiesti sono: 160121\* (es. le schede ed i circuiti elettronici presenti nelle auto).
- g) **Integrazione della lista dei codici dell'EER attualmente autorizzati per la linea Cavi con quelli già autorizzati per altre linee produttive.** Le codifiche dei rifiuti di cui alla presente richiesta appartengono al capitolo 19, sezioni 1910 e 1912 dell'EER (191002, 191003, 191004, 191006, 191202, 191203, 191212).
- h) **Inserimento nella linea Cavi di rifiuti riconducibili ai cavi elettrici o comunque a metallo ricoperto provenienti da altri settori produttivi.** I rifiuti sono codificati con voci dell'EER appartenenti alla sez. 1601 dell'EER (160117, 160118) ed alla sez. 1704 dell'EER (170401, 170402, 170407, 200140).

**AURA S.p.A. a socio unico**

Sede Legale e Operativa:

S.S. 17 snc Loc. Boschetto di Pile 67100 L'Aquila -Italia  
Capitale Sociale Euro 50.000,00 i.v. - Tel. 0862.692547 - Fax 0862.311286  
C.F / P.IVA 07916810968 - Sdl: XL13LG4 - C.C.I.A.A REA AQ 128418  
PEC: auramaterials@legalmail.it - WEB: auramaterials.it

### C) INSERIMENTO DELLA PREPARAZIONE AL RIUTILIZZO

La modifica sostanziale autorizza l'inserimento tra le operazioni di recupero autorizzate di quella riconducibile all'attività di "preparazione al riutilizzo" (art. 183, comma 1, lettera q) ed associata all'operazione di recupero R4. Nella tabella seguente si riportano i dettagli della richiesta.

<i>RAEE - PREPARAZIONE PER IL RIUTILIZZO (R4)</i>				
<i>RAEE (All. III del DLgs 49/2014)</i>	<i>RAEE (All. I del DM 185/2007)</i>	<i>RAEE da sottoporre alla preparazione al riutilizzo (R4)</i>	<i>Codici dell'EER dei RAEE</i>	<i>Esclusioni</i>
<i>Cat. 1</i>	R1		N.A.	
<i>Cat. 2</i>	R3	Es. Schermi, Televisori, Cornici digitali Lcd, Monitor, Laptop, Notebook	160213* 160214 200135* 200136	No CRT
<i>Cat. 3</i>	R5	-	-	-
<i>Cat. 4</i>	R2, R4	Es. Lavatrici, Asciugatrici, Lavastoviglie, Lampadari, Apparecchiature per riprodurre suoni o immagini, Apparecchiature musicali, Macchine per cucire, macchine per maglieria, Mainframe, Grandi stampanti, Grandi copiatrici	160213 160214 160215* 160216 200135* 200136	Es. Apparecchi di cottura, stufe elettriche, piastre riscaldanti elettriche, Grandi macchine a gettoni, Grandi dispositivi medici, Grandi strumenti di monitoraggio e di controllo, Grandi apparecchi che distribuiscono prodotti e denaro, Pannelli fotovoltaici.
<i>Cat. 5</i>	R4	Es. Aspirapolvere, Scope meccaniche, Macchine per cucire, Lampadari, Ventilatori elettrici, Ferri da stiro, Sveglie e orologi, Bilance, Calcolatrici, Apparecchi radio, Videocamere, videoregistratori, Apparecchi hi-fi, strumenti musicali, apparecchiature per riprodurre suoni o immagini	160214 160216 200136	Es. Forni a microonde, Tostapane, Coltelli elettrici, Bollitori elettrici, Rasoi elettrici, Apparecchi tagliacapelli e apparecchi per la cura del corpo, Giocattoli elettrici ed elettronici, Apparecchiature sportive, computer per ciclismo, immersioni subacquee, corsa, canottaggio, ecc., Rivelatori di fumo, regolatori di calore, termostati, piccoli strumenti elettrici ed elettronici, piccoli dispositivi medici, piccoli strumenti di monitoraggio e di controllo, Piccoli apparecchi che distribuiscono automaticamente prodotti, Piccole apparecchiature con pannelli fotovoltaici integrati.
<i>Cat. 6</i>	R4	Es. Navigatori satellitari (Gps), Calcolatrici tascabili, Pc, Stampanti.	160214 160216 200136	Es. Telefoni cellulari, Telefoni, Router

#### AURA S.p.A. a socio unico

Sede Legale e Operativa:

S.S. 17 snc Loc. Boschetto di Pile 67100 L'Aquila -Italia  
Capitale Sociale Euro 50.000,00 i.v. - Tel. 0862.692547 - Fax 0862.311286  
C.F / P.IVA 07916810968 - SdI: XL13LG4 - C.C.I.A.A REA AQ 128418  
PEC: auramaterials@legalmail.it - WEB: auramaterials.it

## D) RICHIESTA DI MODIFICA DEI PROCESSI DI TRATTAMENTO

- Associazione delle specifiche operazioni di recupero di cui all'allegato C del DLgs 152/2006 alle fasi di processo.

ID	Denominazione attività	Tipologia di intervento (i)	Dettagli	Operazioni	Note
1	Messa in riserva	<input checked="" type="checkbox"/> Manuali	Attività di controllo, movimentazione dei rifiuti in ingresso con ausilio di mezzi operativi.	R13	Ammissa su tutti i rifiuti in ingresso. Ammissa come attività preliminare a tutte quelle di cui ai punti 2 a 9.
		<input type="checkbox"/> Meccaniche	N.A.		
2	Preparazione al riutilizzo	<input checked="" type="checkbox"/> Manuali	Attività di ispezione, controllo, parziale disassemblaggio, manutenzione, etc. eseguita in sala monitor con ausilio di attrezzatura specifica.	R4	Ammissa sui rifiuti appartenenti alla categoria dei RAEE. Non ammissa come attività preliminare.
		<input type="checkbox"/> Meccaniche	N.A.		
3	Disassemblaggio (ii)	<input checked="" type="checkbox"/> Manuali	Selezione, cernita e disassemblaggio eseguita in sala monitor con ausilio di attrezzatura specifica.	R12	Ammissa su tutti i rifiuti in ingresso da avviare a trattamento interno di cui ai punti da 5 a 8. Ammissa come attività preliminare a quelle di cui ai punti 4 a 8. Alcune frazioni merceologiche prodotte potrebbero possedere i requisiti per le successive operazioni R3, R4, R5.
		<input type="checkbox"/> Meccaniche	-		
4	Prelavorazione (iii)	<input checked="" type="checkbox"/> Manuali	Selezione e cernita eseguita su postazioni di pretrattamento monte e valle del laceratore. È incluso anche il parziale disassemblaggio preliminare dei rifiuti.	R12,	Ammissa solamente sui rifiuti da avviare a trattamento interno di cui ai punti da 5 e 6. Ammissa solamente come attività preliminare a quelle di cui ai punti 5 e 6. Alcune frazioni merceologiche prodotte potrebbero possedere i requisiti per le successive operazioni R3, R4, R5.
		<input checked="" type="checkbox"/> Meccaniche	Lacerazione quale trattamento preliminare alla cernita manuale.		
5	Linea RAEE (ERP1)	<input checked="" type="checkbox"/> Manuali	Attività eseguita in cabina di selezione linea ERP1.	R3, R4	Ammissa su tutti i rifiuti in ingresso da avviare a trattamento interno, ad eccezione di quelli destinati alle linee di cui ai punti 7, 8 e 9. Ammissa come attività preliminare solamente a quella di cui ai punti 6.
		<input checked="" type="checkbox"/> Meccaniche	Sequenza macchine linea ERP1.		

### AURA S.p.A. a socio unico

Sede Legale e Operativa:

S.S. 17 snc Loc. Boschetto di Pile 67100 L'Aquila -Italia  
 Capitale Sociale Euro 50.000,00 i.v. - Tel. 0862.692547 - Fax 0862.311286  
 C.F / P.IVA 07916810968 - Sdl: XL13LG4 - C.C.I.A.A REA AQ 128418  
 PEC: auramaterials@legalmail.it - WEB: auramaterials.it

ID	Denominazione attività	Tipologia di intervento (i)	Dettagli	Operazioni	Note
6	Linea RAEE (ERP2)	<input type="checkbox"/> Manuali	-	R4	Ammissa su tutti i rifiuti in ingresso da avviare a trattamento interno, ad eccezione di quelli destinati alle linee di cui ai punti 7, 8 e 9. Non ammissa come attività preliminare.
		<input checked="" type="checkbox"/> Meccaniche	Sequenza macchine ERP2		
7	Linea Lampade	<input checked="" type="checkbox"/> Manuali	Rif. Attività preliminare di disassemblaggio (p.to 3).	R12, R4	Ammissa su tutti i rifiuti riconducibili alle sorgenti luminose. Non ammissa come attività preliminare.
		<input checked="" type="checkbox"/> Meccaniche	BLUBOX		
8	Linea Monitor	<input checked="" type="checkbox"/> Manuali	Rif. Attività preliminare di disassemblaggio (p.to 3). Taglio CRT	R12, R4	Ammissa sui monitor e sugli altri rifiuti aventi medesime caratteristiche chimico, fisiche e merceologiche. Non ammissa come attività preliminare.
		<input checked="" type="checkbox"/> Meccaniche	BLUBOX		
9	Linea Cavi	<input checked="" type="checkbox"/> Manuali	Attività di selezione e cernita dei cavi da avviare a lavorazione.	R12, R4	Ammissa sui rifiuti metallici ricoperti (cavi e similari). Non ammissa come attività preliminare.
		<input checked="" type="checkbox"/> Meccaniche	Frantumazione, selezione meccanica ed elettrostatica.		

(i) - La tipologia di intervento è stata diversificata tra "manuale" e "meccanica" intendendo la prima come l'insieme di operazioni da eseguirsi anche con ausilio di attrezzature specialistiche che non contemplano l'utilizzo di macchinari specifici quali frantumatori, selettori meccanici, etc.

(ii) - L'operazione di recupero di cui all'Allegato C, parte IV del DLgs 152/2006 da contemplare per l'attività di disassemblaggio è la sola R12 "Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11" tenendo conto che le attività eseguite originano diverse frazioni merceologiche (metallo, vetro e plastica) aventi caratteristiche conformi a quelle richieste nei regolamenti EoW comunitari o comunque, a quelli nazionali. Tenuto conto che la normativa vigente contempla tra le operazioni di recupero anche il solo controllo visivo da parte di un operatore esperto, alle attività di disassemblaggio sono state associate anche le operazioni di recupero finali. Nel caso di rifiuti pericolosi o comunque, di determinate tipologie di apparecchiature anche non pericolose, le operazioni R3 e R5 non sono ammissibili a causa della possibile contaminazione delle frazioni plastiche e vetrose decadenti. Il Gestore potrà, comunque, effettuare i necessari controlli analitici volti a dimostrare l'assenza di siffatte problematiche.

(iii) - Anche in questo caso, l'operazione di recupero individuata per il pretrattamento è la sola R12 "Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11" in virtù della quale, però, discendono anche quelle di recupero finale (R3, R4, R5), previo mero controllo visivo ed eventuale selezione manuale da parte di un operatore esperto, delle frazioni merceologiche decadenti (metallo, plastica e vetro) rispondenti ai requisiti per la cessazione del rifiuto in coerenza con le disposizioni normative ed i regolamenti comunitari o alla legislazione nazionale.

#### AURA S.p.A. a socio unico

Sede Legale e Operativa:

S.S. 17 snc Loc. Boschetto di Pile 67100 L'Aquila -Italia  
 Capitale Sociale Euro 50.000,00 i.v. - Tel. 0862.692547 - Fax 0862.311286  
 C.F / P.IVA 07916810968 - Sdl: XL13LG4 - C.C.I.A.A REA AQ 128418  
 PEC: auramaterials@legalmail.it - WEB: auramaterials.it

- Definizione dei criteri gestionali da adottare per la sola messa in riserva.

Linea di trattamento	Op. tratt. già autorizzate	Op. tratt. richieste	Cod. EER già autorizzati	Cod. EER richiesti	Specifiche trattamento dei rifiuti	Note
Solo messa in riserva (R13)	-	R13	-	160601* 160602* 160603* 160604 160605 160606* 200133* 200134	I rifiuti in ingresso saranno sottoposti alle operazioni consuete (pesatura, controllo radiometrico e documentale) e poi alla verifica di conformità. Essi saranno poi posizionati in area dedicata alla messa in riserva.	<i>Pile e batterie:</i> Rifiuti collegati ai rifiuti RAEE che consentirebbero di ampliare e completare il servizio di gestione dei rifiuti reso dall'impianto.
	-	R13	-	160209* 160210*		<i>Condensatori, trasformatori:</i> Rifiuti collegati ai rifiuti RAEE che consentirebbero di ampliare e completare il servizio di gestione dei rifiuti reso dall'impianto.
	-	R13	-	080317* 080318		<i>Toner:</i> Rifiuti collegati ai rifiuti RAEE che consentirebbero di ampliare e completare il servizio di gestione dei rifiuti reso dall'impianto.
	-	R13	-	160211* 200123*		I rifiuti codificati 160211* e 200123* appartengono alla categoria dei RAEE e sono per questo stati contemplati anche nella precedente tabella.

- Giacenza massima pari a 12 mesi per i rifiuti in sola messa in riserva (R13), per i semilavorati.
- Giacenza massima pari a 3 anni per i rifiuti cessati, ossia quei rifiuti sottoposti ad un processo di trattamento con cui è stata persa la qualifica di rifiuto ed acquisita quella di prodotto (R3, R4, R5).
- Giacenza massima pari a 3 mesi per i rifiuti decadenti dal processo di trattamento che non sono destinati e/o adeguati ad essere avviati a successivo trattamento interno (R3, R4, R5) e per quei rifiuti che sono stati prodotti nell'ambito della normale gestione dell'impianto.

## E) RIDEFINIZIONE DEL NUOVO QUADRO EMISSIVO

- Allineamento dei limiti a quelli indicati nelle conclusioni sulle BAT (Decisione 2018/1147) o se del caso, alla parte V del DLgs 152/2006 ridotta del 30%
- Soglia di rispetto individuata solo sul valore di concentrazione e non sulla massa
- Monitoraggio triennale con lista più ampia di metalli e ridefinizione del quadro emissivo al termine della campagna triennale.

## F) ESCLUSIONE DALL'OBBLIGO DELLA PRIMA PIOGGIA

### AURA S.p.A. a socio unico

Sede Legale e Operativa:

S.S. 17 snc Loc. Boschetto di Pile 67100 L'Aquila -Italia  
Capitale Sociale Euro 50.000,00 i.v. - Tel. 0862.692547 - Fax 0862.311286  
C.F / P.IVA 07916810968 - Sdl: XL13LG4 - C.C.I.A.A REA AQ 128418  
PEC: auramaterials@legalmail.it - WEB: auramaterials.it