A&C. srl
AMBIENTE & CONSULENZE

UNI EN ISO 9001:2015 n. 20626
UNI EN ISO 14001:2015 n. 25578
CERTIQUALITY
SISTEMI DI GESTIONE CERTIFICATI

Cepagatti, 03/06/2025

Prot.74.25

Spett.li
REGIONE ABRUZZO
DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
DPC026 - Servizio Gestione Rifiuti
Ufficio Attività Tecniche
Via Catullo, 2 - Pescara
PEC: dpc026@pec.regione.abruzzo.it

A.R.P.A. - Sede Centrale
PEC: protocollo@pec.arpaabruzzo.it

A.R.P.A. Distretto Provinciale di Chieti
PEC: protocollo@pec.arpaabruzzo.it

Comune di Cepagatti (PE)
PEC:protocolloaffarigenerali@pec.comune.cepagatti.pe.it

Amministrazione Provinciale di Pescara
PEC: provincia.pescara@legalmail.it

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale n° DPC026/90 del 02/04/2021 e ss.mm.ii. - Adempimenti - Trasmissione della relazione annuale del Piano di Monitoraggio e Controllo.

In adempimento all'art. 7, punto 3, dell'Autorizzazione Integrata Ambientale richiamata in oggetto, il sottoscritto Guido Sigismondi in qualità di gestore dell'istallazione di gestione rifiuti della società A&C. ambiente & Consulenze srl

TRASMETTE

La relazione tecnica annuale del piano di monitoraggio e controllo riferimento anno 2024.
Cordiali saluti

Il Gestore

A&C.
AMBIENTE & CONSULENZE Srl
Zona Ind.le Vallemare - 65012 CEPAGATTI (PE)
Tel. 085 4212668 - Fax 085 9112053
C. F. e P. I. 02337400697

Fw:Trasmissione relazione annuale PMC (mail 3 di 3)

Da **Posta Certificata Legalmail** <posta-certificata@legalmail.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data mercoledì 4 giugno 2025 - 09:58

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 04/06/2025 alle ore 09:58:11 (+0200) il messaggio
"Fw:Trasmissione relazione annuale PMC (mail 3 di 3)" proveniente da "aec@pecaruba.it"
ed indirizzato a "protocollo@pec.artaabruzzo.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione

Identificativo messaggio: jpec119332.20250604095758.12458.58.1.1@pec.aruba.it

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

Delivery receipt

On 04/06/2025 at 09:58:11 (+0200) the message
"Fw:Trasmissione relazione annuale PMC (mail 3 di 3)" sent by "aec@pecaruba.it"
and addressed to: "protocollo@pec.artaabruzzo.it"
was delivered by the certified email system.

Message ID: jpec119332.20250604095758.12458.58.1.1@pec.aruba.it

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed.
Please keep it as a certificate of delivery of the message.

postacert.eml
daticert.xml
smime.p7s

Fw:Trasmissione relazione annuale PMC (mail 2 di 3)

Da **Posta Certificata Legalmail** <posta-certificata@legalmail.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data mercoledì 4 giugno 2025 - 09:57

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 04/06/2025 alle ore 09:57:50 (+0200) il messaggio
"Fw:Trasmissione relazione annuale PMC (mail 2 di 3)" proveniente da "aec@pecaruba.it"
ed indirizzato a "protocollo@pec.artaabruzzo.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione

Identificativo messaggio: jpec119332.20250604095726.43666.57.1.1@pec.aruba.it

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

Delivery receipt

On 04/06/2025 at 09:57:50 (+0200) the message
"Fw:Trasmissione relazione annuale PMC (mail 2 di 3)" sent by "aec@pecaruba.it"
and addressed to: "protocollo@pec.artaabruzzo.it"
was delivered by the certified email system.

Message ID: jpec119332.20250604095726.43666.57.1.1@pec.aruba.it

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed.
Please keep it as a certificate of delivery of the message.

postacert.eml
daticert.xml
smime.p7s

Fw:Trasmissione relazione annuale PMC (mail 1 di 3)

Da **Posta Certificata Legalmail** <posta-certificata@legalmail.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data mercoledì 4 giugno 2025 - 09:57

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 04/06/2025 alle ore 09:57:20 (+0200) il messaggio
"Fw:Trasmissione relazione annuale PMC (mail 1 di 3)" proveniente da "aec@pecaruba.it"
ed indirizzato a "protocollo@pec.artaabruzzo.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione

Identificativo messaggio: jpec119332.20250604095704.43545.57.1.1@pec.aruba.it

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

Delivery receipt

On 04/06/2025 at 09:57:20 (+0200) the message
"Fw:Trasmissione relazione annuale PMC (mail 1 di 3)" sent by "aec@pecaruba.it"
and addressed to: "protocollo@pec.artaabruzzo.it"
was delivered by the certified email system.

Message ID: jpec119332.20250604095704.43545.57.1.1@pec.aruba.it

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed.
Please keep it as a certificate of delivery of the message.

postacert.eml
daticert.xml
smime.p7s

REGIONE ABRUZZO - NOTIFICA DI AVVENUTA PROTOCOLLAZIONE IN DATA 03/06/2025

Da **dpc026@pec.regione.abruzzo.it** <dpc026@pec.regione.abruzzo.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data martedì 3 giugno 2025 - 19:50

Con la presente si comunica che il documento con oggetto:

TRASMISSIONE RELAZIONE ANNUALE PMC (MAIL 2 DI 3)

da Voi inoltrato è stato protocollato con il nr. 0231373/25 in data 03/06/2025.

Distinti saluti
Regione Abruzzo

REGIONE ABRUZZO - NOTIFICA DI AVVENUTA PROTOCOLLAZIONE IN DATA 03/06/2025

Da **dpc026@pec.regione.abruzzo.it** <dpc026@pec.regione.abruzzo.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data martedì 3 giugno 2025 - 19:50

Con la presente si comunica che il documento con oggetto:

TRASMISSIONE RELAZIONE ANNUALE PMC (MAIL 3 DI 3)

da Voi inoltrato è stato protocollato con il nr. 0231375/25 in data 03/06/2025.

Distinti saluti
Regione Abruzzo

REGIONE ABRUZZO - NOTIFICA DI AVVENUTA PROTOCOLLAZIONE IN DATA 03/06/2025

Da **dpc026@pec.regione.abruzzo.it** <dpc026@pec.regione.abruzzo.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data martedì 3 giugno 2025 - 19:46

Con la presente si comunica che il documento con oggetto:

TRASMISSIONE RELAZIONE ANNUALE PMC (MAIL 1 DI 3)

da Voi inoltrato è stato protocollato con il nr. 0231345/25 in data 03/06/2025.

Distinti saluti
Regione Abruzzo

Avvenuta protocollazione del messaggio di posta elettronica. [Protocollo N.ro 2025-PROT-15565]

Da **COMUNE DI CEPAGATTI** <protocolloaffarigenerali@pec.comune.cepagatti.pe.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data martedì 3 giugno 2025 - 15:22

Si comunica che il Vs messaggio di posta elettronica, pervenuto in data 03/06/2025 e recante per oggetto Trasmissione relazione annuale PMC (mail 2 di 3), e' stato protocollato con numero 15565 in data 03/06/2025 e con oggetto: Trasmissione relazione annuale PMC (mail 2 di 3)

Questo è un messaggio generato in automatico dal sistema informativo, si prega di non rispondere.

Avvenuta protocollazione del messaggio di posta elettronica. [Protocollo N.ro 2025-PROT-15566]

Da **COMUNE DI CEPAGATTI** <protocolloaffarigenerali@pec.comune.cepagatti.pe.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data martedì 3 giugno 2025 - 15:23

Si comunica che il Vs messaggio di posta elettronica, pervenuto in data 03/06/2025 e recante per oggetto Trasmissione relazione annuale PMC (mail 3 di 3), e' stato protocollato con numero 15566 in data 03/06/2025 e con oggetto: Trasmissione relazione annuale PMC (mail 3 di 3)

Questo è un messaggio generato in automatico dal sistema informativo, si prega di non rispondere.

Avvenuta protocollazione del messaggio di posta elettronica. [Protocollo N.ro 2025-PROT-15564]

Da **COMUNE DI CEPAGATTI** <protocolloaffarigenerali@pec.comune.cepagatti.pe.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data martedì 3 giugno 2025 - 15:22

Si comunica che il Vs messaggio di posta elettronica, pervenuto in data 03/06/2025 e recante per oggetto Trasmissione relazione annuale PMC (mail 1 di 3), e' stato protocollato con numero 15564 in data 03/06/2025 e con oggetto: Trasmissione relazione annuale PMC (mail 1 di 3)

Questo è un messaggio generato in automatico dal sistema informativo, si prega di non rispondere.

Trasmissione relazione annuale PMC (mail 1 di 3)

Da **posta-certificata@pec.aruba.it** <posta-certificata@pec.aruba.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data martedì 3 giugno 2025 - 14:18

Ricevuta di accettazione

Il giorno 03/06/2025 alle ore 14:18:55 (+0200) il messaggio
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 1 di 3)" proveniente da "aec@pecaruba.it"
ed indirizzato a:

- provincia.pescara@legalmail.it ("posta certificata")
- protocollo@pec.arpaabruzzo.it ("posta ordinaria")
- protocolloaffarigenerali@pec.comune.cepagatti.pe.it ("posta certificata")
- dpc026@pec.regione.abruzzo.it ("posta certificata")

è stato accettato dal sistema ed inoltrato.
Identificativo messaggio: jpec119332.20250603141854.03592.51.1.1@pec.aruba.it

Acceptance pec notification

On 03/06/2025 at 14:18:55 (+0200) the message
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 1 di 3)" from "aec@pecaruba.it"
and addressed to:

- provincia.pescara@legalmail.it ("certified mail")
- protocollo@pec.arpaabruzzo.it ("ordinary mail")
- protocolloaffarigenerali@pec.comune.cepagatti.pe.it ("certified mail")
- dpc026@pec.regione.abruzzo.it ("certified mail")

has been accepted by the system and forwarded.
Message identifier: jpec119332.20250603141854.03592.51.1.1@pec.aruba.it

daticert.xml
smime.p7s

Trasmissione relazione annuale PMC (mail 1 di 3)

Da **Posta Certificata Legalmail** <posta-certificata@legalmail.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data martedì 3 giugno 2025 - 14:19

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 03/06/2025 alle ore 14:19:08 (+0200) il messaggio
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 1 di 3)" proveniente da "aec@pecaruba.it"
ed indirizzato a "provincia.pescara@legalmail.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione

Identificativo messaggio: jpec119332.20250603141854.03592.51.1.1@pec.aruba.it

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

Delivery receipt

On 03/06/2025 at 14:19:08 (+0200) the message
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 1 di 3)" sent by "aec@pecaruba.it"
and addressed to: "provincia.pescara@legalmail.it"
was delivered by the certified email system.

Message ID: jpec119332.20250603141854.03592.51.1.1@pec.aruba.it

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed.
Please keep it as a certificate of delivery of the message.

daticert.xml
smime.p7s

Trasmissione relazione annuale PMC (mail 1 di 3)

Da **posta-certificata@pec.aruba.it** <posta-certificata@pec.aruba.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data martedì 3 giugno 2025 - 14:19

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 03/06/2025 alle ore 14:19:09 (+0200) il messaggio
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 1 di 3)" proveniente da "aec@pecaruba.it"
ed indirizzato a "protocolloaffarigenerali@pec.comune.cepagatti.pe.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: jpec119332.20250603141854.03592.51.1.1@pec.aruba.it

Delivery pec notification

On 03/06/2025 at 14:19:09 (+0200) the message
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 1 di 3)" from "aec@pecaruba.it"
and addressed to "protocolloaffarigenerali@pec.comune.cepagatti.pe.it"
was successfully delivered to the destination mailbox.
Message identifier: jpec119332.20250603141854.03592.51.1.1@pec.aruba.it

daticert.xml
postacert.eml
smime.p7s

Trasmissione relazione annuale PMC (mail 1 di 3)

Da **posta-certificata@telecompost.it** <posta-certificata@telecompost.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data martedì 3 giugno 2025 - 14:19

Ricevuta di avvenuta consegna
Il giorno 03/06/2025 alle ore 14:19:13 (+0200) il messaggio
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 1 di 3)" proveniente da "aec@pecaruba.it"
ed indirizzato a: "dpc026@pec.regione.abruzzo.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: jpec119332.20250603141854.03592.51.1.1@pec.aruba.it

postacert.eml
daticert.xml
smime.p7s

Trasmissione relazione annuale PMC (mail 2 di 3)

Da **posta-certificata@pec.aruba.it** <posta-certificata@pec.aruba.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data martedì 3 giugno 2025 - 14:23

Ricevuta di accettazione

Il giorno 03/06/2025 alle ore 14:23:19 (+0200) il messaggio
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 2 di 3)" proveniente da "aec@pecaruba.it"
ed indirizzato a:

- provincia.pescara@legalmail.it ("posta certificata")
- protocollo@pec.arpaabruzzo.it ("posta ordinaria")
- protocolloaffarigenerali@pec.comune.cepagatti.pe.it ("posta certificata")
- dpc026@pec.regione.abruzzo.it ("posta certificata")

è stato accettato dal sistema ed inoltrato.
Identificativo messaggio: jpec119332.20250603142318.04093.56.1.1@pec.aruba.it

Acceptance pec notification

On 03/06/2025 at 14:23:19 (+0200) the message
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 2 di 3)" from "aec@pecaruba.it"
and addressed to:

- provincia.pescara@legalmail.it ("certified mail")
- protocollo@pec.arpaabruzzo.it ("ordinary mail")
- protocolloaffarigenerali@pec.comune.cepagatti.pe.it ("certified mail")
- dpc026@pec.regione.abruzzo.it ("certified mail")

has been accepted by the system and forwarded.
Message identifier: jpec119332.20250603142318.04093.56.1.1@pec.aruba.it

daticert.xml
smime.p7s

Trasmissione relazione annuale PMC (mail 2 di 3)

Da **posta-certificata@telecompost.it** <posta-certificata@telecompost.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data martedì 3 giugno 2025 - 14:23

Ricevuta di avvenuta consegna
Il giorno 03/06/2025 alle ore 14:23:31 (+0200) il messaggio
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 2 di 3)" proveniente da "aec@pecaruba.it"
ed indirizzato a: "dpc026@pec.regione.abruzzo.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: jpec119332.20250603142318.04093.56.1.1@pec.aruba.it

postacert.eml
daticert.xml
smime.p7s

Trasmissione relazione annuale PMC (mail 2 di 3)

Da **posta-certificata@pec.aruba.it** <posta-certificata@pec.aruba.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data martedì 3 giugno 2025 - 14:23

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 03/06/2025 alle ore 14:23:35 (+0200) il messaggio
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 2 di 3)" proveniente da "aec@pecaruba.it"
ed indirizzato a "protocolloaffarigenerali@pec.comune.cepagatti.pe.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: jpec119332.20250603142318.04093.56.1.1@pec.aruba.it

Delivery pec notification

On 03/06/2025 at 14:23:35 (+0200) the message
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 2 di 3)" from "aec@pecaruba.it"
and addressed to "protocolloaffarigenerali@pec.comune.cepagatti.pe.it"
was successfully delivered to the destination mailbox.
Message identifier: jpec119332.20250603142318.04093.56.1.1@pec.aruba.it

daticert.xml
postacert.eml
smime.p7s

Trasmissione relazione annuale PMC (mail 2 di 3)

Da **Posta Certificata Legalmail** <posta-certificata@legalmail.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data martedì 3 giugno 2025 - 14:23

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 03/06/2025 alle ore 14:23:40 (+0200) il messaggio
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 2 di 3)" proveniente da "aec@pecaruba.it"
ed indirizzato a "provincia.pescara@legalmail.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione

Identificativo messaggio: jpec119332.20250603142318.04093.56.1.1@pec.aruba.it

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

Delivery receipt

On 03/06/2025 at 14:23:40 (+0200) the message
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 2 di 3)" sent by "aec@pecaruba.it"
and addressed to: "provincia.pescara@legalmail.it"
was delivered by the certified email system.

Message ID: jpec119332.20250603142318.04093.56.1.1@pec.aruba.it

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed.
Please keep it as a certificate of delivery of the message.

daticert.xml
smime.p7s

Trasmissione relazione annuale PMC (mail 3 di 3)

Da **posta-certificata@pec.aruba.it** <posta-certificata@pec.aruba.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data martedì 3 giugno 2025 - 14:25

Ricevuta di accettazione

Il giorno 03/06/2025 alle ore 14:25:56 (+0200) il messaggio
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 3 di 3)" proveniente da "aec@pecaruba.it"
ed indirizzato a:

- provincia.pescara@legalmail.it ("posta certificata")
- protocollo@pec.arpaabruzzo.it ("posta ordinaria")
- protocolloaffarigenerali@pec.comune.cepagatti.pe.it ("posta certificata")
- dpc026@pec.regione.abruzzo.it ("posta certificata")

è stato accettato dal sistema ed inoltrato.
Identificativo messaggio: jpec119332.20250603142555.00498.54.1.1@pec.aruba.it

Acceptance pec notification

On 03/06/2025 at 14:25:56 (+0200) the message
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 3 di 3)" from "aec@pecaruba.it"
and addressed to:

- provincia.pescara@legalmail.it ("certified mail")
- protocollo@pec.arpaabruzzo.it ("ordinary mail")
- protocolloaffarigenerali@pec.comune.cepagatti.pe.it ("certified mail")
- dpc026@pec.regione.abruzzo.it ("certified mail")

has been accepted by the system and forwarded.
Message identifier: jpec119332.20250603142555.00498.54.1.1@pec.aruba.it

daticert.xml
smime.p7s

Trasmissione relazione annuale PMC (mail 3 di 3)

Da **posta-certificata@pec.aruba.it** <posta-certificata@pec.aruba.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data martedì 3 giugno 2025 - 14:26

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 03/06/2025 alle ore 14:26:03 (+0200) il messaggio
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 3 di 3)" proveniente da "aec@pecaruba.it"
ed indirizzato a "protocolloaffarigenerali@pec.comune.cepagatti.pe.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: jpec119332.20250603142555.00498.54.1.1@pec.aruba.it

Delivery pec notification

On 03/06/2025 at 14:26:03 (+0200) the message
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 3 di 3)" from "aec@pecaruba.it"
and addressed to "protocolloaffarigenerali@pec.comune.cepagatti.pe.it"
was successfully delivered to the destination mailbox.
Message identifier: jpec119332.20250603142555.00498.54.1.1@pec.aruba.it

- daticert.xml
  postacert.eml
  smime.p7s

Trasmissione relazione annuale PMC (mail 3 di 3)

Da **posta-certificata@telecompost.it** <posta-certificata@telecompost.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data martedì 3 giugno 2025 - 14:26

Ricevuta di avvenuta consegna
Il giorno 03/06/2025 alle ore 14:26:06 (+0200) il messaggio
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 3 di 3)" proveniente da "aec@pecaruba.it"
ed indirizzato a: "dpc026@pec.regione.abruzzo.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: jpec119332.20250603142555.00498.54.1.1@pec.aruba.it

postacert.eml
daticert.xml
smime.p7s

Trasmissione relazione annuale PMC (mail 3 di 3)

Da **Posta Certificata Legalmail** <posta-certificata@legalmail.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data martedì 3 giugno 2025 - 14:26

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 03/06/2025 alle ore 14:26:06 (+0200) il messaggio
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 3 di 3)" proveniente da "aec@pecaruba.it"
ed indirizzato a "provincia.pescara@legalmail.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione

Identificativo messaggio: jpec119332.20250603142555.00498.54.1.1@pec.aruba.it

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

Delivery receipt

On 03/06/2025 at 14:26:06 (+0200) the message
"Trasmissione relazione annuale PMC (mail 3 di 3)" sent by "aec@pecaruba.it"
and addressed to: "provincia.pescara@legalmail.it"
was delivered by the certified email system.

Message ID: jpec119332.20250603142555.00498.54.1.1@pec.aruba.it

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed.
Please keep it as a certificate of delivery of the message.

daticert.xml
smime.p7s

Avvenuta protocollazione in data 04/06/2025 10:09:38

Da **protocollo@pec.artaabruzzo.it** <protocollo@pec.artaabruzzo.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data mercoledì 4 giugno 2025 - 10:09

Il documento con oggetto:
POSTA CERTIFICATA: FW:TRASMISSIONE RELAZIONE ANNUALE PMC (MAIL 1 DI 3)
da Voi inoltrato è stato protocollato con n.0023575 in data 04/06/2025 10:09:38.

ARTA ABRUZZO

Avvenuta protocollazione in data 04/06/2025 10:10:16

Da **protocollo@pec.artaabruzzo.it** <protocollo@pec.artaabruzzo.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data mercoledì 4 giugno 2025 - 10:10

Il documento con oggetto:
POSTA CERTIFICATA: FW:TRASMISSIONE RELAZIONE ANNUALE PMC (MAIL 2 DI 3)
da Voi inoltrato è stato protocollato con n.0023577 in data 04/06/2025 10:10:16.

ARTA ABRUZZO

Avvenuta protocollazione in data 04/06/2025 10:10:54

Da **protocollo@pec.artaabruzzo.it** <protocollo@pec.artaabruzzo.it>
A **aec@pecaruba.it** <aec@pecaruba.it>
Data mercoledì 4 giugno 2025 - 10:10

Il documento con oggetto:
POSTA CERTIFICATA: FW:TRASMISSIONE RELAZIONE ANNUALE PMC (MAIL 3 DI 3)
da Voi inoltrato è stato protocollato con n.0023578 in data 04/06/2025 10:10:54.

ARTA ABRUZZO

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

DPC026/90 del 02/04/2021 aggiornata con DPC026/203 del 12/09/2023

DEPOSITO PER RIFIUTI NON PERICOLOSI PROVENIENTI DA SERVIZI DI MICRO RACCOLTA DIFFERENZIATA

Zona Industriale – Loc. Vallemare in Comune di CEPAGATTI (PE)

Codice Istallazione IPPC-PE-001

RELAZIONE ANNUALE ESERCIZIO 2024

secondo quanto previsto all'art. 7 comma 3 dell'AIA n. DPC026/90

Il Legale rappresentante

A&C AMBIENTE & CONSULENZE Srl
Zona Ind.le Vallemare - 65012 CEPAGATTI (PE)
Tel. 085 4212666 - Fax 085 9112053
C. F e P. I. 02317400697

Elaborazione

ECO ingegneria
INGEGNERIA DELL'AMBIENTE

MAGGIO 2025

Sommario

1 PREMESSA 4

2 COMUNICAZIONI INVIATE ALL'AUTORITÀ COMPETENTE ai sensi dell'art. 29 decies c. 1 del D. L.gs. 152/06 6

3 DESCRIZIONE DI QUANTO EFFETTUATO IN ADEMPIMENTO ALLE PRESCRIZIONI DELL'AIA 7

4 DESCRIZIONE DI EVENTUALI INCONVENIENTI, SUPERAMENTI DI VALORI LIMITE, INCIDENTI, MALFUNZIONAMENTI DEI SISTEMI DI ABBATTIMENTO E LE AZIONI INTRAPRESE 10

5 COMUNICAZIONI SU EVENTUALI ESPOSTI, DENUNCE, ISPEZIONI RICEVUTE NEL CORSO DELL'ANNO 11

6 DATI DI PRODUZIONE E MONITORAGGI AMBIENTALI 12

6.1 Consumi energetici e di materie prime e prodotti ottenuti 12

6.1.1 Quantità di Materie prime utilizzate 12

6.1.2 Quantità di combustibili utilizzati 12

6.1.3 Consumi idrici 12

6.1.4 Consumi energetici 12

6.1.5 Quantitativi di rifiuti in ingresso e uscita dall'installazione 12

6.1.6 Quantità di prodotti ottenuti 14

6.2 Esiti dei monitoraggi ambientali 14

6.2.1 Emissioni convogliate in atmosfera: risultati degli autocontrolli 14

6.2.2 Sistemi di abbattimento delle emissioni convogliate, manutenzioni straordinarie effettuate 14

6.2.3 Emissioni diffuse, risultati degli autocontrolli effettuati 14

6.2.4 Piano Gestione Solventi per le aziende soggette all'art. 275 del D.L.gs. 152/06 15

6.2.5 Rifiuti: risultati della caratterizzazione dei rifiuti indicati nel PMC 15

6.2.6 Rifiuti: quantitativi di rifiuti prodotti e smaltiti 15

6.2.7 Scarichi idrici: risultati degli autocontrolli 15

6.2.8 Rumore: risultati dei rilievi fonometrici effettuati 16

6.2.9 Acque sotterranee: risultati degli autocontrolli 16

6.2.10 Verifica quantitativi di sostanze pericolose R.I.R. 16

6.2.11 Verifiche e manutenzioni su vasche, serbatoi e tubazioni interrate 19

6.2.12 Tabella riassuntiva dei consumi specifici 19

6.2.13 Tabella riassuntiva dei fattori di emissione 20

7 CONFRONTO FRA GLI INDICATORI DI PRESTAZIONE AMBIENTALE DELL'ANNO DI RIFERIMENTO E QUELLI DEGLI ANNI PRECEDENTI 22

8 EVENTUALI MODIFICHE NON SOSTANZIALI APPORTATE ALL'IMPIANTO ED ALL'ATTIVITÀ 28

9 EVENTUALI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO ATTUATI 29

10 EVENTUALI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO PROGRAMMATI PER L'ESERCIZIO SUCCESSIVO 30

11 EVENTUALI INTERVENTI PERIODICI DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI NONCHÉ DI DISINFESTAZIONE E DERATTIZZAZIONE DELL'AREA 31

1 PREMESSA

L'impianto di gestione rifiuti della società A&C. AMBIENTE & CONSULENZE S.r.l., di seguito solo A&C, sito nel comune di Cepagatti (PE), nella zona industriale località Vallemare, è stato autorizzato in regime di Autorizzazione Integrata Ambientale per il recupero e lo smaltimento di rifiuti pericolosi e non pericolosi, urbani e speciali, nonché, per gli stessi rifiuti, alla messa in riserva / deposito preliminare.

L'Autorizzazione Integrata Ambientale è stata rilasciata dalla Regione Abruzzo, Autorità Competente AIA, con Determinazione N. DPC026/90 del 02/04/2021 della Giunta Regionale. Il regime di applicazione dell'AIA per l'installazione IPPC è avvenuto a partire dal 16 aprile dell'anno 2021, essendo l'impianto autorizzato in precedenza ai sensi dell'art. 208 del D.L.gs n. 152/2006 e s.m.i.

L'azienda è stata autorizzata al deposito e trattamento di rifiuti pericolosi e non pericolosi provenienti da servizi di micro raccolta differenziata, per una potenzialità istantanea autorizzata pari a 210 tonnellate di rifiuti pericolosi e 250 tonnellate di rifiuti non pericolosi, e per una potenzialità impiantistica complessiva pari a 6.000 ton/anno; con riferimento alle categorie di attività di cui all'articolo 6, comma 13, descritte all'Allegato VIII alla Parte II del D.L.gs. 152/06 e ss.mm.ii, la A&C effettua le seguenti operazioni:

> *5.1 d) Lo smaltimento o il recupero di rifiuti pericolosi, con capacità di oltre 10 Mg al giorno, che comporti il ricorso ad una o più delle seguenti attività:*
>
> *d) ricondizionamento prima di una delle altre attività di cui ai punti 5.1 e 5.2;*
>
> *5.5 Accumulo temporaneo di rifiuti pericolosi non contemplati al punto 5.4 prima di una delle attività elencate ai punti 5.1, 5.2, 5.4 e 5.6 con una capacità totale superiore a 50 Mg, eccetto il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono generati i rifiuti.*

L'elenco dei rifiuti autorizzati è riportato nell'allegato C alla Determina n. DPC026/266 del 12.10.2021, con la quale è stata integrata e rettificata l'originaria AIA n. DPC026/90, nel quale sono elencati i rifiuti su cui l'azienda è autorizzata ad effettuare operazioni di recupero e smaltimento, quali: D13-D14-D15-R12-R13-R3-R4 con le modalità di cui all' Art. 6 della Determina n. DPC026/90 del 02.04.2021.

Con DPC026/203 del 12.09.2023 l'A.C. ha verificato l'ottemperanza della ditta in parola alle prescrizioni di cui all'AIA originaria DPC026/90 del 02.04.2021 aggiornando, al contempo, il provvedimento stesso.

All'art. 7. - Piano di monitoraggio e Controllo, comma 3 del sopra richiamato provvedimento del 2021, è stata prescritta alla ditta la redazione e trasmissione di un apposito rapporto annuale contenente i seguenti elementi:

- *relazione tecnica riassuntiva dei dati relativi al monitoraggio ambientale dell'impianto, espressi anche sotto forma di tabulazione ed elaborazioni grafiche;*

- *eventuali interventi periodici di manutenzione degli impianti nonché di disinfestazione e derattizzazione dell'area.*

Pertanto, il presente documento, elaborato in accordo con le specifiche indicazioni contenute nella relazione tecnica ARTA, pagg. 32-34 contenente il parere di competenza espresso dall'Organo tecnico nell'ambito del rilascio della sopracitata AIA (prot. 1546/2021 del 15.01.2021), fornisce tutte le informazioni e dati di monitoraggio richiesti, con riferimento all'esercizio 2024.

Si segnala inoltre che, con nota prot. 23.24 del 29/03/2024 e relativi allegati, acquisiti agli atti del Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche (SGRB-dpc026) con i prot. n. 0136146/24 e n. 0136151/24 del 29/03/2024 e prot. n. 0137702/24 del 02/04/2024, la A&C. Ambiente & Consulenze Srl ha trasmesso la documentazione necessaria al perfezionamento dell'istanza di variante sostanziale all'A.I.A. vigente, dopo aver favorevolmente concluso la procedura di Verifica di assoggettabilità a VIA con giudizio CCR-VIA n. 4117 del 11.01.2024, di esclusione dalla procedura ordinaria.

A seguito di un lungo iter istruttorio in cui gli enti coinvolti hanno formulato richieste di integrazioni e la proponente A&C ha puntualmente risposto alle istanze di chiarimento e approfondimento, in data 23.01.2025 si è tenuta la Conferenza di Servizi decisoria, conclusasi favorevolmente, con l'indicazione alla Ditta di presentare la documentazione aggiornata al fine di poter redigere la Determina di aggiornamento dell'AIA per la variante richiesta.

La ditta A&C, avendo fornito con nota prot. 37.25 del 12.03.2025 la documentazione aggiornata secondo le indicazioni contenute nel verbale della CdS, è tuttora in attesa del rilascio del nuovo Provvedimento AIA.

2 COMUNICAZIONI INVIATE ALL'AUTORITÀ COMPETENTE ai sensi dell'art. 29 decies c. 1 del D.L.gs 152/06

Per quanto concerne le comunicazioni ai sensi dell'art. 29 c. 1 del TUA, nel corso dell'anno 2024 la società A&C non ha effettuato ulteriori comunicazioni a riguardo, avendo già inviato la nota prot. 74.21 del 16.04.2021 relativa all'avvio parziale dell'esercizio nella nuova configurazione autorizzata con AIA DPC026/90 del 02.04.2021.

3 DESCRIZIONE DI QUANTO EFFETTUATO IN ADEMPIMENTO ALLE PRESCRIZIONI DELL'AIA

Per quanto concerne l'adempimento alle prescrizioni contenute nel provvedimento autorizzativo A.I.A. n. DPC026/90 del 02/04/2021 e ss.mm.ii., è bene rammentare che, nel corso dell'anno 2024, la Società ha dato evidenza del rispetto delle prescrizioni nel documento denominato "*Verifica adempimenti prescrizioni AIA – Integrazioni richieste dal SGRB con nota prot. n. 193852/23 del 05.05.2023",* già agli atti, trasmesso agli Enti competenti a mezzo pec in data 18.05.2023 ed al quale si rimanda per ogni chiarimento. Tale documento è stato redatto in riscontro alla richiesta di integrazioni da parte del SGRB effettuata a seguito del "*Rapporto conclusivo delle attività di ispezione integrata ambientale ordinaria 2022-2023"* dell'ARTA Abruzzo.

Per quanto concerne, invece, il provvedimento autorizzativo A.I.A. n. DPC026/203 del 12.09.2023 di aggiornamento dell'A.I.A. n. DPC026/90 del 02/04/2021, l'A.C., tenuto conto del parere ARTA Abruzzo – Distretto di Chieti prot. n. 32483/2023 del 17/07/2023 espresso in merito alla verifica delle prescrizioni di cui all'art. 6 dell'AIA n. DPC026/90 del 02.04.2021, ha rimodulato le prescrizioni come segue:

1. *La Ditta dovrà comunicare all'A.C. e ad Arta l'eventuale avvio dell'attività di miscelazione di rifiuti liquidi, la realizzazione del parco serbatoi e trasmettere la procedura come da prescrizione AIA preliminarmente all'avvio dell'attività, con congruo anticipo al fine di consentire le valutazioni tecniche del caso ed il successivo avvallo dell'A.C.;*
2. *La Ditta dovrà comunicare l'avvenuta installazione della copertura delle aree di stoccaggio Ec4 ed Ec5, nonché Ec1 e Ec1 bis relazionando all'A.C in merito allo stato di avanzamento lavori. Nelle more della realizzazione della tettoia la Ditta dovrà:*
   - *2.1. Dotarsi di palloni otturatori per intercettare lo scarico delle acque di seconda pioggia (punto di scarico A2p2) in caso di sversamenti accidentali sul piazzale, dandone evidenza all'A.C. ed all'Arta competente per territorio;*
   - *2.2. Gestire il sistema di trattamento delle acque di prima pioggia avviando lo svuotamento delle vasche dopo 48 ore dall'evento meteorico in un tempo pari a 24 ore. Il sistema dovrà essere gestito con le medesime tempistiche anche in caso di riempimento parziale delle vasche dovute ad eventi meteorici poco copiosi;*
   - *2.3. Limitare i volumi e le tempistiche di stoccaggio dei rifiuti in area non coperta ed utilizzo di teli impermeabili allo scopo di limitare l'eventuale dilavamento di sostanze pericolose;*
3. *La Ditta dovrà perfezionare il proprio sistema di registrazione delle operazioni eseguite sui rifiuti ed in particolare sul registro di miscelazione come di seguito indicato:*
   - *3.1. Dare evidenza delle operazioni delle operazioni svolte sui singoli rifiuti e solo la miscela finale deve avere il riferimento del codice EER 190203 nel campo "CER usc";*
   - *3.2. Il riferimento dello scarico della miscela codice EER 190203 deve essere riportato solo in corrispondenza della miscela e non di tutti i rifiuti costituenti la miscela;*

3.3. Qualora da un carico solo una parte del rifiuto venga scaricata per l'operazione di miscelazione, la Ditta deve darne evidenza sul gestionale, riportando il riferimento al numero di carico originario;

3.4. Deve essere indicato il peso finale della miscela codice EER 190203 corrispondente al dato caricato sul registro di carico e scarico;

4. *L'Azienda dovrà provvedere alla separazione fisica dell'area Ec1 destinata allo stoccaggio dei rifiuti pericolosi (di cui all'allegato B.1 datato luglio 2019) dall'area G.7 di stoccaggio delle materie prime e di deposito temporaneo (di cui all'allegato C.2-G1) con barriere mobili;*
5. *I rifiuti stoccati sotto la tettoia box (aree da Tb0 a Tb7) non devono essere stoccati al di là della griglia dei colaticci;*
6. *Per le aree di stoccaggio esterne, nell'ambito delle aree/volumi autorizzati separare fisicamente mediante barriere mobili i rifiuti stoccati in D15 da quelli stoccati in R13;*
7. *La ditta dovrà eseguire un monitoraggio delle acque sotterranee con frequenza semestrale per un intero anno, sulla rete piezometrica che includa tutti e quattro i piezometri fornendo per ciascun campionamento:*
    - *Ricostruzione piezometrica utilizzando tutti e 4 i piezometri presenti in sito;*
    - *Indicazione della profondità di tutti i piezometri;*
    - *Indicazione della colonna d'acqua pre-spurgo (soggiacenza);*
    - *Indicazione della colonna d'acqua post spurgo.*

A tal proposito è da evidenziare che, anche per tali prescrizioni, è possibile verificarne l'adempimento e/o lo stato di avanzamento nel predetto documento "*Verifica adempimenti prescrizioni AIA – Integrazioni richieste dal SGRB con nota prot. n. 193852/23 del 05.05.2023".*

In merito alla prescrizione di cui al punto elenco 2), fermo restando quanto descritto al par. 2.7 del sopra citato documento, si precisa che, con nota prot. n. 12/24 del 01.03.2024, la ditta in parola ha comunicato che nel corso dei mesi residui del 2023 non ha potuto provvedere alla realizzazione delle coperture stesse a causa di un iniziale ritardo dovuto al rilascio del titolo edilizio da parte del Comune di Cepagatti e, successivamente, alla difficoltà di reperire il materiale necessario, in conseguenza dei significativi incrementi dei costi determinati in seguito all'emergenza Covid, stimando l'ultimazione della copertura entro Marzo 2025.

Successivamente, la A & C, con nota prot. n.°37.25 del 12.03.2025, ha trasmesso la Relazione illustrativa in aggiornamento della documentazione secondo le indicazioni contenute nel verbale della CdS del 23.01.2025. Nella premessa di tale relazione la ditta, in merito alla realizzazione delle coperture previste per le aree EC1, EC1bis ed EC5, ha comunicato che, di concerto con il fornitore delle coperture, è stato pianificato un cronoprogramma per l'installazione delle stesse in 3 fasi successive al fine di minimizzare l'interferenza della fase di cantiere con il regolare esercizio dell'impianto, che si attuerà a partire dal prossimo mese di giugno ed avrà durata di circa 8 mesi.

In merito alla prescrizione di cui al punto elenco 7) è da rilevare che, la A&C nel I semestre 2024 ha completato il monitoraggio per un intero anno, con frequenza semestrale, sull'intera rete piezometrica (S1, S2, SB, SC), con lo scopo di fornire all'ARTA i dati richiesti nel proprio rapporto finale d'ispezione ordinaria prot. n°0016376/2023 dell'11.04.2023.

Le risultanze di tale periodo di monitoraggio sono riportate in allegato alla presente relazione (cfr. *Allegato I*)

4 DESCRIZIONE DI EVENTUALI INCONVENIENTI, SUPERAMENTI DI VALORI LIMITE, INCIDENTI, MALFUNZIONAMENTI DEI SISTEMI DI ABBATTIMENTO E LE AZIONI INTRAPRESE

Nel corso dell'anno 2024, presso l'installazione in parola, non si sono verificati inconvenienti, superamenti di valori limite, incidenti, malfunzionamenti dei sistemi di abbattimento.

5 COMUNICAZIONI SU EVENTUALI ESPOSTI, DENUNCE, ISPEZIONI RICEVUTE NEL CORSO DELL'ANNO

In data 10.10.2024 il Nucleo Operativo Ecologico di Pescara ha eseguito un'ispezione ambientale per finalizzata alla verifica dell'attività di gestione rifiuti esercitata dalla ditta A & C Ambiente & Consulenze Srl presso l'impianto in questione redigendo apposito verbale prot. n.°64/1-2024.

Successivamente, con nota del 30/11/2024 prot. n. 64/6-2024, acquisita agli atti del Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche (SGRB-dpc026) in pari data con il prot. n. RA/464375/24, il Comando Carabinieri per la Tutela Ambientale e la Sicurezza Energetica – Nucleo Operativo Ecologico di Pescara – ha informato il predetto Servizio che nel corso dell'attività ispettiva presso l'impianto in argomento sono state acclarate le seguenti violazioni:

> [omissis]
>
> "*violazioni ambientali per eccesso dei quantitativi di rifiuti pericolosi e non pericolosi stoccati e per aver allestito e utilizzato aree di stoccaggio non autorizzate poiché ancora in fase di valutazione presso l'A.C. per la modifica dell'A.I.A.*";

A seguito di tale segnalazione, con Determinazione n.° DPC026/267 del 05/12/2024 (cfr. *Allegato II*), il SGRB ha diffidato la A & C, ai sensi dell'art. 29-decies, comma 9, lett. a), della Parte Seconda - Titolo III-bis del D.Lgs. 152/2006, ad attuare tutti gli interventi necessari al fine di assicurare il corretto e pieno funzionamento dell'installazione in parola ed operare conformemente all'A.I.A. vigente ed a provvedere, a quanto di seguito indicato:

- dare evidenza di aver eliminato le irregolarità riscontrate;
- comunicare le motivazioni che hanno determinato l'irregolarità;

con trasmissione a mezzo pec, oltre che al Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche (SGRB-dpc026) anche ad ARTA Abruzzo - Distretto di Chieti e al Comando Carabinieri per la Tutela Ambientale e la Sicurezza Energetica – Nucleo Operativo Ecologico di Pescara, dei chiarimenti richiesti e della relazione di cui ai punti sopra indicati.

Con nota prot. n.°128.24 del 23.12.2024 (cfr. *Allegato III*) la ditta ha provveduto, entro i termini imposti, a trasmettere agli Enti sopra richiamati i chiarimenti richiesti e ad illustrare gli interventi eseguiti.

Per ogni dettaglio in merito si rimanda ai documenti riportati in *Allegato II* e *III* alla presente relazione.

6 DATI DI PRODUZIONE E MONITORAGGI AMBIENTALI

Per quanto concerne i dati del 2024, tenuto conto dell'esercizio dell'impianto nell'intero anno solare, nel seguito si riportano le elaborazioni dei dati relativi ai consumi energetici e di materie prime, al quantitativo di rifiuti in ingresso e uscita dall'impianto, al quantitativo dei prodotti ottenuti nonché dei dati relativi agli esiti dei monitoraggi ambientali eseguiti in accordo con il PMC approvato.

6.1 Consumi energetici e di materie prime e prodotti ottenuti

6.1.1 Quantità di Materie prime utilizzate

Per quanto riguarda le materie prime utilizzate, ovvero i detergenti impiegati nell'impianto di lavaggio dei contenitori, il loro consumo, nell'anno di riferimento, è stato pari a 40 litri.

6.1.2 Quantità di combustibili utilizzati

Nel 2024 il consumo di combustibili fossili è stato pari a 800 litri di gasolio, impiegato per l'alimentazione dei muletti e della caldaia per il riscaldamento dell'acqua utilizzata nell'impianto di lavaggio contenitori, e pari a 200 litri di benzina per l'alimentazione della spazzatrice impiegata per la pulizia giornaliera dei piazzali.

6.1.3 Consumi idrici

Per quanto concerne i consumi di acqua ad uso termo-sanitario ed i consumi di acqua ad uso industriale ed antincendio nell'anno di riferimento si ha il seguente quadro:

TIPOLOGIA FORNITURA	**Quantità (m^3)**
Acqua uso industriale ed antincendio (Consorzio di bonifica)	**387**
Acqua uso civile (ACA S.p.A.)	**14**
TOTALE	**401**

6.1.4 Consumi energetici

I consumi energetici dell'installazione, riferiti alla sola energia elettrica, nell'anno di riferimento sono stati pari a 20.737 kWh.

6.1.5 Quantitativi di rifiuti in ingresso e uscita dall'installazione

Nelle tabelle seguenti si riportano i quantitativi di rifiuti, pericolosi e non, in ingresso e uscita dall'installazione, distinti per attività di recupero/smaltimento.

Rifiuti pericolosi e non pericolosi in ingresso destinati ad operazioni di smaltimento e recupero

DESCRIZIONE	Quantità (Kg)
Rifiuti non pericolosi in D15	**296.629,0**
Rifiuti non pericolosi in R13	**118.943,0**
Rifiuti pericolosi in D15	**530.533,53**
Rifiuti pericolosi in R13	**85.225,5**
TOTALE	**1.031.331,03**

Rifiuti non pericolosi in uscita destinati ad operazioni di smaltimento

DESCRIZIONE	Quantità (Kg)
Rifiuti non pericolosi in D13	**41.780**
Rifiuti non pericolosi in D14	**59.060**
Rifiuti non pericolosi in D15	**109.456,4**
Rifiuti non pericolosi in D8	**9.520**
Rifiuti non pericolosi in D9	**154.160**
TOTALE	**373.976,4**

Rifiuti non pericolosi in uscita destinati ad operazioni di recupero

DESCRIZIONE	Quantità (Kg)
Rifiuti non pericolosi in R12	**1.106,0**
Rifiuti non pericolosi in R13	**119.874,4**
Rifiuti non pericolosi in R3	**-**
TOTALE	**120.980,4**

Rifiuti pericolosi in uscita destinati ad operazioni di smaltimento

DESCRIZIONE	Quantità (Kg)
Rifiuti pericolosi in D1	**349.980,0**
Rifiuti pericolosi in D14	**49.714,0**
Rifiuti pericolosi in D15	**67.710,5**
Rifiuti pericolosi in D9	**76.866,0**
TOTALE	**544.270,5**

Rifiuti pericolosi in uscita destinati ad operazioni di recupero

DESCRIZIONE	Quantità (Kg)
Rifiuti pericolosi in R12	**52.504,0**
Rifiuti pericolosi in R13	**19.405,1**
TOTALE	**71.909,1**

Il quantitativo totale dei rifiuti in uscita risulta, quindi, pari a 1.111.136,4 Kg complessivi.

6.1.6 Quantità di prodotti ottenuti

Per l'installazione in esame, con il termine "prodotti ottenuti" sono stati considerati gli imballaggi sottoposti a lavorazione nell'impianto di lavaggio, bonificati e pronti ad essere riutilizzati e che, secondo l'AIA vigente, divengono in tal modo EoW, ovvero cessano la loro qualifica di rifiuto.

Nella tabella che segue si riportano i quantitativi dei prodotti ottenuti:

DESCRIZIONE	Quantità (Kg)
Imballaggi in plastica bonificati (R3)	**25.346,5**
Imballaggi in ferro bonificati (R4)	**3.938,5**
TOTALE	**29.285,0**

6.2 Esiti dei monitoraggi ambientali

6.2.1 Emissioni convogliate in atmosfera: risultati degli autocontrolli

In allegato alla presente (cfr. *Allegato IV*) è riportata una tabella di confronto dei risultati dei monitoraggi ambientali semestrali eseguiti nelle campagne di Maggio e Novembre 2024 con i limiti previsti, relativa al punto di emissione denominato E1.

Dalla tabella sopra citata è possibile desumere la piena conformità ai limiti legislativi del punto di emissione in entrambe le campagne di monitoraggio, i cui rapporti di prova sono riportati sempre in *Allegato IV*.

6.2.2 Sistemi di abbattimento delle emissioni convogliate, manutenzioni straordinarie effettuate

Il sistema di abbattimento delle emissioni convogliate consiste in una combinazione di un filtro a maniche e di un filtro a carboni attivi.

Per le risultanze delle manutenzioni eseguite su tali sistemi di abbattimento si rimanda al successivo paragrafo 6.2.11.

6.2.3 Emissioni diffuse, risultati degli autocontrolli effettuati

Le emissioni diffuse sono legate essenzialmente alle polveri eventualmente prodotte dal transito degli automezzi in entrata ed uscita dall'impianto. Come da QRE e da PMC autorizzati, non sono prescritti

autocontrolli per tale tipologia di emissione. Tuttavia, al fine di ridurre l'eventuale polverosità, si provvede alla pulizia giornaliera, mediante spazzatrice, ed eventuale periodica bagnatura delle aree di transito e dei piazzali (cfr. stralcio registri manutenzione riportati in *Allegato V*).

6.2.4 Piano Gestione Solventi per le aziende soggette all'art. 275 del D.L.gs. 152/06

L'azienda non è soggetta alle disposizioni di cui all'art. 275 del D.L.gs. 152/06 e s.m.i.

6.2.5 Rifiuti: risultati della caratterizzazione dei rifiuti indicati nel PMC

Tutti i rifiuti prodotti dall'attività dello stabilimento e riportati nella tabella di cui al successivo paragrafo, sono stati regolarmente caratterizzati da laboratori certificati (cfr. *Allegato VI*), con le frequenze previste dal PMC, ai fini dello smaltimento/recupero in idonei impianti terzi.

6.2.6 Rifiuti: quantitativi di rifiuti prodotti e smaltiti

Per quanto concerne i quantitativi dei rifiuti prodotti nella gestione dell'installazione nel 2024, gli stessi sono sintetizzati nella tabella seguente:

CODICE EER	Descrizione	Provenienza	Quantità (Kg)
08 03 18	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17*	Uffici amministrativi	**4**
15 01 01	Imballaggi di carta e cartone	Uffici amministrativi Accorpamento/selezione, cernita di rifiuti	Rifiuto non prodotto nel 2024
15 01 03	Imballaggi in legno	Accorpamento/selezione, cernita di rifiuti	
16 02 14	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09* a 16 02 13*	Uffici amministrativi	**79,5**
16 03 04	Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03*	Operazioni di pulizia canalette	**54**
16 03 04	Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03*	Operazioni di pulizia piazzali	**145**
16 03 04	Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03*	Stillicidi area G.5	Rifiuto non prodotto nel 2024
16 06 01*	Batterie al piombo	Uffici amministrativi Manutenzione muletti	**68,5**
16 06 04	Batterie alcaline (tranne 16 06 03)	Uffici	**5**
16 10 02	Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01*	Impianto di lavaggio bidoni	**26.758**
19 12 02	Metalli ferrosi	Triturazione	**4.501,45**
19 12 04	Plastica e gomma	Triturazione	**1.700**
19 12 11*	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, contenenti sostanze pericolose	Triturazione	**30.643,5**
19 12 12	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11*	Triturazione	**96.235,9**
		TOTALE	**160.194,85**

6.2.7 Scarichi idrici: risultati degli autocontrolli

Dalla tabella di confronto, riportata in allegato alla presente (cfr. *Allegato VII*), dei risultati dei monitoraggi ambientali eseguiti nelle campagne 2024 (cfr. Rapporti di prova in *Allegato VII*) con i limiti

imposti dalla Tab. 3 – Allegato V – Parte III del T.U.A. per lo scarico in fognatura, è possibile desumere la piena conformità legislativa dello scarico idrico monitorato (AN1).

6.2.8 Rumore: risultati dei rilievi fonometrici effettuati

Il PMC autorizzato prevede una frequenza biennale dei rilievi fonometrici presso l'installazione in esame. L'ultima valutazione fonometrica, di tipo previsionale, è stata eseguita dallo Studio tecnico Di Crescenzo, in data 29.04.2023, nell'ambito della procedura di V.A. ex art. 20 del D.L.gs. n°152/06 e ss.mm.ii. attivata a seguito dell'istanza di modifica dell'A.I.A. n° DPC026/90 del 02.04.2021.

Dall'analisi del predetto documento, già agli atti in quanto allegato alla precedente Relazione annuale (esercizio 2023), è stato possibile evincere che i valori di emissione delle singole sorgenti ed il valore di immissione assoluta del rumore prodotto dall'installazione in esame verso l'ambiente esterno sono risultati inferiori ai valori limite massimi consentiti e conformi ai valori limite del piano di classificazione acustica comunale.

Si precisa comunque che, per l'annualità 2025, è in corso di esecuzione una nuova valutazione di impatto acustico in fase di esercizio dell'impianto in questione. Le risultanze saranno, quindi, contenute nella successiva relazione annuale relativa all'esercizio 2025.

6.2.9 Acque sotterranee: risultati degli autocontrolli

In allegato (cfr. *Allegato VIII*) è riportata la tabella di confronto dei risultati dei monitoraggi ambientali eseguiti sulla matrice "acque sotterranee" nel mese di Maggio 2024 (frequenza annuale, cfr. Rapporti di prova in *Allegato VIII*) con i limiti (CSC) imposti dalla Tab. 2 – All. V – Parte IV del T.U.A. per i siti ad uso commerciale ed industriale. Da essa è possibile desumere che, per tutti i piezometri S1 (ripristinato), S2, SB ed SC, tutti i parametri risultano al di sotto delle CSC.

A tal proposito si evidenzia che, come indicato all'art. 3, punto 7, della DPC026/203 del 12.09.2023 di aggiornamento dell'AIA a seguito della verifica adempimenti prescrizioni, la A&C nel I semestre 2024 ha completato il monitoraggio per un intero anno, con frequenza semestrale, sull'intera rete piezometrica (S1, S2, SB, SC), con lo scopo di fornire all'ARTA i dati richiesti nel proprio rapporto finale d'ispezione ordinaria prot. n°0016376/2023 dell'11.04.2023.

Le risultanze di tale periodo di monitoraggio sono riportato in allegato alla presente relazione (cfr. *Allegato I*)

6.2.10 Verifica quantitativi di sostanze pericolose R.I.R.

La tabella che segue comprende tutte le sostanze pericolose detenute nell'installazione in questione che rientrano nelle categorie di pericolo elencate nella Colonna 1 dell'Allegato 1 - Parte 1 del D.L.gs n.° 105/2015.

Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008	Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose, di cui all'articolo 3, comma 1, lettera l), per l'applicazione di:		Quantità massima detenuta (tonnellate)
	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore	
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b	5000	50000	**11,51**
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1	100	200	**67,22**

Dall'analisi dei report eseguiti tramite il software implementato per il controllo delle quantità di rifiuti pericolosi presenti in stoccaggio, si è evinto che il valore massimo della sommatoria delle quantità detenute e delle somme pesate si è registrato in data 10.06.2024.

I rifiuti in stoccaggio che hanno determinato la quantità riscontrata sono riportati nella tabella seguente.

Codici EER e caratteristiche di pericolo	Stato fisico	Comp. %	Codici di indicazione di pericolo H ai sensi del regolamento (CE) n.1272/2008	Quantità massima detenuta (t)
11 01 05* - HP5 - HP8 - HP14	Liquido	100		9,78
11 01 13* - HP 8 - HP14	Liquido	100		7,582
080113* - HP3 - HP4	Liquido	100		3,84
11 01 09* - HP14	Solido	100		11,79
11 01 11* - HP8 HP14	Liquido	100		7,164
08 03 12* - HP3 -HP5 HP14	Liquido	100		2,895
11 01 11* - HP14	Liquido	100		14,868
19 12 11* HP14	Solido	100		7,8
080111* - HP14	Solido	100		1,375
140603* -HP 3- HP5 HP14	Liquido	100		0,06
140603* - HP3	Solido			0,193
08 01 11* - HP 14	Solido	100		1,672
080121* - HP 3 HP4 HP5 HP10 HP14	Solido	100		2,1
140603* - HP3 HP4 HP5 HP6 HP10 HP14	Liquido	100		0,269
120118* HP4 HP14	Solido	100		0,091
080119* HP3 HP4 HP5 HP6 HP10	Liquido	100		0,188
080312* HP3 HP14	Liquido	100		0,764
080111* HP3 HP4	Liquido	100		1,192
080119* HP3 HP14	Liquido	100		0,287
140603* HP3 HP4	Liquido	100		0,055
160506* HP 3 HP4 HP5 HP10 HP14	Liquido	100		0,098

140603* HP3 HP4	Liquido	100		0,677
140603* HP 3 HP4 HP5 HP10	Liquido	100		0,991

Dalla predetta tabella discende che i rifiuti rientranti nelle categorie di cui all'allegato 1, parte 1 del D.lgs. 105/15 sono i seguenti:

Categoria delle sostanze pericolose	Quantità massima detenuta o prevista (t)	Requisiti di soglia inferiore (t)	Requisiti di soglia superiore (t)	Indice di assoggettabilità per "stabilimenti di soglia inferiore"	Indice di assoggettabilità per "stabilimenti di soglia superiore"
P5c	**11,51**	5000	50000	0,0023	0,0002
E1	**67,22**	100	200	0,6722	0,3361

Per le sostanze o miscele specificate presenti nell'allegato 1, parte 2 del D.L.gs. 105/2015 il quadro è il seguente:

Sostanze pericolose	CAS	Quantità limite (t) ai fini dell'applicazione dei requisiti di:		Quantità massima detenuta o prevista (t)
		Soglia inferiore	Soglia superiore	
34. Prodotti petroliferi e combustibili alternativi (2) a) benzine e nafte b) cheroseni (compresi i jet fuel) c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli) d) oli combustibili densi e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) a d)	-	2500	25000	**0,05**

Le sostanze sopra citate possono essere così differenziate:

Nome Sostanza	CAS	Stato fisico	Categoria di pericolo di cui all'allegato 1, parte 1	Quantità massima detenuta o prevista (t)
benzine e nafte		Liquido	EP	**0,01**
gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli)		Liquido	E	**0,04**

Infine l'applicazione delle regole per i gruppi di categorie di sostanze pericolose di cui alla nota 4 dell'allegato 1, punti a, b, c del Dlgs 105/2015, ovvero delle somme pesate delle categorie vale quanto segue:

Gruppo	Sommatoria per "stabilimenti di soglia inferiore"	Sommatoria per "stabilimenti di soglia superiore"
a) Sostanze pericolose elencate nella parte 2 che rientrano nella categoria di tossicità acuta 1, 2 o 3 (per inalazione) o nella categoria 1 STOT SE con le sostanze pericolose della sezione H, voci da H1 a H3 della parte 1	0	0
b) Sostanze pericolose elencate nella parte 2 che sono esplosivi, gas infiammabili, aerosol infiammabili, gas comburenti, liquidi infiammabili, sostanze e miscele auto reattive, perossidi organici, liquidi e solidi piroforici, liquidi e solidi comburenti, con le sostanze pericolose della sezione P, voci da P1 a P8 della parte 1	0,0023	0,0002
c) Sostanze pericolose elencate nella parte 2 che rientrano tra quelle pericolose per l'ambiente acquatico nella categoria di tossicità acuta 1 o nella categoria di tossicità cronica 1 o 2 con le sostanze pericolose della sezione E, voci da E1 a E2 della parte 1	0,6722	0,3361

In conclusione, l'installazione in esame non rientra fra gli stabilimenti soggetti a R.I.R.

Il software implementato permette comunque di tenere costantemente sotto controllo i valori limite al fine di escludere l'applicazione del D.lgs. 105/2015.

6.2.11 Verifiche e manutenzioni su vasche, serbatoi e tubazioni interrate

In allegato (cfr. *Allegato V*) vengono riportati gli stralci relativi alle registrazioni dei controlli previsti nella sezione L.6.2 del PMC autorizzato effettuate nel 2024, le quali vengono eseguite mediante appositi report inseriti nel sistema SGQA interno. Per quanto riguarda l'impianto di messa a terra, avente frequenza di verifica biennale, l'ultimo controllo è stato eseguito da ditta esterna specializzata in data 14.06.2023. Pertanto, il prossimo controllo sarà da eseguire entro il 14.06.2025.

Per quanto concerne, in ultimo, le verifiche sull'impianto di pesatura, da eseguirsi con frequenza triennale, secondo normativa (D.M. n. 182/2000), la verifica di taratura è stata eseguita, con esito positivo, in data 12.09.2024 (cfr. *Allegato V*).

Dall'analisi di tali documenti è possibile evincere come tutti i controlli eseguiti alle frequenze previste abbiano avuto esito positivo.

6.2.12 Tabella riassuntiva dei consumi specifici

Nella tabella che segue si riportano i consumi specifici di materie prime, combustibili, idrici ed energetici relativi all'anno di riferimento, riferiti ai quantitativi di prodotto finito che, nel caso dell'installazione in esame, è il rifiuto in ingresso.

Descrizione			Prodotto finito			Consumo specifico	
Tipo	**Quantità**	**Unità di misura**	**Tipo**	**Quantità**	**Unità di misura**	**Valore specifico**	**Unità di misura**
Detergenti	0,04	m^3	Rifiuti in ingresso	1.031,33	ton	3,88E-05	m^3/ton
Gasolio per autotrazione	0,8	m^3				7,76E-04	m^3/ton
Benzina per spazzatrice	0,2	m^3				1,94E-04	m^3/ton
Energia elettrica	20,74	MWh				2,01E-02	MWh/ton
Acqua uso industriale	387	m^3				3,75E-01	m^3/ton
Acqua uso civile	14	m^3				1,36E-02	m^3/ton

6.2.13 Tabella riassuntiva dei fattori di emissione

Nella tabella seguente sono riportati i fattori di emissione per le matrici applicabili, ovvero aria e rifiuti. Relativamente alla matrice acqua, dal momento che lo scarico delle acque di prima pioggia trattate (AN1) recapita in pubblica fognatura, non sono stati valutati i corrispondenti fattori emissione.

MATRICE	Emissione			Prodotto finito			Fattore di emissione	
	Inquinante	Quantità	Unità di misura	Tipo	Quantità	Unità di misura	Valore specifico	Unità di misura
ARIA	Polveri	3,80E-01	Kg/a	Rifiuti in ingresso	1.031,33	ton	3,685E-04	Kg/ton*a
	COT	0,11	Kg/a				1,057E-04	
	S.O.V (classe I)	3,28E-02	Kg/a				3,180E-05	
	S.O.V. (classe II)	8,30E-01	Kg/a				8,048E-04	
	S.O.V. (classe III)	4,20	Kg/a				4,072E-03	
	S.O.V. (classe IV)	3,20	Kg/a				3,103E-03	
	S.O.V. (classe V)	9,20E-01	Kg/a				8,921E-04	
ACQUA	-	-	-				-	-
RIFIUTI (prodotti)	08 03 18	0,004	ton				3,878E-06	ton/ton
	15 01 01	-					-	
	15 01 03	-					-	
	16 02 14	0,0795					7,708E-05	
	16 03 04 (pulizia canalette)	0,054					5,236E-05	
	16 03 04 (pulizia piazzale)	0,145					1,406E-04	
	16 03 04 (stillicidi area G.5)	-					-	
	16 06 01* (batterie al piombo)	0,0685					6,642E-05	
	16 06 04	0,005					4,848E-06	
	16 10 02	26,758					2,595E-02	
	19 12 02	4,50145					4,365E-03	
	19 12 04	1,7					1,648E-03	
	19 12 11*	30,6435					2,971E-02	
	19 12 12	96,2359					9,331E-02	

Per quanto riguarda i fattori di emissione in atmosfera si precisa che per i parametri che negli autocontrolli hanno mostrato valori inferiori ai limiti di rilevabilità, per semplicità di calcolo dei valori medi ed a scopo cautelativo, si sono assunti valori di concentrazione pari al limite di rilevabilità strumentale.

7 CONFRONTO FRA GLI INDICATORI DI PRESTAZIONE AMBIENTALE DELL'ANNO DI RIFERIMENTO E QUELLI DEGLI ANNI PRECEDENTI

In considerazione del fatto che l'esercizio dell'installazione in esame in regime di A.I.A. ha avuto principio soltanto nell'Aprile 2021, non disponendo, quindi, di dati relativi all'intero anno di esercizio 2021, il confronto fra gli indicatori di prestazione ambientale dell'anno di riferimento e quelli degli anni precedenti, così come richiesto da ARTA ABRUZZO – Dir. Centrale nel parere tecnico prodotto nell'ambito della procedura di A.I.A. (pag. 32), si è ritenuto significativo il confronto tra le annualità 2022, 2023 e 2024.

Dalla "Tabella indicatori di prestazione" riportata in *Allegato X* al presente documento è possibile evincere quanto segue.

CONSUMI SPECIFICI

Nella tabella che segue si riporta il prospetto dei consumi specifici riscontrati nelle tre annualità di riferimento.

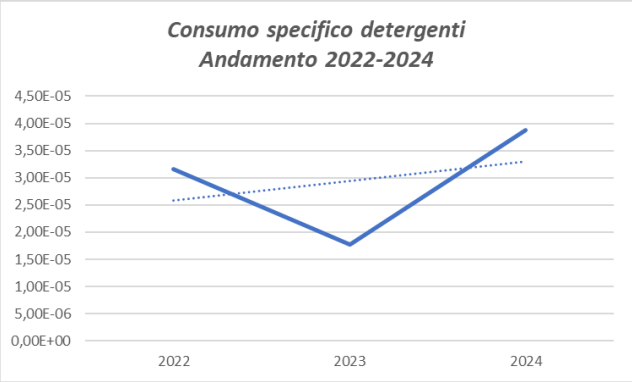
Descrizione		**CONSUMI SPECIFICI**		
Tipo	**Unità di misura**	**2022**	**2023**	**2024**
Detergenti	m^3/ton	3,15E-05	1,78E-05	3,88E-05
Gasolio per autotrazione	m^3/ton	5,52E-04	5,34E-04	7,76E-04
Benzina per spazzatrice	m^3/ton	7,88E-05	1,78E-04	1,94E-04
Energia elettrica	Mwh/ton	1,48E-02	1,86E-02	2,01E-02
Acqua uso industriale	m^3/ton	6,39E-02	3,11E-01	3,75E-01
Acqua uso civile	m^3/ton	4,18E-02	4,45E-02	1,36E-02

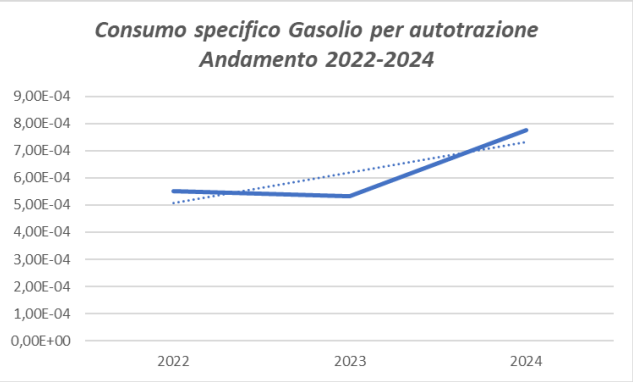
Confrontando i dati dei consumi specifici (per unità di tonnellata di rifiuto in ingresso) in tabella si può evincere il seguente quadro:

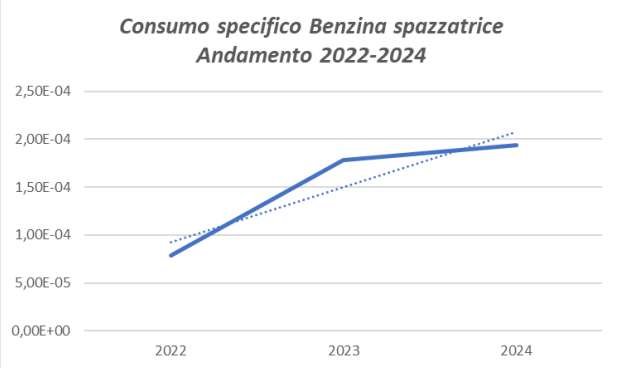
- *Detergenti* – andamento crescente tra il 2023 ed il 2024 mentre l'andamento dal 2022 al 2024, anno di riferimento della presente relazione, è descrescente tra il 2022 ed il 2023 per poi tornare a crescere, come detto, a valori comunque confrontabili con quelli del 2022, tra il 2023 e l'annualità 2024;
- *Gasolio per autotrazione* – andamento crescente tra il 2023 ed il 2024 mentre l'andamento dal 2022 al 2024 è lievemente descrescente tra il 2022 ed il 2023 per poi tornare a crescere, nel 2024;
- *Benzina per spazzatrice* – andamento lievemente crescente tra il 2023 ed il 2024 mentre sono aumentati di un'ordine di grandezza i consumi specifici tra il 2022 ed il 2023, mantenendosi pressoché invariati nel 2024 rispetto al 2023;

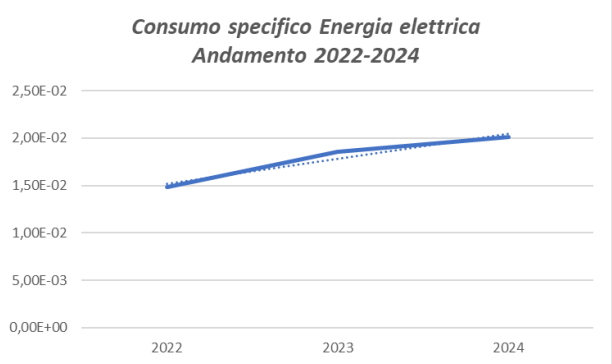
- *Energia elettrica* – i consumi elettrici specifici hanno avuto un andamento sempre lievemente crescente tra il 2022 ed il 2024;
- *Acqua ad uso industriale* – andamento lievemente crescente tra il 2023 ed il 2024 mentre sono aumentati di un'ordine di grandezza i consumi specifici tra il 2022 ed il 2023, mantenendosi pressoché invariati nel 2024 rispetto al 2023;
- *Acqua ad uso civile* – consumi pressochè invariati tra il 2022 ed il 2023 per poi diminuire nel 2024

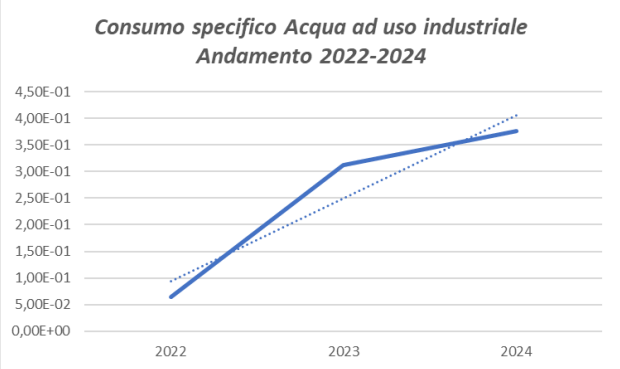
Malgrado il periodo di riferimento (tre anni) sia troppo limitato al fine della significatività degli andamenti dei parametri considerati, di seguito si riportano i grafici dei trend dei consumi specifici nel periodo 2022-2024.

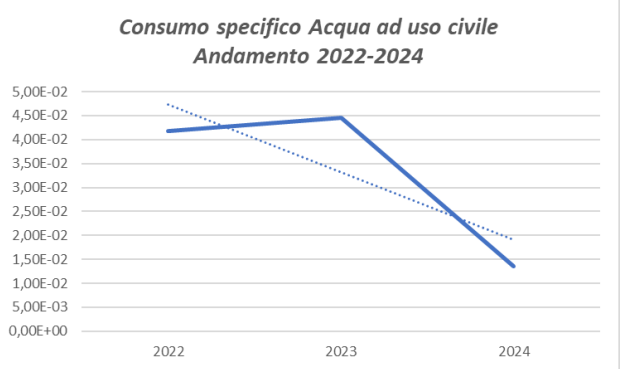












FATTORI DI EMISSIONE

Nella tabella che segue si riporta il prospetto dei fattori di emissione calcolati per le tre annualità di riferimento.

MATRICE	Inquinante	Unità di misura	FATTORI DI EMISSIONE		
			2022	2023	2024
ARIA	Polveri	Kg/ton*a	1,904E-04	2,117E-04	3,685E-04
	COT		1,664E-03	1,832E-03	1,057E-04
	S.O.V (classe I)		2,160E-04	5,061E-05	3,180E-05
	S.O.V. (classe II)		3,509E-04	3,558E-04	8,048E-04
	S.O.V. (classe III)		1,774E-03	1,672E-03	4,072E-03
	S.O.V. (classe IV)		1,218E-03	1,290E-03	3,103E-03
	S.O.V. (classe V)		4,652E-04	5,070E-04	8,921E-04
ACQUA	-	-	-	-	-
RIFIUTI (prodotti)	08 03 18	ton/ton	7,884E-06	4,447E-06	3,878E-06
	15 01 01		4,155E-04	5,871E-05	-
	15 01 03		3,950E-04	-	-
	16 02 14		-	-	7,708E-05
	16 03 04 (pulizia canalette)		4,258E-05	1,183E-04	5,236E-05
	16 03 04 (pulizia piazzale)		1,876E-04	2,046E-04	1,406E-04
	16 03 04 (stillicidi area G.5)		-	2,108E-03	-
	16 06 01* (batterie al piombo)		-	-	6,642E-05
	16 06 04		-	3,558E-06	4,848E-06
	16 10 02		2,384E-02	2,491E-02	2,595E-02
	19 12 02		5,303E-03	3,113E-03	4,365E-03
	19 12 04		7,060E-03	4,885E-03	1,648E-03
	19 12 11*		5,843E-02	3,116E-02	2,971E-02
	19 12 12		4,096E-02	3,631E-02	2,595E-02

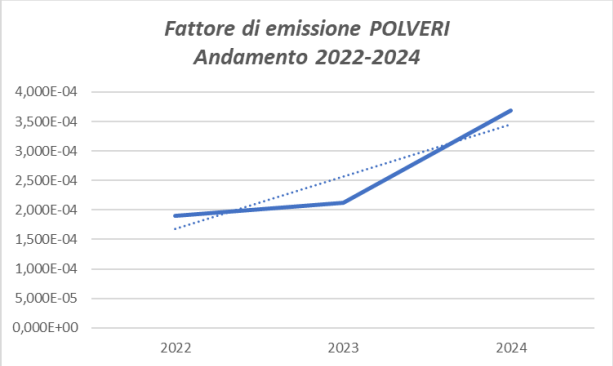
Per quanto concerne la matrice ARIA, il quadro è il seguente:

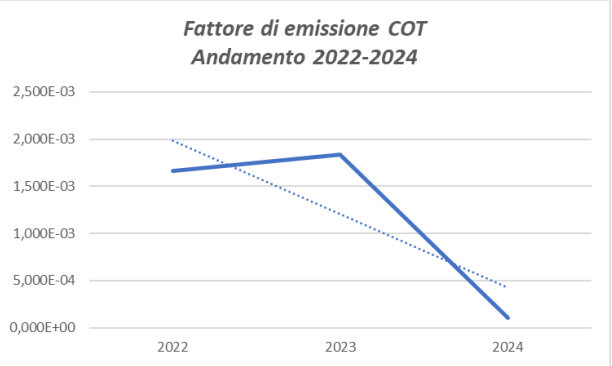
- *POLVERI* – andamento crescente tra il 2022 ed il 2024, mostrando comunque valori confrontabili tra il 2022 ed il 2023;
- *COT* - andamento lievemente crescente tra il 2022 ed il 2023, per poi diminuire nel 2024 di un ordine di grandezza;
- *SOV Classe I* – valori sensibilmente descrescenti tra il 2022 ed il 2024;
- *SOV Classe II, III, IV e V* - valori pressoché confrontabili tra il 2022 ed il 2023, per poi crescere nel 2024;

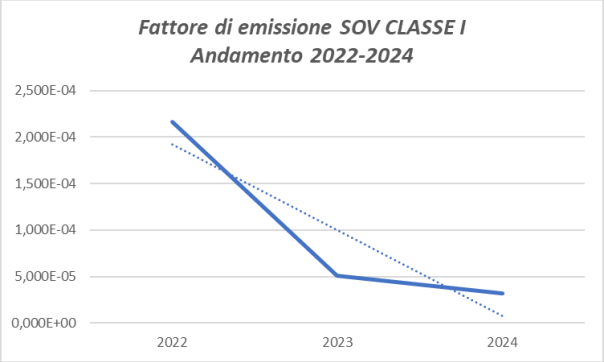
Riguardo ai fattori di emissione legati ai rifiuti prodotti dallo stabilimento è da rilevare che il codice EER 08 03 18 ha fatto registrare una sensibile diminuzione tra il 2022 ed il 2024 mentre il codice EER 15 01 01 ha fatto registrare una sensibile diminuzione tra il 2022 ed il 2023 e nel 2024 non è stato prodotto. Il codice EER 16 03 04 (pulizia canalette) ha avuto un trend crescente tra il 2022 ed il 2023 e decrescente tra il 2023 ed il 2024. Il codice EER 16 03 04 (pulizia piazzale) ha mostrato valori lievemente crescenti tra il 2022 ed il 2023 per poi decrescere nell'ultima annualità di riferimento. Il codice EER 16 10 02 hanno mantenuto valori pressoché confrontabili nelle tre annualità considerate.
Riguardo ai codici EER 15 01 03, 16 02 14, 16 03 04 (stillicidi area G.5) e 16 06 01*, il confronto non è stato possibile in quanto ognuno è stato prodotto nel corso di uno solo dei tre anni di riferimento.
In ultimo, riguardo ai rifiuti prodotti contraddistinti dai codici EER 19 12 02, 19 12 04, 19 12 11* e 19 12 12 l'andamento nel periodo considerato è risultato decrescente per tutti.

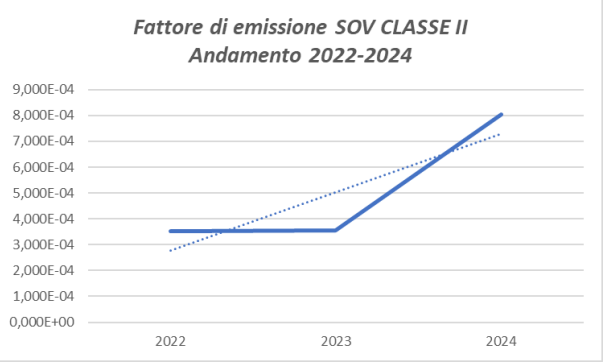
Malgrado il periodo di riferimento (tre anni) sia troppo limitato al fine della significatività degli andamenti dei parametri considerati, di seguito si riportano i grafici dei trend dei fattori di emissione per le matrici aria e rifiuti nel periodo 2022-2024.

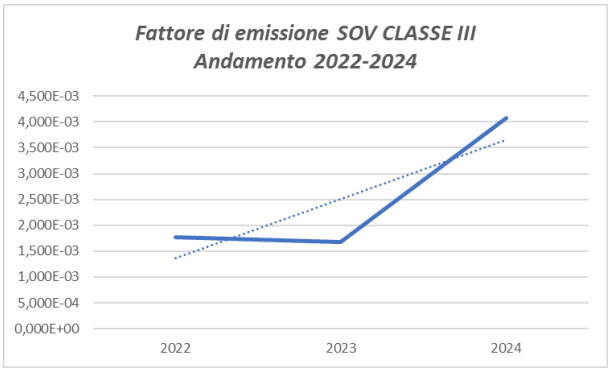
MATRICE ARIA

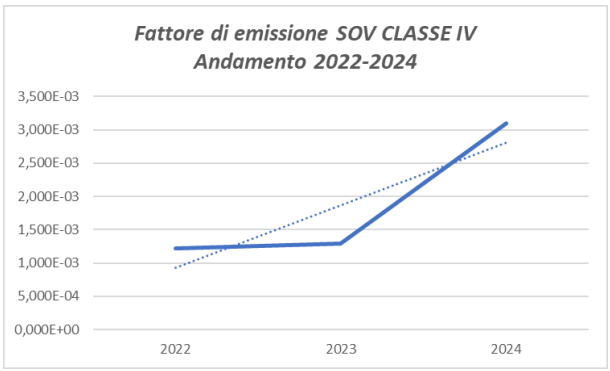


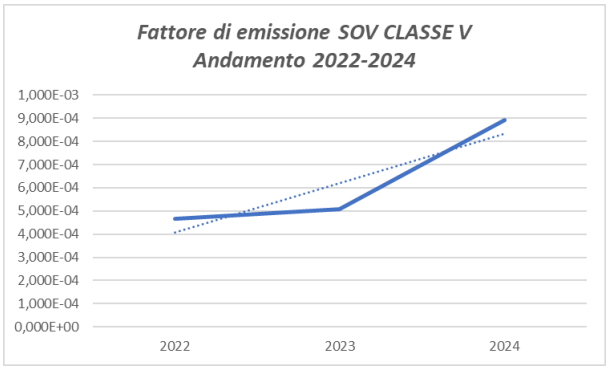




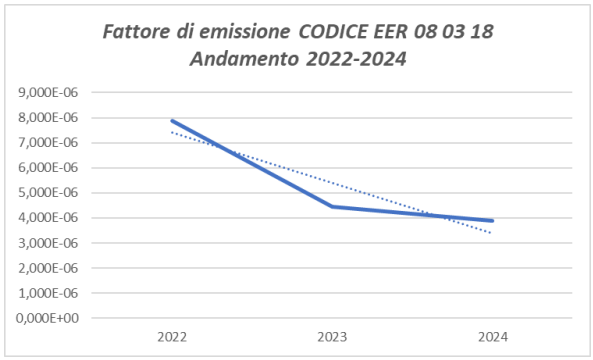


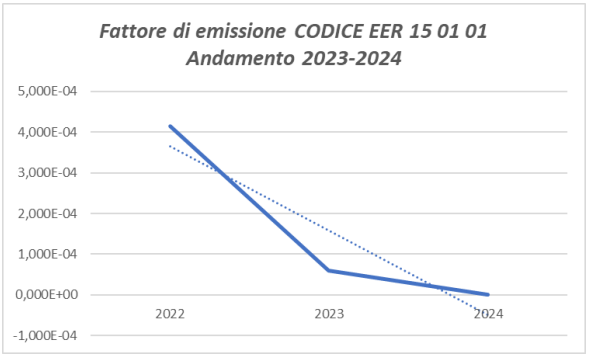


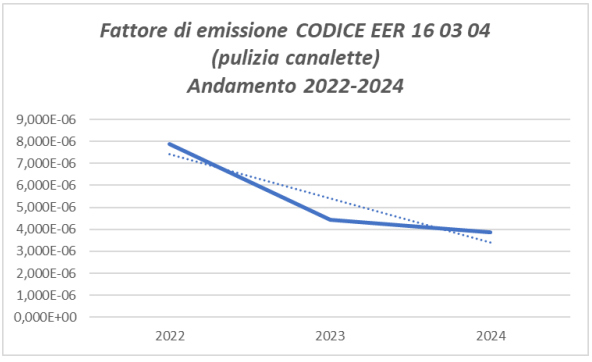


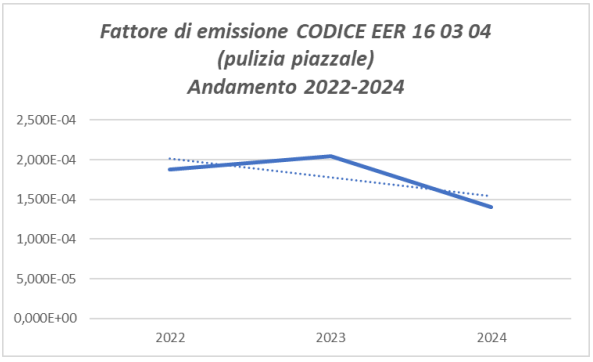


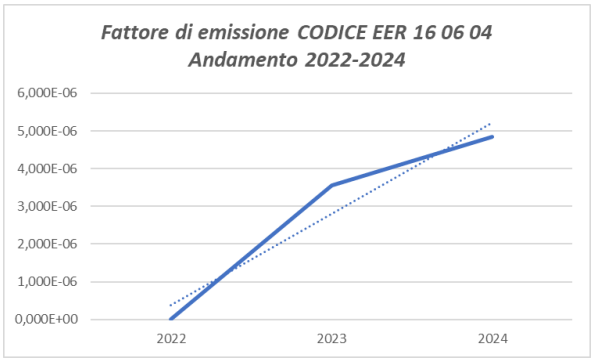
MATRICE RIFIUTI

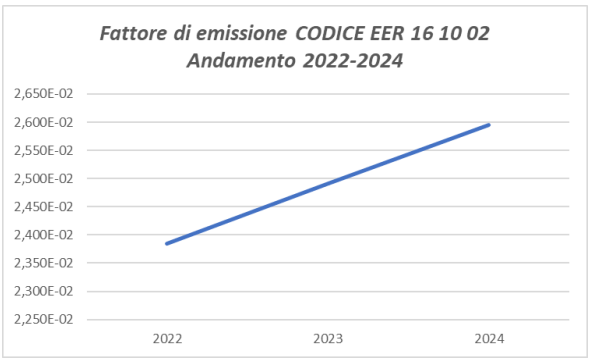


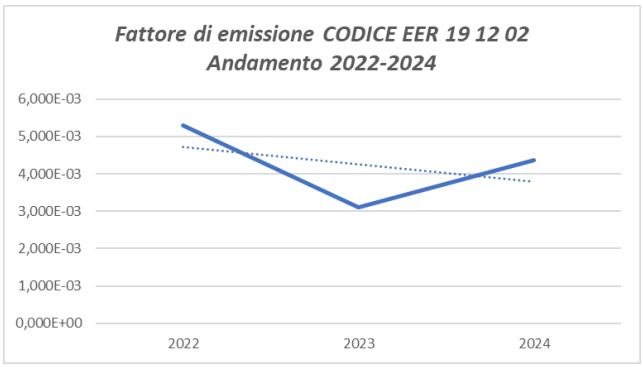


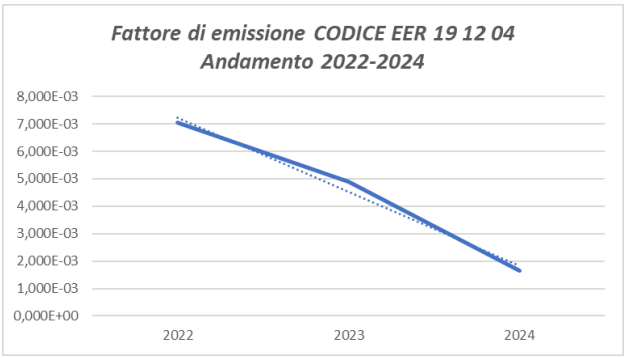


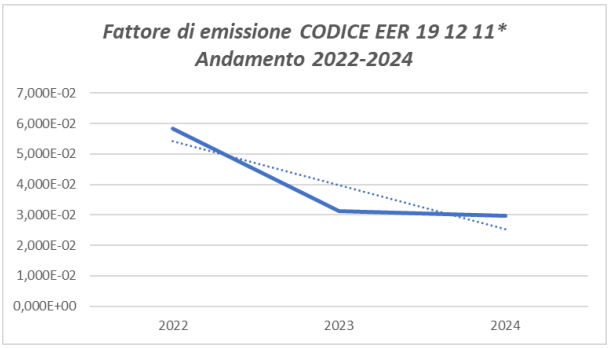


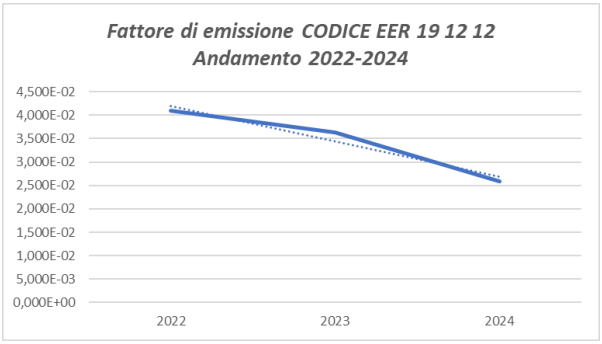












La "Tabella Adempimenti PMC", riportata in *Allegato IX*, dimostra, infine, la piena rispondenza agli adempimenti previsti dal PMC.

8 EVENTUALI MODIFICHE NON SOSTANZIALI APPORTATE ALL'IMPIANTO ED ALL'ATTIVITÀ

Successivamente al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n° DPC026/90 del 02.04.2021 ed all'espletamento della relativa procedura di verifica di Assoggettabilità a VIA, conclusasi con parere di esclusione dalla VIA ordinaria espresso con Giudizio CCR-VIA n.° 3259 del 15.10.2020, l'azienda ha ravvisato la necessità di introdurre, mantenendo inalterate le capacità istantanee e complessive già assentite, alcuni accorgimenti e miglioramenti di carattere funzionale, gestionale ed impiantistico nel seguito brevemente elencati:

- Introduzione di nuovi codici EER, analoghi a quelli già presenti in autorizzazione;
- Esecuzione di alcune operazioni di gestione dei rifiuti tali da consentire la razionalizzazione ed ottimizzazione dei flussi di materiali da e per l'impianto, ovvero:
    1. Attività di miscelazione di rifiuti pericolosi in deroga al divieto di cui all'art.187 del D.L.vo n.° 152/2006 e s.m.i.;
    2. Riduzione volumetrica (compattazione) di rifiuti non pericolosi (carta e cartone e film plastici), mediante pressa verticale;
    3. Ulteriore riduzione volumetrica di rifiuti non pericolosi, mediante granulatore (modifica successivamente oggetto di rinuncia, come espresso al par. 2.1. del documento denominato *Elab. R2-INTEG - Integrazioni richieste con Giudizio CCR-VIA n.° 4087 del 30.11.2023*, prodotto nell'ambito dell'ultima procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA);
    4. Introduzione di una nuova area di scarico rifiuti;

Per tali varianti la ditta A&C. Srl ha pertanto presentato all'Autorità Competente istanza di modifica dell'A.I.A. e, in ragione della presunta assenza di potenziali impatti ambientali significativi e negativi, ha altresì attivato il procedimento di Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6 comma 9 e 9 bis del D.L.gs 152/06 e ss.mm.ii.

In occasione della seduta del CCR-VIA del 22.12.2022, con Giudizio n. 3806 il Comitato Regionale si è espresso con giudizio di rinvio a V.A., valutando come varianti sostanziali gli interventi proposti.

La A &C srl ha perciò provveduto nel mese di Agosto 2023 all'attivazione della procedura richiesta nell'ambito della quale il CCR-VIA con Giudizio n°4087 del 30.11.2023 ha rinviato richiedendo alla ditta di produrre della documentazione integrativa.

Successivamente la ditta in parola ha regolarmente prodotto tale documentazione nel Dicembre 2023 ottenendo, a seguito dell'espletamento della procedura di V.A., il Giudizio CCR-VIA n°4117 del 11.01.2024 favorevole all'esclusione dalla procedura di V.I.A.

Allo stato attuale la A & C è in attesa della conclusione dell'iter di modifica dell'AIA vigente.

9 EVENTUALI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO ATTUATI

Ad eccezione di quanto attuato in ottemperanza alle prescrizioni contenute nel provvedimento di AIA originario ed in quello di aggiornamento dello stesso, nel corso del 2024 non sono stati realizzati interventi di miglioramento.

10 EVENTUALI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO PROGRAMMATI PER L'ESERCIZIO SUCCESSIVO

In riferimento agli interventi di miglioramento programmati, e come già evidenziato nei capitoli precedenti, la A&C. S.r.l. ha ravvisato la necessità di introdurre, mantenendo inalterate le capacità istantanee e complessive già assentite, alcuni accorgimenti e miglioramenti di carattere funzionale, gestionale ed impiantistico nel seguito brevemente elencati:

- Introduzione di nuovi codici EER, analoghi a quelli già presenti in autorizzazione;
- Esecuzione di alcune operazioni di gestione dei rifiuti tali da consentire la razionalizzazione ed ottimizzazione dei flussi di materiali da e per l'impianto, ovvero:
  - Attività di miscelazione di rifiuti pericolosi in deroga al divieto di cui all'art.187 del D.L.vo n.° 152/2006 e s.m.i. (miscelazione non in deroga già autorizzata);
  - Riduzione volumetrica (compattazione) di rifiuti non pericolosi (carta e cartone e film plastici), mediante pressa verticale;
  - Introduzione di una nuova area di scarico rifiuti;

Ad oggi la ditta, essendo esperita la fase Verifica di assoggettabilità a VIA con Giudizio CCR-VIA n°4117 del 11.01.2024 di esclusione dalla procedura di VIA e conclusasi favorevolmente anche la Conferenza dei Servizi, è in attesa dell'emissione del Provvedimento di modifica dell'AIA vigente.

È da sottolineare che le modifiche previste consentiranno di dare piena operatività all'impianto, ottimizzando i flussi dei rifiuti in ingresso ed in uscita e semplificando la gestione amministrativa della piattaforma.

L'estensione dell'attività di miscelazione dei rifiuti a talune tipologie di rifiuti pericolosi permetterà una semplificazione della gestione amministrativa ed un'ottimizzazione sia delle risorse impiantistiche già presenti, sia delle superfici di stoccaggio, con ottimizzazione dei conferimenti finali, garantendo così il rispetto dei criteri di priorità nella gestione dei rifiuti e migliorando la prestazione ambientale complessiva dell'impianto.

Le migliorie/dispositivi di nuova introduzione, inclusa l'istallazione di ulteriori apparecchiature per la riduzione volumetrica già autorizzata dei materiali gestiti (pressa verticale) permetteranno, dunque, di razionalizzare ed economizzare i flussi dei rifiuti verso gli impianti di smaltimento/recupero finale, migliorando e potenziando anche il servizio per le utenze più piccole o ubicate in località più disagiate nel territorio servito, e garantendo un positivo impatto sul traffico e sulle emissioni in atmosfera ad esso connesse.

11 EVENTUALI INTERVENTI PERIODICI DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI NONCHÉ DI DISINFESTAZIONE E DERATTIZZAZIONE DELL'AREA

Nel corso dell'anno 2024 sono stati eseguiti gli interventi di manutenzione ordinaria degli impianti nel rispetto delle indicazioni del PMC, con particolare riferimento alla sezione *L.6.2 Interventi di manutenzione ordinaria sugli impianti principali o parti di esso* del Piano stesso.

Analogamente, sono state effettuati interventi di disinfestazione/derattizzazione, con frequenza bimestrale, secondo il Piano di intervento concordato col fornitore del servizio (BIOLOGICAL SERVICE S.A.S.). In allegato alla presente (*Allegato V*) si riportano gli stralci del registro delle manutenzioni, riferite ai principali macchinari presenti nell'installazione, nonché i rapporti degli interventi di sanificazione operati.