



# Regione Umbria

Giunta Regionale

**DIREZIONE REGIONALE AGRICOLTURA, AMBIENTE, ENERGIA, CULTURA, BENI  
CULTURALI E SPETTACOLO**

**Servizio Autorizzazioni ambientali (AIA e AUA pv Perugia)**

## **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**N. 11817 DEL 30/11/2016**

**OGGETTO:** società CARTIERE DI TREVI S.p.A. - Stabilimento sito in Loc. Borgo Trevi, Comune di Trevi. Autorizzazione Integrata Ambientale D.D. provinciale n. 5905 del 31/07/2014. Aggiornamento Autorizzazione Integrata Ambientale.

**Visto** il decreto legislativo 30 marzo 2001, 165 e sue successive modifiche ed integrazioni;

**Vista** la legge regionale 1 febbraio 2005, n. 2 e i successivi regolamenti di organizzazione, attuativi della stessa;

**Vista** la legge 7 agosto 1990, n. 241 e sue successive modifiche ed integrazioni;

**Vista** la legge regionale 16 settembre 2011, n. 8, "Semplificazione amministrativa e normativa dell'ordinamento regionale e degli Enti locali territoriali";

**Visto** il Regolamento interno di questa Giunta;

**Visto** il D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in Materia Ambientale" e s.m.i. e in particolare la parte II "Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)";

**Preso atto** che l'Autorizzazione Integrata Ambientale è il provvedimento che autorizza l'esercizio di un impianto rientrante nell'Allegato VIII, Parte II del citato D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., nel rispetto delle Linee Guida per l'individuazione e l'utilizzo delle migliori tecniche disponibili emanate con uno o più decreti ministeriali e ha per oggetto la prevenzione e la riduzione integrate dell'inquinamento e prevede misure intese a evitare, ove possibile, o a ridurre le emissioni nell'aria, nell'acqua e nel suolo, comprese le misure relative ai rifiuti, per conseguire un livello elevato di protezione dell'ambiente;

**Vista** la L. R. 13 maggio 2009, n. 11, Regione Umbria “Norme per la gestione integrata dei rifiuti e la bonifica delle aree inquinate” che all’art. 51 sancisce che alle Province compete il rilascio, il rinnovo ed il riesame dell’Autorizzazione Integrata Ambientale;

**Visto** il D. Lgs. 46 del 4/03/2014 che ha introdotto alcune modifiche al D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. tra cui al Titolo III-bis della Parte Seconda riguardante l’Autorizzazione Integrata Ambientale;

**Visto** che, ai sensi della L. R. 2 aprile 2015, n. 10 “*Riordino delle funzioni amministrative regionali, di area vasta, delle forme associative di Comuni e comunali - Conseguenti modificazioni normative*”, attuata con DGR 1386 del 23/11/2015, a partire dal 1 dicembre 2015 le funzioni relative al rilascio, rinnovo, riesame dell’Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), trasferite alle Province con L.R. 11/2009, sono state riallocate nella Regione Umbria;

**Considerato** che, ai sensi dell’art. 29-*quater*, comma 2 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., al fine della consultazione al pubblico la Regione Umbria ha individuato l’UOT- Autorizzazioni ambientali presso il quale sono depositati i documenti e gli atti inerenti il procedimento in oggetto;

**Visto** il Documento istruttorio redatto dai funzionari competenti in materia di AIA che riporta quanto segue:

- con D.D. n. 5905 del 31/07/2014 la Provincia di Perugia ha rinnovato l’Autorizzazione Integrata Ambientale alla società CARTIERE DI TREVI S.p.A. per l’attività IPPC 6.1 “Impianti industriali destinati alla fabbricazione di carta e cartoni con capacità di produzione superiore a 20 tonnellate al giorno”, svolta presso lo stabilimento sito in Loc. Borgo Trevi nel Comune di Trevi;
- con D.D. n. 648 del 04/02/2016 lo scrivente Servizio ha aggiornato la suddetta Autorizzazione Integrata Ambientale, sostituendo il *Rapporto istruttorio* allegato all’AIA;
- con nota del 07/07/2016 (acquisita al prot. regionale con n. E-0146232 del 12/07/2016) la società CARTIERE di TREVI S.p.A. ha chiesto l’aggiornamento dell’AIA in oggetto in merito all’ampliamento dell’attività di recupero rifiuti R13/R3, precisando che la stessa richiesta è stata sottoposta alla verifica di Assoggettabilità alla VIA. Alla nota la ditta ha allegato lo Studio preliminare ambientale e la relazione tecnico-illustrativa;
- con nota del 18/07/2016 (acquisita al prot. regionale con n. E-151743 del 19/07/2016) la società CARTIERE di TREVI S.p.A., ha comunicato, relativamente alla gestione dell’ossigenazione della sezione aerobica dell’impianto di depurazione, che procederà all’installazione di un serbatoio fisso per il dosaggio di ossigeno liquido all’impianto di depurazione, materia ausiliaria al processo di depurazione, in aggiunta all’attuale sistema di ossigenazione con turbine superficiali e in sostituzione dell’attuale impianto mobile. Tale sistema di dosaggio che avviene tramite ecojet posti sul fondo della vasca biologica, in base a quanto scritto dal gestore garantirà una migliore resa e sarà di aiuto per una efficiente depurazione. Alla nota il gestore ha allegato un elaborato tecnico relativo all’installazione del serbatoio;
- con nota del 16/08/2016 (acquisita al prot. regionale con n. E-169187 del 16/08/2016), la società CARTIERE di TREVI S.p.A., ha trasmesso la revisione 06 della planimetria V "materie prime utilizzate e rifiuti";
- con nota del 13/09/2016 (acquisita al prot. regionale con n. E-185250 del 13/09/2016) la società CARTIERE di TREVI S.p.A., ha comunicato, relativamente all’impianto di recupero fibre, che procederà alla realizzazione dell’ampliamento dell’attuale recuperatore. Nella nota il gestore relaziona che tale sistema di filtrazione potenziato, permetterà una migliore gestione di eventuali picchi di portata senza significative variazioni al bilancio idrico in quanto la media delle portate trattate rimarrà analoga. Alla nota è stato allegato l’elaborato tecnico di progetto. Inoltre, il Gestore, in ottemperanza alla Prescrizione A punto 3, del Rapporto Istruttorio allegato alla citata D.D. n. 648 del 04/02/2016, ha comunicato che rispetto al cronoprogramma inviato, la messa a regime sarà posticipata al 30/12/2016 per rallentamenti nella fase di start up legati all’attività batterica;

- con nota del 19/09/2016 (acquisita al prot. regionale con n. E-0190512 del 20/09/2016) la società CARTIERE di TREVI S.p.A. ha trasmesso la D.D. n. 8000 del 30/08/2016 in cui si dispone l'esclusione dal procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del "Progetto per l'ampliamento attività di recupero rifiuti R13/R3" presentato dalla stessa ditta al competente Servizio regionale;
- con nota prot. regionale n. U-192296 del 21/09/2016 lo scrivente Servizio AIA e AUA pv PG ha comunicato l'avvio del procedimento per l'ampliamento delle attività di recupero R13/R3 per l'istallazione di un nuovo serbatoio, aggiornamento Tavola V (materie prime utilizzate), per il potenziamento del recuperatore di fibre e cronoprogramma impianto DACS revisionato;
- con nota prot. reg. n. U-192308 del 21/09/2016 lo scrivente Servizio AIA e AUA pv PG ha chiesto ad ARPA Umbria di trasmettere l'istruttoria per l'aggiornamento dell'AIA in oggetto in merito alle suddette comunicazioni della ditta relative all'ampliamento delle attività di recupero rifiuti R13 /R3, all'istallazione di un nuovo serbatoio, all'aggiornamento della Tavola V e al potenziamento del recuperatore di fibre e cronoprogramma impianto DACS revisionato;
- con nota del 11/10/2016 (acquisita al prot. regionale con n. E-209466 del 11/10/2016) la società CARTIERE di TREVI S.p.A. ha trasmesso, ad integrazione della nota di aggiornamento della Tavola V (prot. reg. n. E-169187 del 16/08/2016), ha precisato che la revisione riguarda esclusivamente le aree di deposito temporaneo rifiuti prodotti in quanto nulla è stato modificato rispetto alla Tavola V, rev 05 del 01/12/2015 relativamente ai rifiuti recuperati;
- con nota del 17/10/2016 n. 17501 (acquisita al prot. reg. con il n. E-213662 del 16/10/2016) ARPA Umbria ha trasmesso l'istruttoria richiesta, proponendo quanto segue:
  - a) "Con riferimento alla Comunicazione della società CARTIERE DI TREVI S.p.A. (istanza acquisita al prot. reg. con il n. E-151743 del 19/07/2016) acquisita con prot. ARPA n. 12310 del 19/07/2016, relativa all'installazione di un serbatoio fisso per il dosaggio di ossigeno liquido alla sezione aerobica dell'impianto di depurazione, in aggiunta all'attuale sistema di ossigenazione con turbine superficiali e in sostituzione dell'attuale impianto mobile, in considerazione del fatto che l'installazione garantirà una migliore efficienza di depurazione, si esprime parere favorevole alla realizzazione di tale intervento nel rispetto delle seguenti prescrizioni:
    - *Ai fini dell'installazione del serbatoio di ossigeno il Gestore è tenuto a presentare il relativo progetto al Comune di Trevi per i necessari titoli abilitativi e al Comando Provinciale VV.F. per gli aspetti relativi alle norme di prevenzione incendi;*
    - *Il Gestore è tenuto a comunicare all'Autorità Competente e ad Arpa Umbria la data di inizio e di conclusione dei lavori relativi a tale intervento.*
  - b) Con riferimento alla Comunicazione della società CARTIERE DI TREVI S.p.A. (istanza acquisita al prot. reg. n. E-185250 del 13/09/2016) acquisita con prot. ARPA n. 0015420 del 13/09/2016 relativa al potenziamento dell'attuale recuperatore di fibre, con l'installazione di un secondo recuperatore di fibre (CONOSCREEN MICROFILTER, modello CS 1606 CE della NUOVE ENERGIE technological thinking), in considerazione del fatto che tale intervento garantirà una migliore gestione di eventuali picchi di portata senza significative variazioni al bilancio idrico, si esprime parere favorevole alla realizzazione di tale intervento nel rispetto delle seguenti prescrizioni:
    - *Il Gestore è tenuto a comunicare all'Autorità Competente e ad Arpa Umbria la data di inizio e di conclusione dei lavori relativi al potenziamento del recuperatore di fibre;*
    - *Il potenziamento del recuperatore di fibre deve essere realizzato secondo le specifiche progettuali allegate all'istanza di modifica;*
    - *In corrispondenza del recuperatore di fibre, il gestore è tenuto a predisporre e mantenere funzionante, un adeguato sistema di raccolta di eventuali fuoriuscite liquide che dovranno essere recuperate ed inviate in testa all'impianto di depurazione.*
  - c) Con riferimento alla Comunicazione della società CARTIERE DI TREVI S.p.A. (istanza

acquisita al prot. reg. n. E-185250 del 13/09/2016) acquisita con prot. ARPA n. 0015420 del 13/09/2016 relativa alla revisione del cronoprogramma impianto DACS, si prende atto di quanto comunicato dal Gestore e si richiama il rispetto di quanto previsto dalla D.D. regionale n. 648 del 04/02/2016 di aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;

d) In riferimento alla revisione della Tavola V, Rev.06 "Planimetria dell'impianto IPCC materie prime utilizzate nel processo produttivo e rifiuti prodotti" (istanza acquisita al prot. reg. n. E- 169187 del 16/08/2016) e alla nota di chiarimenti trasmessa dalla ditta in data 11/10/2016 (prot. ARPA n. 17265 del 11/10/2016), preso atto dell'aggiornamento delle aree di deposito temporaneo dei rifiuti prodotti, il Gestore è tenuto al rispetto delle seguenti prescrizioni:

- *Il deposito temporaneo del CER 030307 potrà essere effettuato nelle aree identificate con il numero 35 solo in caso di surplus di produzione del rifiuto e garantendo una netta distinzione con l'area adibita allo stoccaggio della carta da macero (mps);*
- *Il Gestore è tenuto a rispettare le disposizioni relative al deposito temporaneo previste dal D.D. provinciale n. 5905 del 31/07/2015 e s.m.i.;*

e) Con riferimento al Procedimento per l'ampliamento delle attività di recupero rifiuti R13/R3 della società CARTIERE DI TREVÌ S.p.A. (istanza acquisita al prot. reg. n. E-146232 del 12/07/2016), acquisita con prot. ARPA n. 11580 del 07/07/2016, tenuto conto che:

- il progetto è stato sottoposto a Procedimento di Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. e che in base alla D.D. n. 8000 del 30/08/2016 è stato escluso dal procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA);
- come riportato nella documentazione progettuale e nella nota di chiarimenti trasmessa dal Gestore in data 11/10/2016 (prot. ARPA n. 17265 del 11/10/2016), non è prevista nessuna modifica delle aree dedicate alla messa in riserva dei rifiuti indicate nella Tavola V, Rev.06 "Planimetria dell'impianto IPCC materie prime utilizzate nel processo produttivo e rifiuti prodotti" trasmessa con nota acquisita al prot. reg. n. E-169187 del 16/08/2016 rispetto alla Tavola V, Rev.05 del 01/12/2015, per quanto sopra si propone di aggiornare la **PRESCRIZIONE 4 – Rifiuti** del rapporto istruttorio Allegato alla D.D. provinciale n. 5905 del 31/07/2015 modificata con D.D. regionale n.648 del 04/02/2016, come di seguito riportato:

*Si autorizza il Gestore alle seguenti operazioni di recupero:*

- *R3: Riciclaggio/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche), per un totale di 127.000 tonnellate/anno (450 t/giorno);*
- *R13: Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) per un totale di 127.000 t/anno, con capacità di deposito istantaneo di 550 t/giorno;*

*Si autorizza il Gestore a recuperare (R13/R3) le tipologie di rifiuti riportate in Tabella B.*

**Tabella B** - Quantità massime di rifiuti non pericolosi autorizzate in R13/R3

Codice CER	Descrizione	Capacità massima istantanea di messa in riserva R13 (ton)	Messa in riserva (R13) (ton/anno)	Recupero (R3) (ton/giorno)	Recupero (R3) (ton/anno)	Caratteristiche Area/Contenitore di messa in riserva
030302	fanghi di recupero dei bagni di mcerazione	200	7.000	200	7.000	Aree pavimentate con asfalto e
030309	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio					

030310	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica					delimitate
030311	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 030310					
030399	rifiuti non specificati altrimenti					
150101	imballaggi in carta e cartone	350	120.000	250	120.000	Aree pavimentate con asfalto e delimitate
150105	imballaggi in materiali compositi					
150106	imballaggi in materiali misti					
191201	carta e cartone					
200101	carta e cartone					

Per quanto non modificato dal presente parere vale quanto previsto dalla Prescrizione 4 – Rifiuti della D.D. provinciale n. 5905 del 31/07/2015 modificata con D.D. regionale n. 648 del 04/02/2016”;

valutato quanto sopra riportato, si propone di aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale in oggetto secondo quanto indicato da ARPA Umbria;

**Considerato** che con la sottoscrizione del presente atto se ne attesta la legittimità;

**Il Dirigente  
D E T E R M I N A**

1. di autorizzare l'installazione di un nuovo serbatoio fisso per il dosaggio di ossigeno liquido alla sezione aerobica dell'impianto di depurazione, nel rispetto delle seguenti prescrizioni:
  - ai fini dell'installazione del serbatoio di ossigeno il Gestore è tenuto a presentare il relativo progetto al Comune di Trevi per i necessari titoli abilitativi e al Comando Provinciale VV.F. per gli aspetti relativi alle norme di prevenzione incendi;
  - il Gestore è tenuto a comunicare all'Autorità Competente e ad Arpa Umbria la data di inizio e di conclusione dei lavori relativi a tale intervento;
2. di autorizzare il potenziamento dell'attuale recuperatore di fibre, con l'installazione di un secondo recuperatore di fibre (CONOSCREEN MICROFILTER, modello CS 1606 CE della NUOVE ENERGIE technological thinking), nel rispetto delle seguenti prescrizioni:
  - il Gestore è tenuto a comunicare all'Autorità Competente e ad Arpa Umbria la data di inizio e di conclusione dei lavori relativi al potenziamento del recuperatore di fibre;
  - il potenziamento del recuperatore di fibre deve essere realizzato secondo le specifiche progettuali allegata all'istanza di modifica;
  - in corrispondenza del recuperatore di fibre, il Gestore è tenuto a predisporre e mantenere funzionante un adeguato sistema di raccolta di eventuali fuoriuscite liquide che dovranno essere recuperate ed inviate in testa all'impianto di depurazione;
3. di prendere atto della revisione del cronoprogramma impianto DACS di cui alla nota della ditta del 13/09/2016 (acquisita al prot. regionale con n. E-185250 del 13/09/2016), richiamando il rispetto di quanto previsto dalla D.D. regionale n. 648 del 04/02/2016 di aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;
4. di acquisire la revisione della Tavola V, Rev. 06 "Planimetria dell'impianto IPCC materie prime utilizzate nel processo produttivo e rifiuti prodotti" di cui alla nota della ditta del 16/08/2016 (acquisita al prot. regionale con n. E-169187 del 16/08/2016) con le precisazioni comunicate con nota della ditta del 11/10/2016 (acquisita al prot. regionale

- con n. E-209466 del 11/10/2016). Il Gestore è tenuto a rispettare quanto segue:
- il deposito temporaneo del CER 030307 potrà essere effettuato nelle aree identificate con il numero 35 solo in caso di surplus di produzione del rifiuto e garantendo una netta distinzione con l'area adibita allo stoccaggio della carta da macero (mps);
  - il Gestore è tenuto a rispettare le disposizioni relative al deposito temporaneo previste dal D.D. provinciale n. 5905 del 31/07/2015 e s.m.i.;
5. di aggiornare la PRESCRIZIONE 4 – Rifiuti del Rapporto istruttorio Allegato alla D.D. provinciale n. 5905 del 31/07/2015 modificata con D.D. regionale n. 648 del 04/02/2016, inserendo le seguenti prescrizioni
- a. si autorizza il Gestore alle seguenti operazioni di recupero:
    - R3: Riciclaggio/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche), per un totale di 127.000 tonnellate/anno (450 t/giorno);
    - R13: Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) per un totale di 127.000 t/anno, con capacità di deposito istantaneo di 550 t/giorno.
  - b. si autorizza il Gestore a recuperare (R13/R3) le tipologie di rifiuti riportate in Tab. B.

**Tabella B - Quantità massime di rifiuti non pericolosi autorizzate in R13/R3**

Codice CER	Descrizione	Capacità massima istantanea di messa in riserva R13 (ton)	Messa in riserva (R13) (ton/anno)	Recupero (R3) (ton/giorno)	Recupero (R3) (ton/anno)	Caratteristiche Area/Contenitore di messa in riserva
030302	fanghi di recupero dei bagni di mcerazione	200	7.000	200	7.000	Aree pavimentate con asfalto e delimitate
030309	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio					
030310	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica					
030311	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 030310					
030399	rifiuti non specificati altrimenti					
150101	imballaggi in carta e cartone	350	120.000	250	120.000	Aree pavimentate con asfalto e delimitate
150105	imballaggi in materiali compositi					
150106	imballaggi in materiali misti					
191201	carta e cartone					
200101	carta e cartone					

6. di stabilire che il Gestore è tenuto al rispetto delle prescrizioni riportate nell'Autorizzazione Integrata Ambientale D.D. provinciale n. 5905 del 31/07/2014 e s.m.i. per quanto non modificato dal presente atto;
7. di dare atto che in caso di inosservanza delle prescrizioni autorizzatorie l'Autorità competente in materia di AIA, secondo la gravità delle infrazioni, procede, ai sensi dell'art. 29-*decies*, comma 9 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., alla diffida, alla sospensione o alla

- revoca dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, nonchè a quanto previsto dall'art. 29-*quattordices* del medesimo decreto;
8. di trasmettere copia del presente atto alla società CARTIERE DI TREVÌ S.p.A , ad ARPA Umbria, all'ATI 3 Umbria, all'ASL 2 e al Comune di Trevi;
  9. di dare atto che avverso la Determinazione di cui al presente provvedimento è ammesso il ricorso al TAR entro i termini previsti dalla legge;
  10. di dichiarare che l'atto è immediatamente efficace.

Perugia lì 28/11/2016

L'Istruttore  
- Paola Angelini  
Istruttoria firmata ai sensi dell' art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

Perugia lì 28/11/2016

Si attesta la regolarità tecnica e amministrativa  
Il Responsabile  
- Paola Angelini  
Parere apposto ai sensi dell' art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

Terni lì 30/11/2016

Il Dirigente  
Sandro Posati  
Documento firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, art. 21 comma 2