



**REGIONE TOSCANA**

DIREZIONE TUTELA DELL'AMBIENTE ED ENERGIA

SETTORE AUTORIZZAZIONI RIFIUTI

**Responsabile di settore Sandro GARRO**

Incarico: DECR. DIRIG. CENTRO DIREZIONALE n. 17473 del 08-10-2021

Decreto soggetto a verifica di cui all'art. 7 del disciplinare di controllo ai sensi della DGR n. 521/2024

**E**

COMUNE DI CAPANNORI  
Comune di Capannori

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE**

Protocollo N.0052002/2024 del 06/08/2024  
Firmatario: SANDRO GARRO, Sandra DEL FURIA

Numero interno di proposta:

2024AD019924

## IL DIRIGENTE

RICHIAMATA la vigente normativa statale e regionale in materia di procedimento amministrativo di cui rispettivamente alla legge del 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. *“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”*. e alla legge regionale 23 luglio 2009, n. 40 e s.m.i. *“Norme sul procedimento amministrativo, per la semplificazione e la trasparenza dell'attività amministrativa”*;

VISTI:

- la legge regionale del 18 maggio 1998 e s.m.i. *“Norme per la gestione dei rifiuti e la bonifica dei siti inquinati”*;
- il d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 *“Norme in materia ambientale”* e s.m.i.;
- la l.r. toscana 12 febbraio 2010, n. 10 *“Norme in materia di valutazione ambientale strategica (VAS), di valutazione di impatto ambientale (VIA) e di valutazione di incidenza”* e s.m.i.;
- il d.p.r. 7 settembre 2010, n. 160 *“Regolamento per la semplificazione ed il riordino della disciplina sullo Sportello Unico per le attività produttive...”* e s.m.i.;
- il d.m. 6 marzo 2017, n. 58 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare *“Procedimenti di autorizzazione integrata ambientale (AIA) – Regolamento sulle modalità applicative delle tariffe per le istruttorie e i controlli e compensi per la Commissione per lo svolgimento dell'istruttoria”*;
- la d.g.r. toscana del 9 ottobre 2023, n. 1164 e s.m.i. *“Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A) – Adeguamento ed integrazione tariffe da applicare ai sensi del comma 3, dell'art. 10 del Decreto Ministeriale 6 marzo 2017, n. 58 – Revoca DGR 18.10.2010 n. 885 – Correzione materiale e revoca DGR 1129/2023”*;
- la l.r. toscana 3 marzo 2015, n. 22 e s.m.i., recante *“Riordino delle funzioni provinciali attuazione della Legge 7 aprile 2014, n. 56 (Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni)”*;
- la d.g.r. toscana del 15 dicembre 2015, n. 1227 e s.m.i. *“Primi indirizzi operativi per lo svolgimento delle funzioni amministrative regionali in materia di autorizzazione unica ambientale, autorizzazione integrata ambientale, rifiuti ed autorizzazioni energetiche”*;
- VISTO il D.P.R.G del 29 marzo 2017, n. 13/R *“Regolamento recante disposizioni per l'esercizio delle funzioni autorizzatorie regionali in materia ambientale in attuazione dell'articolo 5 della legge regionale 18 maggio 1998, n. 25”*;
- VISTA la Decisione di esecuzione della Commissione europea del 10 agosto 2018, con cui sono state approvate le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili concernenti il trattamento dei rifiuti, ai sensi della direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio;

VISTO il decreto dirigenziale della Regione Toscana del 11 agosto 2022, n. 16103 (di seguito *“AIA”*) con cui è stata rilasciata l'autorizzazione integrata ambientale ai sensi dell'art. 29 octies del d.lgs. n. 152/2006 e s.m.i, a seguito di riesame con valenza di rinnovo dell'autorizzazione, per l'Installazione (di seguito *“Installazione”*) ubicata in loc. Salanetti, Lunata, Capannori, comune di Capannori, gestita dalla società Ageco Due S.p.A (di seguito *“Gestore”*), con sede legale in via

della Madonnina, 37, Lunata, Capannori, Lucca (Partita IVA 01380140465), per l'esercizio dell'attività IPPC 5.1, lett. b), dell'allegato VIII alla parte seconda del d.lgs 3 aprile 2006, n. 152;

VISTI i decreti dirigenziali della Regione Toscana del 16 ottobre 2022, n. 20467 e del 5 giugno 2023, n. 11788, con i quali è stata rettificata, revisionata e aggiornata l'AIA;

VISTA la nota pervenuta in Regione Toscana il 21 luglio 2023, prot. n. AOOGR/356776, (successivamente ritrasmessa dal SUAP del Comune di Capannori con nota prot. AOOGR/359216 del 24 luglio 2023), con cui il Gestore, ha trasmesso la documentazione prescritta al punto 2 subpunti 8 e 10 del dispositivo del decreto dirigenziale della Regione Toscana n. 11788/2023, inviando più in particolare, le planimetrie aggiornate (con l'individuazione del concentratore di scorta e del serbatoio buffer – SS4), il programma revisionato di manutenzione del concentratore di scorta oltre a dare esatta indicazione della presenza/assenza di eventuali sfiati, canalizzazioni delle arie provenienti dai concentratori, con relativo recapito e la "PA 5 Procedura monitoraggio piezometri rev. 1" con la quale ha definito, in base all'andamento dei dati acquisiti almeno negli ultimi tre anni, una proposta di "soglie di allarme" per pH e conducibilità e una procedura di verifica, di idonea frequenza (almeno settimanale), in base alla quale, in caso di anomalie, intraprendere, in tempi brevi, un'analisi delle cause, verifiche di approfondimento e azioni conseguenti;

TENUTO CONTO che le soglie e la procedura di cui al summenzionato subpunto 10, devono essere recepite nell'Allegato 2 - Piano di Monitoraggio e Controllo e i relativi dati riassunti e commentati nella relazione annuale;

VISTA la nota pervenuta il 29 marzo 2024, prot. n. AOOGR/198357 come integrata dalla nota 15 aprile 2024, prot. AOOGR/223306 con cui ARPAT Dipartimento provinciale di Lucca (di seguito ARPAT") ha trasmesso gli esiti delle ispezioni effettuate ai sensi dell'art. 29 decies del d.lgs. n. 2/2006, presso l'Installazione, e dalle quali risulta:

- accertata una violazione delle prescrizioni dell'AIA i cui seguiti sono stati gestiti con nota a parte;
- la necessità che siano apportate delle azioni di miglioramento sull'assetto autorizzativo, con l'introduzione di nuove prescrizioni e/o la modifica di quelle impartite;

VISTA la nota prot. AOOGR/319244 del 5 giugno 2024, con cui la Regione Toscana, comunicato l'avvio del procedimento di modifica d'ufficio dell'AIA con contestuale indizione della conferenza di servizi asincrona per l'introduzione delle seguenti modifiche:

- incremento da annuale a semestrale della frequenza di controllo del parametro aldeidi nello scarico in fognatura, prevista dal vigente Piano di monitoraggio e controllo, in relazione allo scarico di acque reflue;
- modifica del quadro emissivo dell'Allegato tecnico all'AIA mediante l'aggiunta del parametro aldeidi, con indicazione del valore limite di emissione pari a 100 g/h come soglia di rilevanza e 20 mg/Nm<sup>3</sup> come limite in concentrazione, in relazione alle emissioni in atmosfera;
- introduzione di una frequenza annuale per la valutazione analitica sul parametro idrocarburi, in relazione ai rifiuti/EoW
- aggiornamento dell'Allegato tecnico e del PMeC all'AIA in seguito all'ottemperanza da parte del Gestore delle prescrizioni di cui al punto 2, subpunti 8 e 10 del dispositivo del decreto dirigenziale della Regione Toscana del 5 giugno 2023, n. 11788;

CONSIDERATO che il Gestore è intervenuto nel procedimento di modifica d'ufficio dell'AIA inviando:

- copia del certificato ISO 14001 con scadenza 22 marzo 2027;
- le analisi una tantum sulla emissione in atmosfera E1 del parametro TVOC, che attestano concentrazioni degli stessi inferiori a 2 mg/Nm<sup>3</sup> (limiti BATC compresi tra 3 mg/Nm<sup>3</sup> e 20 mg/Nm<sup>3</sup>);

RITENUTO inoltre opportuno aggiornare la tabella di cui al paragrafo “Nuovo punto di monitoraggio acque di condensa” del PMeC, indicando con la sigla (AC1) il punto di campionamento comunicato dal Gestore con nota pervenuta in Regione Toscana il 15 settembre 2022, prot. AOOGR/350753;

RITENUTO di omettere l'indicazione nel presente atto di dati personali (tra i quali ad esempio il nominativo dei referenti dell'installazione) in applicazione delle “Linee guida in materia di trasparenza e pubblicazione di atti contenenti dati personali” di cui al decreto n. 10593 del 23 maggio 2023;

VISTO il contributo di ARPAT di cui alla nota pervenuta in Regione Toscana il 27 giugno 2024, prot. AOOGR/364330, con cui sono proposte le seguenti modifiche da apportare all'Autorizzazione e alla PA 5 procedura Monitoraggio piezometri rev. 1”:

- elevare il monitoraggio delle aldeidi negli scarichi dall'attuale frequenza annuale a una frequenza trimestrale per un periodo di due anni;
- introdurre una prescrizione che preveda per l'emissione in atmosfera E1, un controllo annuale delle aldeidi e la speciazione delle stesse nel corso della prima campagna analitica, finalizzata a escludere la presenza di formaldeide.
- introdurre un controllo analitico con frequenza annuale sul parametro idrocarburi (aggiuntivo a quello attuale fatto dal produttore al primo conferimento) per la gestione dei rifiuti;
- ridurre a 1,5 mS/cm il “valore spia” della conducibilità, previsto nella “PA 5 procedura Monitoraggio piezometri rev. 1”;

CONSIDERATO che ARPAT in merito alla “Procedura sorveglianza ed eventuale manutenzione vecchio concentratore” rev. 1 del 12 luglio 2023, con il proprio contributo del 27 giugno 2024, prot. AOOGR/364330, ha espresso esclusivamente una presa d'atto sui contenuti della stessa;

VISTA la nota pervenuta in Regione Toscana il 4 luglio 2024, prot. AOOGR/378727, con cui ACQUE S.p.A ha espresso parere favorevole alla modifica della prescrizione inerente alla frequenza di controllo per il parametro aldeidi negli scarichi;

RITENUTO così in base a tutto quanto sopra esposto ed all'istruttoria svolta di dover procedere a:

- aggiornare il paragrafo “Planimetrie di riferimento” dell'“Allegato tecnico 1A” al decreto dirigenziale della Regione Toscana del 5 giugno 2023, n. 11788, con le tavole n. 1, 2 e 3 del 15 luglio 2023;
- recepire la procedura “PA 5 Procedura monitoraggio piezometri rev. 1” di cui al punto 2, subpunto 10 al decreto dirigenziale della Regione Toscana del 5 giugno 2023, n. 11788, nell'Allegato 2A - Piano di Monitoraggio e Controllo al medesimo decreto come modificata dalla proposta di ARPAT per il “valore spia” della conducibilità (1,5 mS/cm);
- incrementare a trimestrale, per un periodo di due anni, la frequenza di controllo nello scarico in fognatura del parametro aldeidi (Tab. 3 dell'All. 5 alla Parte Terza del D.Lgs. n. 152/2006)

prevista annualmente dal vigente PMeC, introducendo la “NOTA (6)” in calce alla tabella “Inquinanti monitorati” del paragrafo “Monitoraggio degli scarichi” dell’Allegato 2A - Piano di Monitoraggio e Controllo” al decreto dirigenziale della Regione Toscana del 5 giugno 2023, n. 11788;

- introdurre nel PMeC il controllo annuale delle aldeidi da effettuarsi nell’emissione in atmosfera E1 con relativa speciazione delle stesse nel corso della prima campagna analitica finalizzata a escludere la presenza di formaldeide con contestuale modifica del quadro emissivo dell’”Allegato tecnico 1A” all’AIA, inserendovi espressamente il valore limite di emissione per le aldeidi pari a 100 g/h come soglia di rilevanza e 20 mg/Nm<sup>3</sup> come limite in concentrazione;
- introdurre la frequenza annuale (aggiuntiva a quella del primo conferimento), per il controllo analitico del parametro “idrocarburi” di cui alla tabella denominata “Verifica sui rifiuti in ingresso (per ulteriori dettagli vedere schede End of Waste nell’Allegato tecnico) CER: 11.01.05\* - 11.01.06\*” del paragrafo “Monitoraggio End of Waste” del PMeC;
- aggiornare, conformemente al punto precedente, tutte le tabelle denominate “4. Verifiche sul rifiuto che origina l’EoW” e “10.2 Verifiche sul rifiuto in ingresso” del paragrafo “End of Waste (schede)” dell’Allegato tecnico all’AIA;
- aggiornare la tabella di cui al paragrafo “Nuovo punto di monitoraggio acque di condensa” del PMeC con la sigla (AC1) e relativa descrizione (Punto interno di prelievo delle acque di condensa);
- eliminare il nominativo del referente riportato nella tabella di cui al paragrafo “Sistema di monitoraggio delle emissioni (SME)” dell’ Allegato 2A - Piano di Monitoraggio e Controllo” all’AIA sostituendolo con l’introduzione della “NOTA (2)” che ne rimanda l’identificazione alla documentazione agli atti;
- di sostituire gli allegati al decreto dirigenziale della Regione Toscana del 5 giugno 2023, n. 11788, con i documenti allegati al presente provvedimento secondo quanto di seguito indicato:
  - l’Allegato 1A - Allegato Tecnico” con l’Allegato 1B - Allegato Tecnico”;
  - l’Allegato 2A - Piano di Monitoraggio e Controllo con l’Allegato 2B - Piano di Monitoraggio e Controllo;
  - l’Allegato 3A – Planimetrie, con ’Allegato 3B – Planimetrie;

DATO ATTO che la modifica non comporta una rideterminazione dell’importo della polizza fideiussoria in essere;

DATO ATTO che sono state svolte le verifiche in adempimento della normativa antimafia;

CONSIDERATO che il responsabile del procedimento, ex art. 5 della L. 241/1990 e s.m.i., è il dirigente del Settore Autorizzazioni rifiuti della Direzione Tutela dell’Ambiente ed Energia della Regione Toscana;

DICHIARATA l’assenza di conflitto di interesse da parte del dirigente sottoscrittore, ai sensi dell’art. 6 bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, introdotto dalla legge 6 novembre 2012, n. 190;

DATO ATTO che l’ufficio presso il quale sono conservati gli atti relativi al procedimento è il Settore Autorizzazioni Rifiuti della Direzione Tutela dell’Ambiente ed Energia della Regione Toscana – Presidio zonale Lucca Massa e Pistoia, via Bianchini, 12, Lucca;

DATO ATTO che il presente provvedimento è stato visionato dal funzionario titolare di incarico di elevata qualificazione del Settore Autorizzazione Rifiuti – Presidio Zonale Lucca Massa e Pistoia;

## DECRETA

1. di riformare e aggiornare per le motivazioni esposte in premessa, l'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con il decreto dirigenziale della Regione Toscana del 11 agosto 2022, n. 16103 e s.m.i, per l'Installazione ubicata in loc. Salanetti, Lunata, Capannori, comune di Capannori, gestita dalla società Ageco Due S.p.A, con sede legale in via della Madonnina, 37, Lunata, Capannori, Lucca (Partita IVA 01380140465), come descritto nel dettaglio al punto successivo;
2. di sostituire l'Allegato 1A-Allegato Tecnico al decreto dirigenziale della Regione Toscana del 11 agosto 2022, n. 16103 e s.m.i, sostituendolo con l'Allegato 1B-Allegato Tecnico al presente provvedimento (di cui forma parte integrante e sostanziale) e di dare atto che le modifiche apportate riguardano:

- a) la tabella di cui al paragrafo “*Planimetrie di riferimento*” è aggiornata con le Tav. 1, 2 e 3 pervenute in Regione Toscana con nota del 24 luglio 2023, prot. AOOGR/359216;
- b) nella tabella denominata “*Quadro riassuntivo delle Emissioni e Limiti*” in corrispondenza dell'emissione E1 (scrubber) è introdotto il parametro Aldeidi con il valore limite di emissione di 20 mg/Nm<sup>3</sup> e 100 g/h come soglia di rilevanza;
- c) tutte le tabelle denominate “*4. Verifiche sul rifiuto che origina l'EoW*” e “*10.2 Verifiche sul rifiuto in ingresso*” di cui al paragrafo “*End of Waste (schede)*” sono aggiornate conformemente all'incremento della frequenza di controllo del parametro “idrocarburi” di cui alla tabella “*Verifica sui rifiuti in ingresso (per ulteriori dettagli vedere schede End of Waste nell'Allegato tecnico) CER: 11.01.05\* - 11.01.06\**” del paragrafo “*Monitoraggio End of Waste*” del PMeC;

di sostituire l'Allegato 2A-Piano di Monitoraggio e Controllo al decreto dirigenziale della Regione Toscana del 11 agosto 2022, n. 16103 e s.m.i, sostituendolo con l'Allegato 2B-Piano di Monitoraggio e Controllo al presente provvedimento (di cui forma parte integrante e sostanziale) e di dare atto che le modifiche apportate riguardano:

- a) la tabella di cui al “*Nuovo punto di monitoraggio acque di condensa*” è aggiornata con la sigla (AC1) e il punto di campionamento comunicato dal Gestore con nota pervenuta in Regione Toscana il 15 settembre 2022, prot. AOOGR/350753 con contestuale eliminazione della “*Nota (1)*” in calce alla stessa;
- b) dopo il subparagrapho “*Altre prescrizioni*” del paragrafo “*Monitoraggio piezometrico*” è introdotta la sintesi della procedura “*PA 5 Procedura monitoraggio piezometri rev. 1*” di cui al punto 2, subpunto 10 al decreto dirigenziale della Regione Toscana del 5 giugno 2023, n. 11788, nell'Allegato 2A - Piano di Monitoraggio e Controllo al medesimo decreto come modificata dalla proposta di ARPAT per il “valore spia” della conducibilità (1,5 mS/cm);
- c) la frequenza di controllo nello scarico in fognatura del parametro aldeidi (Tab. 3 dell'All. 5 alla Parte Terza del D.Lgs. n. 152/2006) è incrementata a trimestrale per un periodo di due anni, introducendo la “*NOTA (6)*” in calce alla tabella “*Inquinanti monitorati*” del paragrafo “*Monitoraggio degli scarichi*”;
- d) in calce alla tabella “*Inquinanti monitorati*” del paragrafo “*Monitoraggio delle emissioni in atmosfera*” è introdotta la “*NOTA (6)*” che prevede un controllo annuale delle aldeidi da effettuarsi sulla emissione in atmosfera E1, con relativa speciazione delle stesse nel corso della prima campagna analitica, finalizzata a escludere la presenza di formaldeide;



e) al parametro “idrocarburi” di cui alla tabella denominata “*Verifica sui rifiuti in ingresso (per ulteriori dettagli vedere schede End of Waste nell’Allegato tecnico) CER: 11.01.05\* - 11.01.06\**” del paragrafo “*Monitoraggio End of Waste*” è introdotta la frequenza annuale (aggiuntiva al primo conferimento) per l’effettuazione del controllo analitico su tale parametro;

4. di sostituire l’Allegato 3A-Planimetrie al decreto dirigenziale della Regione Toscana del 11 agosto 2022, n. 16103 e s.m.i, sostituendolo con l’Allegato 3B-Planimetrie al presente provvedimento (di cui forma parte integrante e sostanziale);
5. di dare atto che la “*Procedura sorveglianza ed eventuale manutenzione “Vecchio concentratore”*” pervenuta in Regione Toscana il 21 luglio 2023, prot. n. AOOGR/356776, è stata aggiornata alla revisione 1 del 12 luglio 2023;
6. di fare salvo quanto altro previsto e disposto con il decreto dirigenziale dell’11 agosto 2022, n. 16103 e s.m.i, per quanto non in contrasto con il presente atto;
7. di precisare che il presente atto è disponibile e pubblicamente consultabile in via telematica presso il sito web della Regione Toscana;

di trasmettere il presente provvedimento al SUAP del Comune di Capannori per l’espletamento delle proprie competenze, tra cui la trasmissione, ai sensi di quanto disposto dalla d.g.r.t 15 dicembre 2015, n. 1227 alla società Ageco Due S.p.A, (comunicando la data di avvenuta notifica al Settore Autorizzazioni Rifiuti, Presidio zonale Lucca Massa e Pistoia, della Regione Toscana), nonché l’invio per gli altri adempimenti di competenza ai sensi del d.p.r. 7 settembre 2010, n. 160, al Comune di Capannori, al Servizio Igiene pubblica del territorio dell’Azienda USL Nord ovest, all’ARPAT - Dipartimento provinciale di Lucca, all’ARPAT - Catasto dei rifiuti regionale ai fini del mantenimento della banca dati regionale, all’ISPRA (Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale), alla Prefettura di Lucca, ad Acque S.p.A, ad Aquapur Multiservizi S.p.A, all’Autorità Idrica Toscana, ed al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco Lucca;

Converso il presente provvedimento è ammesso ricorso nei confronti dell’autorità giudiziaria competente nei termini di legge.

IL DIRIGENTE

<b>E</b>
COMUNE DI CAPANNORI Comune di Capannori
<b>COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE</b>
Protocollo N.0052002/2024 del 06/08/2024 Firmatario: SANDRO GARRO, SANDRA DEL FURIA

*Allegati n. 3*

- 1B Allegato 1B Allegato Tecnico*  
*4c1cb32bd78c79689913a0365e10302583e96322b4cb5c351ac6d2c50472383d*
- 2B Allegato 2B Piano di Monitoraggio e Controllo*  
*75c9c127a2f6c1f9584b0638dd5a35b975826758eb186452f9ce0b20899b0a8d*
- 3B Allegato 3B Planimetrie*  
*2e50d1f2c11d5d699e1d8a333c9dc5d94f3ceb44008d037a6acabb1cc698080c*

<b>E</b>
COMUNE DI CAPANNORI Comune di Capannori
<b>COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE</b>
Protocollo N.0052002/2024 del 06/08/2024 Firmatario: SANDRO GARRO, Sandra DEL FURIA

COMUNE DI CAPANNORI  
Comune di Capannori

**E**

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE**

Protocollo N.0052002/2024 del 06/08/2024  
Firmatario: SANDRO GARRO, Sandra DEL FURIA