

ALL. W	Planimetria emissione in aria	SI	Adeguate	
ALL. Y1	PUA	SI	Adeguate	
Z	Planimetria della zonizzazione acustica	NO	—	
<b>Documentazione integrativa</b>				
<b>Schede relative a specifiche attività di gestione ambientale</b>				
INT 1	Scheda “Spandimenti di effluenti zootecnici”	SI	Adeguate	
INT 2	Scheda “Stoccaggio rifiuti conto terzi”	NO	-	
INT 3	Scheda “Discarica rifiuti pericolosi e non pericolosi”	NO	-	
INT 4	Scheda “Recupero rifiuti pericolosi e non pericolosi”	NO	-	
INT 5	Scheda “Incenerimento rifiuti”	NO	-	
INT 6	Scheda “Raccolta e stoccaggio oli usati”	NO	-	
INT 7	Scheda “Rigenerazione oli usati”	NO	-	
INT 8	Scheda “Combustione oli usati”	NO	-	
<b>Dichiarazioni</b>				
DAI 1	Dichiarazione di comunicazione antimafia	SI	Adeguate	
DA 2	Dichiarazione del gestore dell’impianto IPPC	NO	-	
DA 3	Dichiarazione di soci e/o amministratori con mandato di rappresentanza	NO	-	
DA 4	Atto di asseverazione	SI	Adeguate	

#### Giudizio Complessivo Finale

Necessita Sopralluogo? (si/no)	SI
Necessita Richiesta Integrazione Documenti? (si/no)	SI
Valutazione Integrata Ambientale (conf./non conf.)	CONFORME

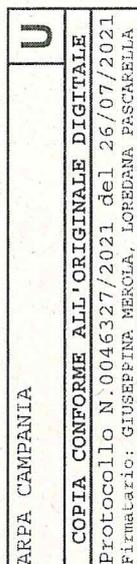
**Giudizio Sintetico**

L'azienda ha dato riscontro alle non conformità segnalate nella precedente scheda di valutazione, illustrando anche le nuove scelte progettuali per la gestione degli effluenti di allevamento, volte a superare le criticità emerse. Sarebbe opportuno che l'azienda fornisca le schede di sicurezza dei prodotti che intende adoperare per il contenimento delle emissioni odorigene, in quanto sono menzionate solo le caratteristiche generiche. Si ritiene ad ogni modo che le soluzioni prospettate possano considerarsi valide e pertanto si esprime parere favorevole al progetto.



Staff Tecnico Amministrativo Valutazioni Ambientali  
della Direzione Generale Ciclo Integrato  
delle acque e dei rifiuti, valutazioni ed autorizzazioni ambientali  
c.a. Dirigente Avv. Simona BRANCACCIO  
Responsabile del Procedimento  
Dott.ssa Nevia CAROTENUTO  
[staff.501792@pec.regione.campania.it](mailto:staff.501792@pec.regione.campania.it)

E pc Regione Campania Direzione Generale 52/05  
U.O.D. Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti di Caserta  
c.a. Dirigente a.i. Dott. Antonio RAMONDO  
Responsabile del Procedimento  
Geom. Domenico MANGIACAPRE  
[uod.501707@pec.regione.campania.it](mailto:uod.501707@pec.regione.campania.it)



**OGGETTO: CUP 8714 – PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE EX ART. 27 BIS D.LGS. 152/06 E S.M. E I. - ALLEVAMENTO SUINICOLO SITO IN LOC. PIETRA FRAZ. S. ANDREA DEL PIZZONE COMUNE DI FRANCOLISE (CE) – PROPONENTE CIRO AMODIO & FIGLI S.N.C.**

Con riferimento al procedimento in epigrafe, si trasmette per quanto di competenza, il parere tecnico n. 31/PL/21 redatto dal Nucleo Tecnico di Valutazione dell'Area Territoriale dello scrivente Dipartimento, in relazione agli aspetti relativi all'istanza AIA – PAUR.

Il Dirigente UO REMIC  
(dott.ssa Loredana PASCARELLA)

Il Dirigente UOC Area Territoriale  
(Ing. Giuseppina MEROLA)

Per il Direttore a.i. del  
Dipartimento Provinciale di ARPAC di Caserta  
(Ing. Giuseppina MEROLA)



ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – [direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it](mailto:direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it) – [www.arpacampania.it](http://www.arpacampania.it) – P.I. 07407530638



## PARERE TECNICO n. 31/PL/21

**CUP 8714 – PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE EX ART. 27 BIS D.LGS. 152/06 E S.M. E I. - ALLEVAMENTO SUINICOLO SITO IN LOC. PIETRA FRAZ. S. ANDREA DEL PIZZONE COMUNE DI FRANCOLISE (CE) – PROPONENTE CIRO AMODIO & FIGLI S.N.C.**

Con riferimento al procedimento in epigrafe, il Nucleo Tecnico di Valutazione (NTV) effettuata l'istruttoria della documentazione, ai sensi della Legge Regionale n. 10/1998, agli aspetti di competenza della scrivente Agenzia connessi alle funzioni di supporto e di consulenza tecnico-scientifica, in qualità di Ente Strumentale della Regione Campania, rappresenta quanto di seguito riportato, in merito agli aspetti ambientali connessi all'insediamento in questione.

Dalla disamina della documentazione, si evince che la Ditta ha adeguato il progetto alle richieste formulate con i precedenti pareri dalla scrivente Agenzia, pertanto si esprime **parere favorevole** con le prescrizioni di seguito riportate per ciascuna matrice ambientale.

### **MATRICE ACQUE REFLUE**

Dall'esito dell'istruttoria tecnica si evince che la Ditta ha provveduto ad apportare alla documentazione le integrazioni richieste con il parere precedente.

Pertanto, si ritiene di esprimere **parere favorevole**, prescrivendo il rispetto di tutte le condizioni previste negli elaborati progettuali e nel PMeC.

### **MATRICE EMISSIONI IN ATMOSFERA**

Dall'esito dell'istruttoria tecnica si ritiene di esprimere **parere favorevole**, con riserva di effettuare un monitoraggio con le tecniche dell'olfattometria dinamica, non appena sarà allestito il laboratorio di olfattometria presso il Dipartimento di Caserta.

Si riassumono di seguito gli ulteriori interventi tecnico/gestionali proposti dalle BAT di settore e adottati dal proponente, al fine di ridurre la fuoriuscita all'esterno di odori molesti dalla fase di stabulazione e dal trattamento dei liquami:

- la Ditta propone di additivare l'acqua utilizzata nel sistema di nebulizzazione per il raffreddamento degli animali, con prodotti neutralizzanti degli odori, fornendo al contempo schema planimetrico impianto di nebulizzazione; è stato scelto di tenere sempre aperte le valvole a chiusura ermetica del sistema a vacuum, in modo da consentire un costante allontanamento degli effluenti dai ricoveri; infine per contenere le emissioni provenienti dalla vasca di raccolta liquame con funzione di equalizzazione, si è prevista una copertura integrale con telone sorretta da struttura metallica, nonché una riduzione della circolazione dell'aria sulla superficie esposta;
- Dalla Relazione risulta che la ventilazione dei capannoni presenti avviene in modo naturale con l'apertura automatica delle finestre dislocate lungo le mura perimetrali dei capannoni; solo nei periodi più caldi estivi è previsto l'utilizzo della ventilazione forzata, mediante ventilatori la cui attivazione è gestita da una centralina di rilevamento della temperatura esterna. In merito alla richiesta di valutare l'attivazione del sistema di ventilazione nel corso di tutto l'anno e di prevedere se possibile una temperatura di attivazione più bassa, la Ditta ha indicato un intervallo di temperatura di attivazione compreso tra i 16 e i 18 ° in modo da rallentare i fenomeni di degradazione dei liquami e le conseguenti emissioni odorogene, precisando che nel periodo invernale non è possibile attivare la ventilazione al fine di tutelare il benessere animale.



Segue PARERE TECNICO n. 31/PL/21

- Per la fase di trattamento dei reflui oltre a prevedere una copertura mobile per la vasca di equalizzazione, è stato proposto di ridurre il tempo di permanenza del liquame grezzi nella medesima vasca, che a regime sarà occupata solo per 1/4 della sua capienza.

È stato modificato correttamente il quadro prescrittivo Scheda Ebis secondo quanto richiesto, in particolare ai parametri da monitorare e ai limiti di riferimento (BAT-AEL) per il parametro ammoniaca.

Inoltre è in corso uno studio con la tecnica dell'olfattometria dinamica (già proposta per il PMC in fase di esercizio) per la caratterizzazione conoscitiva ante-opera delle emissioni odorigene in prossimità dei ricettori più prossimi, in cui venga fornita una stima previsionale delle concentrazioni di odori post-opera, mediante l'applicazione di un modello previsionale di diffusione, corredato da mappe delle isoconcentrazioni ante e post, rapportato alla direzione dei venti prevalenti locali (dalla rosa dei venti si evince che la direzione di provenienza dei venti è essenzialmente N/E – S/O).

Si invita la Ditta a trasmettere gli esiti del citato studio all'Autorità Competente e allo scrivente Dipartimento, non appena disponibili.

#### **MATRICE RIFIUTI**

Dalla disamina della documentazione, inerente l'AIA trasmessa alla scrivente si **esprime parere favorevole** alle seguenti condizioni:

- Utilizzare i reflui palabili dopo 90 giorni di maturazione, così come previsto nella normativa;
- Rimodulare la superficie di deposito in funzione di quanto indicato nel punto 1;
- Utilizzare nella fase di depurazione biologica, flocculanti che non vadano ad alterare la composizione del refluo palabile;
- Dopo la messa a regime dell'impianto, verificare l'effettiva produzione di fanghi e la relativa quotaparte di fanghi biologici e chimici, effettuare le analisi delle varie frazioni palabili onde verificare l'effettivo tenore di azoto e di conseguenza rimodulare la comunicazione ed il PUA relativi;
- Indicare l'esatta ubicazione del cassone dei fanghi chimici destinati allo smaltimento, che deve essere coperto;
- Rispettare tutto quanto previsto nella DGCR 585/20 e smei per quel che concerne l'utilizzazione agronomica, in particolare le modalità e tempistica nello spandimento, con particolare riferimento alle epoche di distribuzione in funzione dei divieti temporali e dello stadio della coltura;
- Effettuare il trasporto utilizzando i percorsi più brevi, evitando problemi di maleodoranze e di dispersione/perdita del materiale palabile trasportato.

Il presente parere viene rilasciato per le specifiche competenze tecniche dell'ARPAC, fatte salve le competenze di altri Enti e di quanto regolamentato dalla vigente legislazione in materia sanitaria, di edilizia, di urbanistica, paesaggistica ed antincendio.

Caserta, 23.07.2021

Il Dirigente Area Territoriale  
Ing. Giuseppina MEROLA  
(firma digitale: Infocert SpA)

Il Nucleo Tecnico di Valutazione  
MATRICE EMISSIONI IN  
ATMOSFERA & RUMORE



ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638



Dirigente a.i. UO ARFI  
Ing. Giuseppina MEROLA  
(firma digitale: Infocert SpA)

CTP Dott.ssa Anna DANISI  
(F.to)

#### MATRICE ACQUE REFLUE

Dirigente UO REMIC  
Dott.ssa Loredana PASCARELLA  
(firma digitale: Infocert SpA)

#### MATRICE RIFIUTI

Dirigente UO SURC  
Dott. Fabio TAGLIALATELA  
(firma digitale: Infocert SpA)

CTPS Dott.ssa Paola PANCARO  
(F.to)