

ARTA ABRUZZO - DIST. TERAMO

Anno	Titolo	Classe	
2014	8	PARER	PARTENZA

Prot.n. **6495** Del **11/10/2014**



Rif. Vs. N° / del
(Prot. prec. N°)

Spett.le Regione Abruzzo
Direzione Affari della Presidenza
Via Passolanciano, 75
65100 Pescara PE
aia@pec.regione.abruzzo.it

e, p.c. Spett.le Sindaco del Comune di
64030 Castel Castagna
protocollo@pec.comunedicastelcastagna.gov.it

Spett.le ARTA Sede Centrale
Ing. Simonetta Campana
Via G.Marconi, 178
65100 Pescara PE
sede.centrale@pec.artaabruzzo.it

OGGETTO: D.Lgs. 152/06 e s.m.i. titolo III bis rilascio dell'A.I.A.- Ditta Società Agricola San Vincenzo s.a.s., Castel Castagna (TE): Richiesta di parere da parte della Regione Abruzzo con nota prot. n. RA/173384 del 27/06/2014.

Si trasmette il parere tecnico di competenza del Distretto di Teramo.
Distinti saluti.



Il Direttore del Distretto
(Dott. Federico Detti)



RDG

PARERE TECNICO

A seguito della nota in oggetto della Regione Abruzzo, in data 18/09/2014 i tecnici ARTA Distretto di Teramo Ing. Renata Di Gioacchino e Per. Ch. Fabio Maurizi, hanno effettuato un sopralluogo presso la ditta Agricola San Vincenzo.

La ditta ha inoltrato, con nota del 23/01/2014 nostro prot. n. 820 del 12/02/2014, la documentazione relativa all'ottenimento dell'A.I.A..

L'allevamento, come dichiarato dalla ditta nella suddetta documentazione, ha una potenzialità di 5.400 posti/suino.

Il processo, a ciclo chiuso, inizia dallo svezzamento dei suinetti e i prodotti derivanti dal ciclo produttivo sono suini grassi destinati alla macellazione.

I reflui derivanti dai lavaggi dei box sono convogliati ai lagoni esterni, le cui acque vengono poi utilizzate per lo spandimento agronomico.

Nell'elaborato tecnico descrittivo la ditta ha dichiarato quali sono le MTD di settore applicate e quali quelle non applicate, come riportato nelle seguenti tabelle.

MTD DI SETTORE			
CODICE ATTIVITA' IPPC	6.6	Utilizzate	
MTD		SI	NO
Buone pratiche di allevamento		X	
Riduzione dei consumi di acqua			X
Riduzione dei consumi energetici			X
Buone pratiche nell'uso agronomico degli effluenti		X	
Alimentazione per fasi		X	
Alimentazione a ridotto tenore proteico e integrazione con aminoacidi di sintesi			X
Alimentazione a ridotto tenore di fosforo con addizione di fitasi			X
Integrazione con fosforo inorganico altamente digeribile			X
Integrazione della dieta con altri additivi			X
SUINI IN POST SVEZZAMENTO			
Box o gabbie con pavimento totalmente fessurato e sottostante fossa di raccolta delle deiezioni (sistema di riferimento)			X
Box o gabbie con pavimento totalmente fessurato o grigliato e sistema di rimozione dei liquami ad vacuum		X	Considerata MTD sia per ricoveri di nuova realizzazione sia per quelli esistenti
Gabbie con pavimento totalmente grigliato e piano sottostante in pendenza per la separazione di feci e urine		X	Non praticabile con l'esistente MTD
Box o gabbie con pavimento totalmente fessurato o grigliato e fossa sottostante con raschiatore		X	Non praticabile con l'esistente MTD
Box o gabbie con pavimento totalmente fessurato o grigliato con ricircolo dei liquami in tubi o cunette senza strato liquido		X	Non praticabile con l'esistente MTD
Box o gabbie con pavimento parzialmente fessurato o grigliato e rimozione con sistema ad vacuum		X	Non praticabile con l'esistente MTD
Box con pavimento parzialmente grigliato e parte piena in pendenza o centrale convessa con fossa di raccolta a pareti verticali		X	Non praticabile con l'esistente MTD





MTD DI SETTORE			
CODICE ATTIVITA' IPPC	6.6	Utilizzate	
MTD		SI	NO
		Note	
Box con pavimento parzialmente grigliato, parte piena centrale convessa con fossa dei liquami a pareti verticali e rimozione con sistema ad vacuum		X	Non praticabile con l'esistente MTD
Box con pavimento parzialmente fessurato o grigliato e ricircolo del liquame in cunette senza strato liquido		X	Non praticabile con l'esistente MTD
Box con pavimento parzialmente grigliato e raschiatore nella fossa sottostante		X	Non praticabile con l'esistente MTD
TRATTAMENTO EFFLUENTI:			
Separazione meccanica liquame (vaghi, centrifughe, presse, sedimentatori.. a sistema chiuso)		X	Tecnologia presa in considerazione
Aerazione del liquame tal quale o della frazione chiarificata		X	Non praticabile con le vasche interrate esistenti
Trattamento biologico di frazioni chiarificate		X	Non praticabile con le vasche interrate esistenti
Compostaggio di frazioni palabili		X	Non ci sono frazioni palabili attualmente
Trattamenti anaerobici con recupero biogas		X	Non praticabile con le vasche interrate esistenti ed economicamente
Evaporazione e disidratazione del liquame		X	Non praticabile economicamente
RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DAGLI STOCCAGGI DI MATERIALI NON PALABILI:			
Realizzazione vasche che resistano a sollecitazioni meccaniche e termiche e alle aggressioni chimiche		X	Vasche in c.a.
Realizzazione di basamento e pareti impermeabilizzati		X	Vasche in c.a.
Svuotamento periodico (preferibilmente una volta all'anno) per ispezioni e interventi di manutenzione		X	
Impiego di doppie valvole per ogni bocca di scarico/prelievo del liquame		X	
Miscelazione del liquame solo in occasione di prelievi per lo spandimento in campo		X	
Copertura delle vasche (rigide, flessibili, galleggianti, croste naturali)		X	Formazione di croste naturali
SPANDIMENTO AGRONOMICO DI EFFLUENTI NON PALABILI :			
Spandimento superficiale di liquame a bassa pressione e interrimento entro le 6 ore		X	
Spandimento superficiale di liquame con tecnica a raso (per bande)		X	Tecnica utilizzata su terreni facilmente coltivabili
Spandimento superficiale di liquame con leggera scarificazione del suolo al di sotto della copertura erbosa		X	
Spandimento con iniezione poco profonda nel suolo		X	
Spandimento con iniezione profonda nel suolo		X	
Presenza di copertura vegetale permanente (anche boscata) nelle fasce di rispetto dei corsi d'acqua naturali o del reticolo principale di drenaggio, ove è fatto divieto di spandimento di effluenti zootecnici ai sensi del Decreto interministeriale art.38 DLgs152/99 in fase di approvazione.		X	

Durante il sopralluogo è stato possibile verificare quanto segue:

- I box sono dotati di pavimenti fessurati con sottostante sistema di rimozione dei liquami;
- Il ricambio d'aria è garantito da apposite ventole poste in alcuni capannoni una per ogni estremità, in altri lungo tutte le pareti laterali;
- Non sono attualmente presenti sistemi fissi o mobili per consentire il campionamento delle emissioni in atmosfera;
- E' stata rilevata la presenza di laghi esterni per la raccolta dei liquami prima della fertirrigazione.

Per quanto riguarda la presenza di pericoli o danni per la salute umana, si ritiene indispensabile, da parte dell'Autorità Competente, il coinvolgimento del competente Servizio di Sanità Pubblica della ASL.



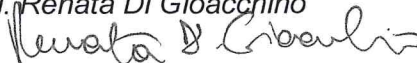
In merito alla valutazione del benessere animale è invece necessario il parere del competente Servizio Veterinario della ASL.

Infine, relativamente alla fertirrigazione, si ritiene che la valutazione del P.U.A. debba essere effettuata da parte del preposto ufficio della Regione Abruzzo.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Il collaboratore tecnico professionale

Ing. Renata Di Gioacchino



Il Dirigente
della Sezione Controlli Integrati
(Dott. *Francesco Panichi*)

