

***PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE  
(P.S.R. 2014-2020)***

Reg. (CE) del Consiglio n. 1305/2013

**CRITERI PRIORITA'**

**Tipo di operazione 4.1.04 *‘Investimenti per la riduzione di gas serra e ammoniacca’***

#### **4.1.04 Investimenti per la riduzione di gas serra e ammoniaca**

L'operazione prevede che l'ordinamento dei progetti utilizzi i seguenti principi:

- tipologia di investimento;
- ubicazione dell'investimento in aree ad agricoltura intensiva e specializzata;
- ubicazione dell'investimento in aree rurali intermedie;
- ottenimento di maggiori vantaggi in termini ambientali.

Declinazione dei punteggi

##### **Tipologia di investimento**

L'operazione individua specifiche azioni intese quali BAT (Best Available Techniques) che permettono un significativo miglioramento ambientale in termini di inquinanti azotati, derivanti da allevamenti zootecnici - principalmente ossidi di azoto e ammoniaca – attraverso specifiche modalità di distribuzione sul suolo di effluenti e fertilizzanti azotati prodotti e attraverso l'intervento specifico a livello di ricoveri e strutture connesse.

In funzione degli studi condotti e dei dati disponibili riferiti alla maggiore ricaduta quantificabile in termini ambientali la ponderazione dei differenti investimenti proposti è la seguente. Si specifica che, ai fini dell'ottenimento del punteggio, qualora il progetto preveda più tipologie di investimento, il punteggio sarà ponderato in relazione al valore dell'investimento stesso sul costo complessivo:

- interventi per la realizzazione di impianti di depurazione biologica e strippaggio per il trattamento fisico-meccanico degli effluenti di allevamento tal quali o digestati risultanti dal processo di fermentazione anaerobica e altre matrici organiche di ambito strettamente agricolo: 20 punti;
- interventi atti a migliorare il microclima negli allevamenti zootecnici: 15 punti;
- interventi atti a contenere le emissioni a livello di contenitori di stoccaggio esterni ai ricoveri per effluenti liquidi/non palabili: 10 punti;
- interventi atti a contenere le emissioni a livello di contenitori di stoccaggio esterni ai ricoveri per effluenti palabili: 8 punti.

##### **Ubicazione dell'investimento**

- ubicazione dell'investimento o investimento asservito al 100% ad aree ad agricoltura intensiva e specializzata: 20 punti;
- ubicazione dell'investimento o investimento asservito entro il 60% ad aree ad agricoltura intensiva e specializzata: 16 punti;
- ubicazione dell'investimento o investimento asservito al 100% ad aree rurali intermedie: 12 punti;
- ubicazione dell'investimento o investimento asservito entro il 60% ad aree rurali intermedie: 10 punti;
- ubicazione dell'investimento in altre aree: 6 punti.

**Ottenimento di maggiori vantaggi in termini ambientali.**

**VEDI TABELLA ALLEGATA**

**Il punteggio minimo di accesso ai contributi è fissato in n. 20 punti sotto al quale un progetto non è considerato ammissibile.**

Ai fini della formulazione della graduatoria i progetti che risultino a pari merito, in esito all'applicazione dei criteri precedentemente esposti, verranno ordinati in base ai seguenti criteri di precedenza da utilizzarsi nell'ordine di seguito riportato:

- progetti collettivi;
- progetti integrati che prevedono almeno l'utilizzo combinato della presente operazione e del tipo di operazione 10.1.02 gestione degli effluenti;
- maggior importo di spesa ammissibile del progetto.

Tabella

<p>Consideriamo le sezioni di Stabulazione – Stoccaggio effluenti – Distribuzione effluenti e in queste sezioni valutiamo dei macro parametri corrispondenti a una tipologia di intervento che portano all'ottenimento di una riduzione delle emissioni di azoto in atmosfera. A questi macro parametri verrà corrisposto un peso che concorrerà alla valutazione dell'intervento finalizzato agli obiettivi preposti.</p>				
<p><b>Riduzioni emissioni % NH3 i base a :</b></p>				
Interventi				
	<b>Tipologia di stabulazione</b>	<b>Tipologia di stoccaggio</b>	<b>STRIPPAGGIO</b>	<b>Tecnica di</b>
<b>Stabulazione</b>	Suini	Suini	<p>Fino al 13% <b>punti 5</b> Fino al 27% <b>punti 10</b> Fino al 38% <b>punti 15</b> intervento sul digestato tramite strippaggio con riduzione percentuale valutata a seconda del parametro temperatura di intervento</p>	<p>15% - 40% <b>punti 5</b> oltre il 40% <b>punti 8</b></p>
coibentazione	Bovini	Bovini		
controllo clima interno	Pollame (avicoli)	Pollame (avicoli)		
pulizia animali				
gestione delle aree di riposo e di alimentazione	miglioramento fino al 15% <b>punti 5</b>	miglioramento fino al 35% <b>punti 5</b>		
<b>Stoccaggio</b>	miglioramento dal 16% fino al 25% <b>punti 10</b>	miglioramento dal 36% fino al 60% <b>punti 10</b>		
presenza e tipologia di copertura	miglioramento dal 26% fino al 35% <b>punti 15</b>	miglioramento oltre il 60% <b>punti 15</b>		
<b>Spandimento</b>				
modalità distribuzione	il miglioramento viene calcolato in % rispetto alla situazione pre investimento	il miglioramento viene calcolato in % rispetto alla situazione pre investimento		il miglioramento viene calcolato in % rispetto alla situazione pre
<p>la valutazione dell'efficacia degli interventi potrà avvalersi del Modello NITROFLUSSI elaborato dal CRPA. Questo modello di calcolo fa particolare riferimento a tre categorie di intervento: a) miglioramento dell'efficienza dell'azoto nella produzione zootecnica (riduzione dell'escrezione di azoto attraverso strategie alimentari – b)miglioramento dell'efficienza di uso di azoto nella produzione agricola(riduzione dell'input di N attraverso bilanciamento dei fertilizzanti rispetto alle richieste delle coltivazioni)- c)misure tecniche per la riduzione delle emissioni di ammoniaca nei diversi stadi della produzione zootecnica</p>				