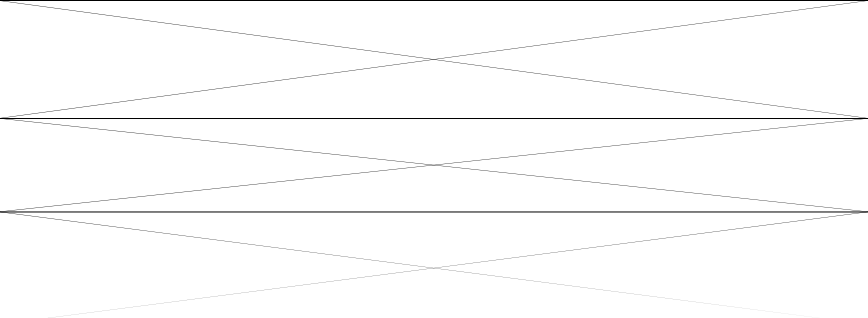


CONSUMI E MISURE DI MITIGAZIONE

POLINORI ABRUZZO SAS	Stato autorizzato	stato di Progetto	% Consumo /produzione	MISURE DI MITIGAZIONE
	produzione/ consumi totali	produzione/ consumi totali	incremento o decremento	
Consumo acqua l/anno	12345395	14698550	19%	cambio pavimentazione nel capannoni B1,B2 e B3 da piena a parzialmente fessurata con minore consumo d'acqua per lavaggi pavimenti
Consumo energia elettrica e termica kwh/anno	743.067	1.269.674	71%	installazione di un impianto fotovoltaico sul capannone D da 180 kW che permetterà di coprire il 35% dei consumi in più previsti. É prevista la sostituzione delle luci presenti con sistemi più efficienti tipo i led a basso consumo energetico.
mangime kg/anno	2230150	2332350	5%	
produzione liquame kg/anno	10.987,90	12527,4	14%	utilizzo minore di concimi chimici, a favore dei concimi organici, per la cui produzione è necessario il consumo di fonti non rinnovabili quali il petrolio, si pensi che per fare 1 kg di urea serve l'equivalente di 4 lt di petrolio.
produzione azoto kg/anno	24.249,20	31138,8	28%	utilizzo minore di concimi chimici, a favore dei concimi organici, per la cui produzione è necessario il consumo di fonti non rinnovabili quali il petrolio, si pensi che per fare 1 kg di urea serve l'equivalente di 4 lt di petrolio.
produzione rifiuti kg/anno	17213,4	13578	-21%	

CONSUMI E MISURE DI MITIGAZIONE

emissione ammoniaca kg/anno	12994,14	11949	-8%	Utilizzo di mangimi con amminoacidi essenziali e alimentazione per fasi rispettando lo stadio di crescita degli animali per la riduzione della fonte proteica convenzionale con conseguente riduzione dell'azoto escreto e delle emissioni di ammoniaca. Incremento dell'alberature , installazione nella rete fognaria dei capannoni della tecnica vacuum system che permette una pulizia ottimale delle fosse sotto il piano di stabulazione degli animali riducendo le emissioni di ammonica in fase di stabulazione. Favorire la formazione del crostone del liquame in vasca. Utilizzo di barriere intorno alla vasca per ridurre la velocità del vento sulla superficie del liquame
emissioni odorigene ou _E /s	18562	17728	-4,5%	utilizzo tecniche MTD nell'alimentazione, arricchendo i mangimi con prodotti naturali come la yucca schidegera che hanno il compito di ridurre la fermentazione batterica nell'intestino e conseguentemente le emissioni odorigene.
emissione polveri kg/anno	1372,92	1497	9%	Utilizzo di mangime a pellet che ha un impatto minore sulle emissioni di polvere, alimentazione ad ibitum
emissione metano kg/anno	22401	17670	-21%	
numero di capi presenti	2358	1860	-21%	
peso vivo animali t	232	307	32%	