



PROVINCIA DI ASTI

RELAZIONE DI AGGIORNAMENTO PER RIESAME

Rev. 00 del 20/12/2018

La presente relazione ha lo scopo di riassumere e aggiornare le informazioni principali sull'impianto produttivo.

Deve essere compilata in modo chiaro e completo e allegata all'istanza di riesame con valenza di rinnovo, anche nel caso non si siano avute variazioni rispetto alla situazione precedentemente autorizzata.

1- Dati identificativi dell'Impianto IPPC

Riportare i dati dell'impianto autorizzato. Per denominazione s'intende il nome con cui viene comunemente designata l'unità operativa. Nel campo attività IPPC, indicare il codice o i codici riportati anche sull'autorizzazione (es. 1.1, 2.6)

Denominazione Impianto	Allevamento avicolo Lema Hy-Line Italia
Indirizzo Sede Operativa	Cocconato – Regione Lema
Attività IPPC	6.6 (a) Impianti per l'allevamento intensivo con n. 50000 posti pollame

2- Dati identificativi dell'Impresa

Riportare i dati dell'impresa titolare dell'impianto IPPC. Per classificazione d'Impresa, si chiede di indicare la categoria di appartenenza in termini di dimensione (piccola, media, grande), sulla base delle definizioni di cui alla Raccomandazione della Commissione Europea 2003/361/CE del 06/05/2003¹.

Denominazione dell'Impresa	Società Agricola Hy-Line Italia S.r.l.
Indirizzo sede Legale	Cocconato (AT), Via Salvo D'Acquisto n.27
Codice Fiscale	01516740055
Classificazione d'Impresa	Impresa media

3- Variazioni di ragione sociale

Nel caso siano intervenute variazioni, riportare il nome dell'Impresa titolare dell'impianto al momento del rilascio dell'autorizzazione

Denominazione dell'Impresa al momento del rilascio dell'AIA	Società Agricola Hy-Line Italia S.r.l.
---	--

¹ Criteri di classificazione delle imprese:

- PICCOLA IMPRESA: < 50 dipendenti e fatturato annuo o totale di bilancio annuo < 10 milioni di euro
- MEDIA IMPRESA: < 250 dipendenti e fatturato annuo < 50 milioni di euro o totale di bilancio annuo < 43 milioni di euro
- GRANDE IMPRESA: ≥ 250 dipendenti oppure fatturato annuo ≥ 50 milioni di euro o totale di bilancio annuo ≥ 43 milioni di euro

4- Sistema di gestione ambientale

Indicare se l'impianto è dotato di un sistema di gestione ambientale certificato

ISO 14001	(SI/NO)	Data di rilascio o ultimo rinnovo	
EMAS	(SI/NO)	Data di rilascio o ultimo rinnovo	

5 - Riepilogo informazioni sull'applicazione delle migliori tecniche disponibili (MTD)

Le Conclusioni sulle BAT (Best Available Techniques) adottate dalla Commissione europea sono i documenti che contengono le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (MTD), la loro descrizione, le informazioni per valutarne l'applicabilità, i livelli di consumo, di emissione e il monitoraggio associato alle MTD e le pertinenti misure di bonifica del sito. Tali documenti sono soggetti a periodiche revisioni legate anche all'evoluzione tecnica. Nel caso non siano disponibili le Conclusioni sulle BAT per le attività svolte presso l'installazione, occorre fare riferimento ai documenti Brefs (BAT reference documents) già pubblicati dalla Commissione europea.

Con il termine BAT-Ael ci si riferisce ai livelli di emissione associati alle migliori tecniche disponibili, definiti in condizioni di normale esercizio ed espressi come media in un determinato arco di tempo e nell'ambito di condizioni di riferimento specifiche. Con il termine BAT-Aelp ci si riferisce ai livelli di rendimento (performance) associati alle BAT, indicati nei documenti Bref e nelle Conclusioni sulle BAT.

Per la compilazione della presente scheda occorre tenere conto dei BRef relativi sia all'attività IPPC principale che alle altre attività IPPC presenti presso l'installazione oggetto di istanza.

Nelle tabelle 4 si chiede di riassumere in forma aggregata le informazioni e i risultati raccolti mediante il monitoraggio dell'attività produttiva, al fine di confrontarli con quanto riportato dai BRef europei (es. consumi per unità di prodotto, concentrazioni medie delle emissioni, conformità dei sistemi e delle frequenze di monitoraggio a quanto proposto dall'azienda).

Individuazione dei documenti BRef e Conclusioni sulle BAT

- Nel caso non siano disponibili le Conclusioni sulle BAT, indicare i BRef pertinenti
- Nel caso di tecniche non previste dalle Conclusioni sulle BAT o dai BRef, possono essere riportati anche riferimenti a pubblicazioni su riviste di riconosciuto valore scientifico al fine di valutare il livello di prestazione e di emissione.

N°	Nome documento	Data di pubblicazione o adozione
1	RPP Intensive Rearing of Poultry or Pigs	21/02/2017
	Cod. IPPC 6.6	

D.1 APPLICAZIONE BAT				
Settore	BAT n.	Descrizione	Applicabilità	Situazione aziendale e applicazione delle BAT
Allevamento avicolo	1.1	Integrazione protocollo generale delle mansioni da svolgere da parte degli addetti.	SI	SI
Allevamento avicolo	1.2	L'attività è standardizzata ma viene posta attenzione alle migliorie.	SI	SI
Allevamento avicolo	1.3	L'attività è standardizzata e nella pianificazione finanziaria e negli investimenti aziendali verranno perseguiti gli obiettivi ambientali.	SI	SI
Allevamento avicolo	1.4	Controllo efficace processi/programmi manutenzioni/preparazione e risposta emergenze/tenuta registri. Viene tenuta documentazione come richiesta con AIA, effettuato controllo efficace dei processi, programma di manutenzione, preparazione e risposta alle situazioni di emergenza.	SI	SI
Allevamento avicolo	1.5	Controllo delle misure preventive e correttive/tenuta registri.	SI	SI
Allevamento avicolo	1.6	Azienda di limitate dimensioni non attuabile.	NO	NO
Allevamento avicolo	1.7	L'azienda adotterà, per quanto possibile per l'attività svolta, le tecnologie più pulite conosciute al momento di eventuali ristrutturazioni.	SI	SI
Allevamento avicolo	1.8	Non si prevede dismissione dell'impianto ne' a medio e/o lungo termine e comunque non si prevedono in caso di dismissione impatti ambientali significativi.	NO	NO
Allevamento avicolo	1.9	Azienda di limitate dimensioni, ripetitività e semplicità del processo produttivo non modificabile.	NO	NO
Allevamento avicolo	1.10	Non significativo	NO	NO
Allevamento avicolo	1.11	Non significativo	NO	NO
Allevamento avicolo	2.a	Trattasi sì azienda esistente e pertanto sono attuabili sono in parte. Nel corso di eventuali ristrutturazioni, ove possibile, senza interferenze sul corretto svolgimento dell'attività, verranno posizionate le fonti di emissione il più lontano possibile dai ricettori sensibili. Nello svolgimento delle lavorazioni verrà tenuto conto delle condizioni meteo con particolare attenzione a prevenire l'inquinamento idrico.	SI	NO
Allevamento avicolo	2.b	Istruzione e formazione collaboratori con riunioni periodiche.	SI	SI
Allevamento avicolo	2.c	Viene predisposto piano d'azione per eventi imprevisti e/o incidenti. Le casistiche possibili risultano incendio, sversamenti, rottura impianti, epidemia, crollo dei pollai con all'interno le deiezioni e/o animali.	SI	SI
Allevamento avicolo	2.d	L'azienda provvede alla manutenzione sistematica direttamente e/o con personale qualificato per gli impianti più complessi.	SI	SI

Settore	BAT n.	Descrizione	Applicabilità	Situazione aziendale e applicazione delle BAT
Allevamento avicolo	2.e	Vengono posti in celle frigo scarrabili e congelati immediatamente nonché inviati a fine ciclo a ditta specializzata ed autorizzata.	SI	SI
Allevamento avicolo	3.a	Viene ridotto contenuto proteina grassa.	SI	SI
Allevamento avicolo	3.b	Al momento sono previste n.4 fasi durante il ciclo per la pulcinaia a seconda della razza.	SI	SI
Allevamento avicolo	3.c	Aggiunta di amminoacidi essenziali nel mangime.	SI	SI
Allevamento avicolo	3.d	Non applicata.	NO	NO
Allevamento avicolo	4.a	Viene adottata alimentazione multifase con formulazione dietetica adottata alle esigenze specifiche del periodo.	SI	SI
Allevamento avicolo	4.b	Utilizzo di additivi alimentari (fitasi).	SI	SI
Allevamento avicolo	4.c	Vengono utilizzati fosfati inorganici altamente digeribili.	SI	SI
Allevamento avicolo	5.a	Viene effettuato e registrato ad ogni ciclo.	SI	SI
Allevamento avicolo	5.b	Nel controllo giornaliero se individuate perdite vengono immediatamente sistemate.	SI	SI
Allevamento avicolo	5.c	Nel lavaggio a fine ciclo viene usata acqua nebulizzata ad alta pressione.	SI	SI
Allevamento avicolo	5.d	Sono presenti abbeveratoi antispreco.	SI	SI
Allevamento avicolo	5.e	Viene predisposta una verifica periodica per la calibratura delle attrezzature per l'acqua potabile.	SI	SI
Allevamento avicolo	5.f	Non attuabile in quanto nell'allevamento per biosicurezza, non vengono raccolte le acque piovane considerate potenzialmente fonte di contaminazione.	NO	NO
Allevamento avicolo	6.a	Le aree potenzialmente inquinate sono ridotte al minimo essenziale per motivi di biosicurezza.	SI	SI
Allevamento avicolo	6.b	Il consumo dell'acqua è ridotto al minimo essenziale.	SI	SI
Allevamento avicolo	6.c	Le acque da trattare sono solo quelle relative ai servizi igienici e dei servizi aziendali e non vengono raccolte le acque piovane.	NO	NO
Allevamento avicolo	7.a	Le acque di lavaggio sono raccolte in vasche stagne mentre le acque reflue dei servizi sono convogliate con tubazioni alla fognatura comunale.	SI	SI
Allevamento avicolo	7.b	Non vengono trattate le acque dei servizi igienici, docce e lavelli, in quanto collegati alla fognatura comunale.	NO	NO
Allevamento avicolo	7.c	Non applicabile in quanto le acque di lavaggio vengono inviate ad impianto di biogas.	NO	NO
Allevamento avicolo	8.a	Relativamente ai sistemi installati nei capannoni esistenti viene valutata la possibilità di adeguarli per quanto tecnicamente possibile in caso di sostituzione e/o integrazione.	SI	NO
Allevamento avicolo	8.b	Sono presenti centraline per l'ottimizzazione degli impianti riscaldamento/raffrescamento		

		del sistema digestione.	SI	SI
Allevamento avicolo	8.c	Solo alcune pareti e coperture risultano coibentate con pannelli installati nel corso di lavori di manutenzione. In caso di sostituzione/manutenzione/ristrutturazione degli elementi di tamponamento verranno utilizzati pannelli e serramenti coibentati a norma di legge.	SI	NO
Allevamento avicolo	8.d	I sistemi di illuminazione in caso di sostituzione saranno a led ad alta efficienza.	SI	NO
Allevamento avicolo	8.e	Non sono presenti scambiatori aria/acqua.	NO	NO
Allevamento avicolo	8.f	Non presenti in quanto non adatte per l'allevamento avicolo.	NO	NO
Allevamento avicolo	8.g	Non previsto pavimento riscaldato (raffrescato non idoneo alla tipologia di allevamento).	NO	NO
Allevamento avicolo	8.h	Non attuabile ventilazione naturale per il corretto benessere animale.	NO	NO
Allevamento avicolo	9	Non presente inquinamento acustico probabile e comprovato presso i ricettori sensibili.	NO	NO
Allevamento avicolo	10.a	Non presente l'inquinamento acustico probabile e comprovato presso i ricettori sensibili.	NO	NO
Allevamento avicolo	10.b	Non presente inquinamento acustico probabile e comprovato presso i ricettori sensibili.	NO	NO
Allevamento avicolo	10.c	Non presente inquinamento acustico probabile e comprovato presso i ricettori sensibili.	NO	NO
Allevamento avicolo	10.d	Non presente inquinamento acustico probabile e comprovato.	NO	NO
Allevamento avicolo	10.e	Non presente inquinamento acustico probabile e comprovato.	NO	NO
Allevamento avicolo	10.f	Non presente inquinamento acustico probabile e comprovato.	NO	NO
Allevamento avicolo	11.a	Non sono presenti problematiche relative alle polveri probabili e comprovate. Nella pulcinaia viene utilizzata lettiera con trucioli in legno.	NO	NO
Allevamento avicolo	11.b	Non sono presenti polveri, probabili e comprovate.	NO	NO
Allevamento avicolo	11.c	Non sono presenti polveri probabili e comprovate. Non è possibile ulteriori riduzione per alti costi di attuazione e le tipologie di trattamento adottate.	NO	NO
Allevamento avicolo	12	Non attuabile in quanto non probabile e comprovata presenza di odori. Verrà predisposto cautelativamente nel protocollo delle misure da adottare in caso di odori molesti derivanti da situazioni eccezionali d'emergenza come identificati nel documento "Buona gestione" (Bat 2) limitatamente alle seguenti situazioni: a) bagnamento lettiera per rottura abbeveratoi; - viene immediatamente rimossa la lettiera nella parte accidentata e inviata all'impianto di biogas; b) situazioni eccezionali a fine ciclo che non permettono l'allontanamento della pollina (es. aviaria, ecc.).	NO	NO

Allevamento avicolo	13.a	Non applicabile in quanto non probabile e comprovata presenza di odori.	NO	NO
Allevamento avicolo	13.b	Non applicabile in quanto non probabile comprovata presenza di odori.	NO	NO
Allevamento avicolo	13.c	Non applicabile in quanto non probabile e comprovata presenza di odori.	NO	NO
Allevamento avicolo	13.d	Non applicabile in quanto non probabile comprovata presenza di odori. Non risultano attuabili le tipologie di ventilazione indicate.	NO	NO
Allevamento avicolo	13.e	Non applicabile in quanto non probabile comprovata presenza di odori. Non previsto stoccaggio esterno effluenti in quanto inviati immediatamente ad impianto biogas.	NO	NO
Allevamento avicolo	13.f	Non applicabile in quanto non probabile comprovata presenza di odori. Non previsto stoccaggio esterno effluenti in quanto inviati immediatamente ad impianto biogas.	NO	NO
Allevamento avicolo	13.g	Non applicabile in quanto non probabile comprovata presenza di odori. Non attuabile in quanto non effettuato spandimento.	NO	NO
Allevamento avicolo	14.a	Non applicabile in quanto non presente stoccaggio.	NO	NO
Allevamento avicolo	14.b	Non applicabile in quanto non presente stoccaggio.	NO	NO
Allevamento avicolo	14.c	Non applicabile in quanto non presente stoccaggio.	NO	NO
Allevamento avicolo	15.a	Non applicabile in quanto non presente stoccaggio.	NO	NO
Allevamento avicolo	16.a	Non applicabile in quanto non presente stoccaggio.	NO	NO
Allevamento avicolo	16.b	Non applicabile in quanto non presente stoccaggio.	NO	NO
Allevamento avicolo	16.c	Non applicabile in quanto non presente stoccaggio.	NO	NO
Allevamento avicolo	16.d	Non applicabile in quanto non presente stoccaggio.	NO	NO
Allevamento avicolo	16.e	Non applicabile in quanto non presente stoccaggio.	NO	NO
Allevamento avicolo	16.a	Non applicabile in quanto non presente stoccaggio.	NO	NO
Allevamento avicolo	16.b	Non applicabile in quanto non presente stoccaggio.	NO	NO
Allevamento avicolo	16.c	Non applicabile in quanto non presente stoccaggio.	NO	NO
Allevamento avicolo	17.a	Non applicabile in quanto non presente stoccaggio.	NO	NO
Allevamento avicolo	17.b	Non applicabile in quanto non presente stoccaggio.	NO	NO
Allevamento avicolo	18.a	Non applicabile in quanto non presente stoccaggio.	NO	NO
Allevamento avicolo	18.b	Non applicabile in quanto non presente stoccaggio.	NO	NO
Allevamento avicolo	18.c	Non applicabile in quanto non presente stoccaggio.	NO	NO
Allevamento avicolo	18.d	Non applicabile in quanto non presente stoccaggio.	NO	NO
Allevamento avicolo	18.e	Non applicabile in quanto non presente stoccaggio.	NO	NO

Allevamento avicolo	18.f	Non applicabile in quanto non presente stoccaggio.	NO	NO
Allevamento avicolo	19.a	Non applicabile in quanto non vengono trattati in loco gli effluenti di allevamento	NO	NO
Allevamento avicolo	19.b	Non applicabile in quanto non vengono trattati in loco gli effluenti di allevamento	NO	NO
Allevamento avicolo	19.c	Non applicabile in quanto non vengono trattati in loco gli effluenti di allevamento	NO	NO
Allevamento avicolo	19.d	Non applicabile in quanto non vengono trattati in loco gli effluenti di allevamento	NO	NO
Allevamento avicolo	19.e	Non applicabile in quanto non vengono trattati in loco gli effluenti di allevamento	NO	NO
Allevamento avicolo	19.f	Non applicabile in quanto non vengono trattati in loco gli effluenti di allevamento	NO	NO
Allevamento avicolo	20.a	Non applicabile in quanto effluenti zootecnici vengono conferiti ad impianto biogas.	NO	NO
Allevamento avicolo	20.b	Non applicabile in quanto effluenti zootecnici vengono conferiti ad impianto biogas.	NO	NO
Allevamento avicolo	20.c	Non applicabile in quanto effluenti zootecnici vengono conferiti ad impianto biogas.	NO	NO
Allevamento avicolo	20.d	Non applicabile in quanto effluenti zootecnici vengono conferiti ad impianto biogas.	NO	NO
Allevamento avicolo	20.e	Non applicabile in quanto effluenti zootecnici vengono conferiti ad impianto biogas.	NO	NO
Allevamento avicolo	20.f	Non applicabile in quanto effluenti zootecnici vengono conferiti ad impianto biogas.	NO	NO
Allevamento avicolo	20.g	Non applicabile in quanto effluenti zootecnici vengono conferiti ad impianto biogas.	NO	NO
Allevamento avicolo	20.f	Non applicabile in quanto effluenti zootecnici vengono conferiti ad impianto biogas.	NO	NO
Allevamento avicolo	21.a	Non applicabile in quanto effluenti zootecnici vengono conferiti ad impianto biogas.	NO	NO
Allevamento avicolo	21.b	Non applicabile in quanto effluenti zootecnici vengono conferiti ad impianto biogas.	NO	NO
Allevamento avicolo	21.c	Non applicabile in quanto effluenti zootecnici vengono conferiti ad impianto biogas.	NO	NO
Allevamento avicolo	21.d	Non applicabile in quanto effluenti zootecnici vengono conferiti ad impianto biogas.	NO	NO
Allevamento avicolo	21.e	Non applicabile in quanto effluenti zootecnici vengono conferiti ad impianto biogas.	NO	NO
Allevamento avicolo	22	Non applicabile in quanto effluenti zootecnici vengono conferiti ad impianto biogas.	NO	NO
Allevamento avicolo	23.stima	Non previsto.	NO	NO
Allevamento avicolo	23.calcolo	Calcoli effettuati con software BAT-Tool sviluppato da CRPA.	SI	SI
Allevamento avicolo	24.calcolo	Non previsto.	NO	NO
Allevamento avicolo	24.b stima	Verrà predisposto con cadenza annuale analisi effluenti per tipologia di animali allevati.	SI	NO
Allevamento avicolo	24.a bilancio di massa	Non previsto	NO	NO
Allevamento avicolo	25.b calcolo	Non previsto	NO	NO
Allevamento avicolo	25.c fattori emissione	Predisposto con cadenza annuale stima utilizzando software BAT-Tool del C.R.P.A.	SI	SI
Allevamento avicolo	26.a calcolo	Non previsto in quanto non probabili e comprovati odori molesti presso i ricettori	NO	NO

		sensibili.		
Allevamento avicolo	26.b stima	Non previsto in quanto non probabili e comprovati odori molesti presso i ricettori sensibili.	NO	NO
Allevamento avicolo	27.a	Non previsto in quanto non probabili e comprovate emissioni di polveri.	NO	NO
Allevamento avicolo	27.b	Non previsto in quanto non probabili e comprovate emissioni di polveri.	NO	NO
Allevamento avicolo	28.a	Non attuabile in quanto non presente sistema di trattamento aria.	NO	NO
Allevamento avicolo	28.b	Non attuabile in quanto non presente sistema di trattamento aria.	NO	NO
Allevamento avicolo	29.a	Registrazione dei consumi ad ogni fine ciclo su report aziendali.	SI	SI
Allevamento avicolo	29.b	Registrazione dei consumi ad ogni fine ciclo su report aziendali.	SI	SI
Allevamento avicolo	29.c	Registrazione dei consumi ad ogni fine ciclo su report aziendali.	SI	SI
Allevamento avicolo	29.d	Registrazione dei consumi ad ogni fine ciclo su report aziendali.	SI	SI
Allevamento avicolo	29.e	Registrazione dei consumi ad ogni fine ciclo su report aziendali.	SI	SI
Allevamento avicolo	29.f	Registrazione dei consumi ad ogni fine ciclo su report aziendali.	SI	SI
Allevamento avicolo	30.a	Non pertinente	NO	NO
Allevamento avicolo	30.b	Non pertinente	NO	NO
Allevamento avicolo	30.c	Non pertinente	NO	NO
Allevamento avicolo	30.d	Non pertinente	NO	NO
Allevamento avicolo	30.e	Non pertinente	NO	NO
Allevamento avicolo	31.a	Non applicabile trattandosi di pulcini riproduttori.	NO	NO
Allevamento avicolo	31.b	Non applicabile in quanto non presente sistema a gabbie non modificate.	NO	NO
Allevamento avicolo	31.c	Non applicabile causa costi eccessivi e tipologia di allevamento.	NO	NO
Allevamento avicolo	32.a	Non applicabile in quanto non trattasi di polli da carne	NO	NO
Allevamento avicolo	32.b	Non applicabile in quanto non trattasi di polli da carne	NO	NO
Allevamento avicolo	32.c	Non applicabile in quanto non trattasi di polli da carne	NO	NO
Allevamento avicolo	32.d	Non applicabile in quanto non trattasi di polli da carne	NO	NO
Allevamento avicolo	33.a	Non applicabile in quanto non trattasi di allevamento di anatre	NO	NO
Allevamento avicolo	33.b	Non applicabile in quanto non trattasi di allevamento di anatre	NO	NO
Allevamento avicolo	34.a	Non applicabile in quanto non trattasi di allevamento di tacchini	NO	NO
Allevamento avicolo	33.b	Non applicabile in quanto non trattasi di allevamento di anatre	NO	NO

D.2 CONFRONTO CON I BAT-AELS E CON I BAT-AEPL			
Tecnica o attività	BAT-AELS o BAT-AEPL	Valore raggiunto dall'installazione	Note/Osservazioni
<i>fare riferimento ai documenti Bref o Conclusioni sulle BAT indicati nella tabella precedente</i>	<i>specificare i parametri considerati dalle BAT (ad es. COD: 2,5 – 8 kg/t di carta)</i>		
BAT 25	0.02 – 0.25 Kg NH3 posto/animali/anno	Pulcinaia Kg NH3 posto/animali/anno 0.08	Viene usato sistema di ventilazione forzata e una rimozione frequente dell'effluente (solo a fine ciclo) limite superiore del BAT-AEL= 0.25 Kg NH3 posto/animale/anno

