



Provincia di Padova

Deliberazione della Giunta Provinciale

SEDUTA del 25/06/2014
N° di Reg. 111

2211
Immediatamente eseguibile

Oggetto: **GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE AL PROGETTO DI "ALLEVAMENTO DI GALLINE OVAIOLE A TERRA" IN COMUNE DI SALETTO (PD) PROPOSTO DALL' AZIENDA AGRICOLA BRUNELLO LUIGINO VIA POSTALE VECCHIA NORD, 3/A - SALETTO (PD)..**

L'anno DUEMILAQUATTORDICI il giorno VENTICINQUE del mese di GIUGNO alle ore 16:00 nella sede della Provincia di Padova si è riunita la Giunta Provinciale:

PATRON MIRKO	Vicepresidente	Presente
BARISON MASSIMILIANO	Assessore	Presente
BONETTO GILBERTO	Assessore	Assente
CONTE FABIO	Assessore	Presente
FECCHIO MAURO	Assessore	Presente
LITTAME' LUCA	Assessore	Presente
MARCATO ROBERTO	Assessore	Presente
PAVANETTO ENRICO	Assessore	Presente

Partecipa il: Segretario Generale DANIELA GIACOMIN.

Assume la Presidenza MIRKO PATRON nella sua qualità di Vicepresidente che, accertata la sussistenza del numero legale, invita il Collegio a deliberare. La Giunta Provinciale adotta, quindi, la deliberazione nel testo più avanti verbalizzato.

LA GIUNTA PROVINCIALE

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 “Norme in materia ambientale” e ss.mm.ii.;
- la DGRV n. 1843 del 19/07/2005;
- la DGRV n. 575 del 03/05/2013;
- il Regolamento di Funzionamento della Commissione provinciale VIA approvato con Decreto del Presidente prot. n. 18493 del 27/03/2000, modificato con Decreto del Presidente prot. n. 120920 del 24/11/2001;

PREMESSO che:

- in data 25/10/2013 Prot. n. 146987 e in data 11/11/2013 Prot. n. 154473 l'Azienda Agricola BRUNELLO LUIGINO ha presentato domanda di Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., tramite il SUAP del Comune di Saletto per il progetto di un “Allevamento di galline ovaiole a terra in Comune di Saletto”;
- contestualmente alla domanda è stato depositato il progetto definitivo e il relativo studio di impatto ambientale con la sintesi non tecnica. La ditta ha inoltre comunicato di aver eseguito il pagamento degli oneri di istruttoria in data 02/10/2013, ai sensi della DGRV n. 1843/05;
- il progetto è riferibile alla fattispecie di allevamento previsto dal D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. allegato III, lett. ac): impianti per l'allevamento intensivo di pollame ... con più di ... 60.000 posti per galline;

PRESO ATTO che:

- la Ditta proponente ha provveduto a far pubblicare nel quotidiano “Il Gazzettino” del 01/11/2013 l'avviso dell'avvenuto deposito del progetto e del SIA. Il progetto è stato presentato al pubblico il 22/11/2013 presso la sala “L. Piva” in via Marconi, 4 - Saletto;
- la Provincia ha pubblicato presso il proprio sito web, nella sezione dell'Ambiente nella pagina Valutazione Impatto Ambientale, l'avviso di deposito del progetto con la documentazione descrittiva e progettuale acquisita agli atti;
- con nota Prot. n. 156405 del 14/11/2013 la Provincia ha inviato l'endoprocedimento al SUAP del Comune di Saletto, comunicando anche i termini entro i quali sarà concluso il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale. Con la stesso endoprocedimento è stata richiesta anche integrazione documentale, che è pervenuta in data 22/11/2013 Prot. n. 160243;

PRESO ATTO altresì che:

- la Ditta ha presentato il progetto e lo studio di impatto ambientale alla Commissione V.I.A. Provinciale durante la seduta del 19/11/2013 (argomento n. 1 dell'O.d.G.);
- il 10/12/2013 i componenti del gruppo di lavoro nominato per la redazione dell'istruttoria della pratica in oggetto, con i tecnici dell'ufficio VIA, hanno effettuato un sopralluogo presso la sede

dell'attività della ditta;

- con nota Prot. n. 11827 del 23/01/2014 è stata inviata alla ditta la richiesta di integrazioni, che sono pervenute alla Provincia in data 28/04/2014 Prot. n. 59681, 59678, 59679;

CONSIDERATO che:

- l'azienda agricola Brunello Luigino svolge l'attività di allevamento di galline ovaiole a terra per la produzione di uova da consumo con una capacità massima pari a 45.380 posti per galline e un ciclo di durata in media pari a 14 mesi a conclusione del quale le galline vengono avviate a macellazione. Complessivamente l'azienda produce circa 16.101.073 uova per ciclo;
- l'unità produttiva esistente è costituita dai seguenti fabbricati: un fabbricato ad uso abitazione del titolare e della sua famiglia, due capannoni adibiti all'allevamento delle galline ovaiole con le annesse strutture per la raccolta delle uova e per l'essiccazione della pollina (tunnel di essiccazione MDS) identificati nelle tavole di progetto come "capannoni 41", una concimaia coperta, un fabbricato usato per la selezione ed assemblaggio delle uova -sala uova- in comune con l'azienda agricola Corte Fistola di Brunello Antonino;
- l'intervento in progetto è relativo all'ampliamento dell'allevamento in quanto, considerata la disponibilità di aree attualmente libere all'interno del limite di proprietà, l'Azienda Agricola Brunello Luigino intende ampliare la propria capacità di allevamento di galline ovaiole a terra mediante la realizzazione delle seguenti nuove strutture:
 - costruzione di un nuovo capannone, definito "capannone 43" nelle tavole di progetto, con una superficie 1.935 metri quadrati;
 - costruzione di un nuovo tunnel di essiccazione a servizio del nuovo capannone;
- al termine dell'intervento di ampliamento, l'azienda avrà una capacità massima pari a 118.080 posti per galline ovaiole, valore ottenuto applicando le indicazioni derivanti dalle normative sul benessere animale in vigore, e produrrà circa 41.895.431 di uova per ciclo;
- l'analisi degli strumenti di pianificazione territoriali effettuata con la documentazione presentata e analizzata nel SIA è coerente con il grado di approfondimento relativo agli strumenti di pianificazione e programmazione;
- in base al P.R.G. del Comune di Saletto l'azienda ricade interamente in zona E agricola;
- le opere di progetto sono funzionali all'attività di allevamento di galline ovaiole a terra secondo la tecnologia ad aviario;
- il numero di capi allevabili rispetta i requisiti in tema di benessere animale;
- sono presenti le opere rese obbligatorie dalla normativa sulla biosicurezza;
- oltre i locali di allevamento l'azienda disporrà delle strutture necessarie per una corretta gestione della pollina ed è previsto l'utilizzo delle tecnologie BAT quali l'impiego del sistema MDS per l'essiccazione della pollina e lo stoccaggio della pollina disidratata in concimaia coperta;

RILEVATO che:

- a seguito di richiesta di integrazioni il Proponente ha previsto come opera di mitigazione idraulica la

realizzazione di una opera di invaso, da effettuare in comune con l'Azienda Corte Fistola di Brunello Antonino;

- nel SIA sono stati valutati gli impatti cumulativi generati dall'allevamento di galline ovaiole dell'Azienda Agricola Corte Fistola di Brunello Antonino;
- le valutazioni non hanno evidenziato impatti significativi attribuibili all'ampliamento dell'attività di allevamento e non si rinvergono motivazioni che ostino alla realizzazione dell'intervento previsto;
- non sono pervenute osservazioni e pareri;

VISTA la relazione istruttoria predisposta dal gruppo di lavoro della Commissione V.I.A., assegnatario dell'istruttoria, prot. n. 84159 del 16/06/2014 e discussa nella Commissione V.I.A. del 17/06/2014 (argomento n. 2 all'O.d.G);

PRESO ATTO della discussione emersa nella predetta Commissione V.I.A. a seguito della lettura della relazione istruttoria;

VISTA la relazione istruttoria conclusiva della Commissione V.I.A. della riunione del 17/06/2014 prot. n. 85924 del 17/06/2014;

RITENUTO di prendere atto delle risultanze del parere espresso dalla Commissione nella seduta del 17/06/2014 ed acquisito al n. di prot. 87126 del 19/06/2014, parere allegato al presente provvedimento per formarne parte integrante, facendolo proprio ai fini del giudizio di compatibilità ambientale dell'intervento in oggetto;

RICHIAMATO l'art. 26 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

VISTO l'art. 1 comma 82 della Legge 56 del 7/4/2014;

DATO ATTO che in ordine alla presente proposta di deliberazione, concretatasi nel presente atto, sono stati espressi i pareri previsti dall'art. 49 del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18/8/2000 n. 267;

DATO ATTO altresì, che in ordine alla presente proposta di deliberazione, concretatasi nel presente atto, il Segretario Generale ha posto il visto di conformità, in osservanza alle disposizioni di cui all'art. 97 del D.Lgs. 18/8/2000 n. 267;

DATO ATTO che la firma digitale impressa dal dirigente alla presente proposta di deliberazione da' per acquisito come FAVOREVOLE il parere in ordine alla regolarità tecnica sulla proposta medesima (ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267);

Con i voti unanimi espressi nei termini di legge

DELIBERA

1. di dare atto del parere espresso dalla Commissione Provinciale V.I.A. (Valutazione Impatto Ambientale) nella seduta del 17/06/2014, acquisito agli atti di questa Amministrazione Provinciale al n. di prot. 87126 del 19/06/2014, che si allega al presente provvedimento formandone parte integrante;
2. di esprimere giudizio favorevole di compatibilità ambientale al progetto di "Allevamento di galline ovaiole a terra" in Comune di Saletto (PD), proposto dall'Azienda Agricola Brunello Luigino con sede legale e ubicazione dell'allevamento in Via Postale Vecchia nord, 3/A - Saletto (PD), con le prescrizioni e raccomandazioni, indicate nel parere richiamato al punto 1;
3. ai sensi dell'art. 27 comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., entro venti giorni dalla data di ricevimento del giudizio di compatibilità ambientale, il soggetto proponente dovrà pubblicare nel Bollettino Ufficiale della Regione del Veneto (B.U.R.), estratto del presente provvedimento;
4. ai sensi dell'art. 26 comma 6 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., l'intervento in argomento dev'essere realizzato entro cinque anni dalla data di pubblicazione nel B.U.R. dell'estratto del presente provvedimento di valutazione dell'impatto ambientale;
5. di inviare copia del presente provvedimento al proponente e ai soggetti individuati dal comma 3 dell'art. 23 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., tramite il SUAP competente;
6. dalla data di pubblicazione nel B.U.R. dell'estratto del presente provvedimento di valutazione dell'impatto ambientale, decorrono i termini per eventuali impugnazioni in sede giurisdizionale da parte di soggetti interessati, ai sensi dell'art. 27 comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
7. di incaricare il Dirigente del Servizio Ecologia del Settore Ambiente di ogni successiva incombenza;
8. di dare atto che il presente provvedimento non comporta impegno di spesa.

Sottoscritto dal Dirigente
DALLA POZZA MILEDI
con firma digitale

Il Vice Presidente propone di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile al fine di provvedere ai successivi adempimenti. La Giunta Provinciale, ad unanimità di voti espressi in forma palese, approva l'immediata eseguibilità del provvedimento.

Verbale letto, approvato e sottoscritto con firma digitale nella seguente composizione:

Facciate nr.: 6

Allegati nr.: 1/3

Il Vicepresidente
MIRKO PATRON

Il Segretario Generale
DANIELA GIACOMIN

Section 11

The first part of the report deals with the general situation of the country and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The second part of the report deals with the economic situation of the country and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The third part of the report deals with the social situation of the country and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The fourth part of the report deals with the political situation of the country and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The fifth part of the report deals with the cultural situation of the country and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The sixth part of the report deals with the religious situation of the country and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The seventh part of the report deals with the educational situation of the country and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The eighth part of the report deals with the health situation of the country and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The ninth part of the report deals with the housing situation of the country and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The tenth part of the report deals with the transportation situation of the country and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The eleventh part of the report deals with the communication situation of the country and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The twelfth part of the report deals with the energy situation of the country and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The thirteenth part of the report deals with the environment situation of the country and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The fourteenth part of the report deals with the international situation of the country and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The fifteenth part of the report deals with the future situation of the country and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The sixteenth part of the report deals with the conclusion of the report and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The seventeenth part of the report deals with the appendix of the report and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The eighteenth part of the report deals with the bibliography of the report and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The nineteenth part of the report deals with the index of the report and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The twentieth part of the report deals with the list of figures and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The twenty-first part of the report deals with the list of tables and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The twenty-second part of the report deals with the list of maps and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The twenty-third part of the report deals with the list of abbreviations and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The twenty-fourth part of the report deals with the list of acronyms and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The twenty-fifth part of the report deals with the list of symbols and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The twenty-sixth part of the report deals with the list of footnotes and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The twenty-seventh part of the report deals with the list of references and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.

The twenty-eighth part of the report deals with the list of appendices and the position of the various groups. It is a very interesting and comprehensive survey of the country and its people.



PROVINCIA DI PADOVA

SETTORE AMBIENTE

COMMISSIONE PROVINCIALE V.I.A.

Prot. n. 87126 del 19/06/2014

Seduta del 17/06/2014

Soggetto proponente Azienda Agricola BRUNELLO LUIGINO
Sede legale Via Postale Vecchia nord, 3/A – SALETTO PD
Ubicazione dell'allevamento Via Postale Vecchia nord, 3/A – SALETTO PD

Argomento: Allevamento di galline ovaiole a terra in Comune di Saletto PD

PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE
PARERE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE
(ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.)

LA COMMISSIONE PROVINCIALE V.I.A.

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 "Norme in materia ambientale" e ss.mm.ii.;
- la DGRV n. 1843 del 19/07/2005;
- la DGRV n. 575 del 03/05/2013;
- il Regolamento di Funzionamento della Commissione provinciale VIA approvato con Decreto del Presidente Prot. n. 18493 del 27/03/2000, modificato con Decreto del Presidente Prot. n. 120920 del 24/11/2001;

PREMESSO che:

- in data 25/10/2013 Prot. n. 146987 e in data 11/11/2013 Prot. n. 154473 l'Azienda Agricola BRUNELLO LUIGINO ha presentato domanda di Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., tramite il SUAP del Comune di Saletto per il progetto di un "Allevamento di galline ovaiole a terra in Comune di Saletto";
- contestualmente alla domanda è stato depositato il progetto definitivo e il relativo studio di impatto ambientale con la sintesi non tecnica. La ditta ha inoltre comunicato di aver eseguito il pagamento degli oneri di istruttoria in data 02/10/2013, ai sensi della DGRV n. 1843/05;
- il progetto è riferibile alla fattispecie di allevamento previsto dal D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. allegato III, lett. ac): impianti per l'allevamento intensivo di pollame ... con più di ... 60.000 posti per galline;

PRESO ATTO che:

- la Ditta proponente ha provveduto a far pubblicare nel quotidiano "Il Gazzettino" del 01/11/2013 l'avviso dell'avvenuto deposito del progetto e del SIA. Il progetto è stato presentato al pubblico il 22/11/2013 presso la sala "L. Piva" in via Marconi, 4 - Saletto;
- la Provincia ha pubblicato presso il proprio sito web, nella sezione dell'Ambiente nella pagina Valutazione Impatto Ambientale, l'avviso di deposito del progetto con la documentazione descrittiva e progettuale acquisita agli atti;
- con nota Prot. n. 156405 del 14/11/2013 la Provincia ha inviato l'endoprocedimento al SUAP del Comune di Saletto, comunicando anche i termini entro i quali sarà concluso il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale. Con lo stesso endoprocedimento è stata richiesta anche integrazione documentale, che è pervenuta in data 22/11/2013 Prot. n. 160243;

PRESO ATTO altresì che:

- la Ditta ha presentato il progetto e lo studio di impatto ambientale alla Commissione V.I.A. Provinciale durante la seduta del 19/11/2013 (argomento n. 1 dell'O.d.G.);
- il 10/12/2013 i componenti del gruppo di lavoro nominato per la redazione dell'istruttoria della pratica in oggetto, con i tecnici dell'ufficio VIA, hanno effettuato un sopralluogo presso la sede dell'attività della ditta;
- con nota Prot. n. 11827 del 23/01/2014 è stata inviata alla ditta la richiesta di integrazioni, che sono pervenute alla Provincia in data 28/04/2014 Prot. n. 59681, 59678, 59679;

CONSIDERATO che:

- l'azienda agricola Brunello Luigino svolge l'attività di allevamento di galline ovaiole a terra per la produzione di uova da consumo con una capacità massima pari a 45.380 posti per galline e un ciclo di durata in media pari a 14 mesi a conclusione del quale le galline vengono avviate a macellazione. Complessivamente l'azienda produce circa 16.101.073 uova per ciclo;
- l'unità produttiva esistente è costituita dai seguenti fabbricati: un fabbricato ad uso abitazione del titolare e della sua famiglia, due capannoni adibiti all'allevamento delle galline ovaiole con le annesse strutture per la raccolta delle uova e per l'essiccazione della pollina (tunnel di essiccazione MDS) identificati nelle tavole di progetto come "capannoni 41", una concimaia coperta, un fabbricato usato per la selezione ed assemblaggio delle uova -sala uova- in comune con l'azienda agricola Corte Fistola di Brunello Antonino;
- l'intervento in progetto è relativo all'ampliamento dell'allevamento in quanto, considerata la disponibilità di aree attualmente libere all'interno del limite di proprietà, l'Azienda Agricola Brunello Luigino intende ampliare la propria capacità di allevamento di galline ovaiole a terra mediante la realizzazione delle seguenti nuove strutture:
 - costruzione di un nuovo capannone, definito "capannone 43" nelle tavole di progetto, con una superficie 1.935 metri quadrati;
 - costruzione di un nuovo tunnel di essiccazione a servizio del nuovo capannone;
- al termine dell'intervento di ampliamento, l'azienda avrà una capacità massima pari a 118.080 posti per galline ovaiole, valore ottenuto applicando le indicazioni derivanti dalle normative sul benessere animale in vigore, e produrrà circa 41.895.431 di uova per ciclo;
- l'analisi degli strumenti di pianificazione territoriali effettuata con la documentazione presentata e analizzata nel SIA è coerente con il grado di approfondimento relativo agli strumenti di pianificazione e programmazione;
- in base al P.R.G. del Comune di Saletto l'azienda ricade interamente in zona E agricola;
- le opere di progetto sono funzionali all'attività di allevamento di galline ovaiole a terra secondo la tecnologia ad aviario;
- il numero di capi allevabili rispetta i requisiti in tema di benessere animale;
- sono presenti le opere rese obbligatorie dalla normativa sulla biosicurezza;
- oltre i locali di allevamento l'azienda disporrà delle strutture necessarie per una corretta gestione della pollina ed è previsto l'utilizzo delle tecnologie BAT quali l'impiego del sistema MDS per l'essiccazione della pollina e lo stoccaggio della pollina disidratata in concimaia coperta;

RILEVATO che:

- a seguito di richiesta di integrazioni il Proponente ha previsto come opera di mitigazione idraulica la realizzazione di una opera di invaso, da effettuare in comune con l'Azienda Corte Fistola di Brunello Antonino;
- nel SIA sono stati valutati gli impatti cumulativi generati dall'allevamento di galline ovaiole dell'Azienda Agricola Corte Fistola di Brunello Antonino;
- le valutazioni non hanno evidenziato impatti significativi attribuibili all'ampliamento dell'attività di allevamento e non si rinvenivano motivazioni che ostino alla realizzazione dell'intervento previsto;
- non sono pervenute osservazioni e pareri;

VISTA la relazione istruttoria elaborata dal gruppo di lavoro, Prot. n. 84159 del 16/06/2014, e discussa nella Commissione V.I.A. del 17/06/2014 (argomento n. 2 dell'O.d.G.);

PRESO ATTO della discussione emersa nella predetta Commissione V.I.A. a seguito della lettura della relazione istruttoria;

VISTA la relazione istruttoria conclusiva della Commissione V.I.A. della riunione del 17/06/2014 Prot. n. 85924 del 17/06/2014;

con voti: FAVOREVOLI 12, CONTRARI NESSUNO, ASTENUTI NESSUNO

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE

per il progetto di un "Allevamento di galline ovaiole a terra in Comune di Saletto" presentato dall'Azienda Agricola BRUNELLO LUIGINO, con le seguenti prescrizioni e raccomandazioni:

Prescrizioni:

- a) vengano posizionati nell'intorno dell'azienda trappole per il monitoraggio e controllo delle mosche;
- b) venga predisposto e reso disponibile in azienda, un apposito piano dei trattamenti moschicidi da effettuare in caso si verificano dei picchi nella cattura delle mosche;
- c) tutti i veicoli che trasportano pollina all'esterno del centro aziendale, dovranno essere coperti da telo;
- d) i tunnel MDS esistenti e di progetto devono essere opportunamente schermati per bloccare la diffusione di penne, piume e polveri. Entro 60 giorni dalla messa in esercizio dell'ampliamento dell'allevamento la Ditta dovrà trasmettere a Provincia, ARPAV e Comune idonea documentazione che attesti la schermatura dei tunnel MDS esistenti e di progetto.

Raccomandazioni:

- a) si concordi con il Consorzio di Bonifica competente le opere per lo scarico delle acque del bacino di laminazione nel canale Degora;
- b) dovranno essere rispettate le prescrizioni impartite dal Dipartimento di Prevenzione dell'Azienda Ulss 17.

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE VIA
Dott.ssa Miledi Dalla Pozza
(con firma digitale)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

REPORT OF THE COMMITTEE ON THE
PROGRESS OF THE DEPARTMENT

FOR THE YEAR 1954

CHICAGO, ILLINOIS

1955

BY THE COMMITTEE ON THE
PROGRESS OF THE DEPARTMENT

OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

CHICAGO, ILLINOIS

1955

BY THE COMMITTEE ON THE
PROGRESS OF THE DEPARTMENT

OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

CHICAGO, ILLINOIS

1955

BY THE COMMITTEE ON THE
PROGRESS OF THE DEPARTMENT

OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

CHICAGO, ILLINOIS