



Nicola Gallinaro – dottore forestale
Sede operativa c/o Studio ForST
Via Brusada n.25
25083 – Gardone Riviera BS)
tel. 0365.541579
mail info@studioforst.it

**Regione Lombardia
Provincia di Como
Comune di Lurago d'Erba**

Inquadramento vegetazionale nell'ambito della variante di PGT – comparto PCC_3a

*Procedura di verifica di assoggettabilità a VAS – Variante parziale al Piano dei
Servizi e al Piano delle Regole del PGT di Lurago d'Erba*

CARATTERIZZAZIONE DELL'AREA PRATIVA

RICHIEDENTE: Comune di Lurago d'Erba

TECNICO INCARICATO: Nicola Gallinaro

Lurago d'Erba, 24 maggio 2024

Nicola Gallinaro – dottore forestale

COMUNE DI LURAGO D'ERBA

E

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0006480/2024 del 10/06/2024

Class. 6.1

Firmatario: NICOLA GALLINARO

INDICE

1	PREMESSA.....	1
2	INQUADRAMENTO GENERALE.....	2
2.1	LOCALIZZAZIONE DELL'AREA.....	2
2.2	CLASSIFICAZIONE USO DEL SUOLO.....	3
3	INQUADRAMENTO VEGETAZIONALE.....	4
3.1	STATO DI FATTO.....	4
3.2	SPECIE ERABCEE RILEVATE.....	5
3.3	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA.....	7
4	CONCLUSIONI.....	11

1 PREMESSA

Il sottoscritto Nicola Gallinaro, dottore in Scienze forestali iscritto al n. 148 dell'Albo professionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali delle Province di Como, Lecco e Sondrio, su incarico del Comune di Lurago d'Erba, a seguito del parere espresso dalla Provincia di Como in merito alla procedura di verifica di assoggettabilità a VAS – Variante parziale al Piano dei Servizi e al Piano delle Regole del PGT di Lurago d'Erba con prot. n. 4581/2024 del 2 maggio 2024, ha predisposto la presente relazione.

Nello specifico verrà effettuato un approfondimento vegetazionale dell'area prativa localizzata all'interno del comparto denominato, nella variante al PGT proposta, come "C9 -PCC3a – comparto via degli Artigiani – insediamento Baxter".

Le analisi di seguito descritte recepiscono le modifiche apportate alla variante al PGT di Lurago d'Erba in merito allo stralcio della porzione ovest del comparto C9-PCC3a.

2 INQUADRAMENTO GENERALE

2.1 LOCALIZZAZIONE DELL'AREA

L'area in esame è localizzata all'interno dell'ambito definito nella variante al PGT come comparto "C9 – PCC_3a" di proprietà della società Baxter s.r.l..

A seguito dello stralcio di una parte del comparto, la superficie interessata è quella evidenziata nell'estratto cartografico seguente.

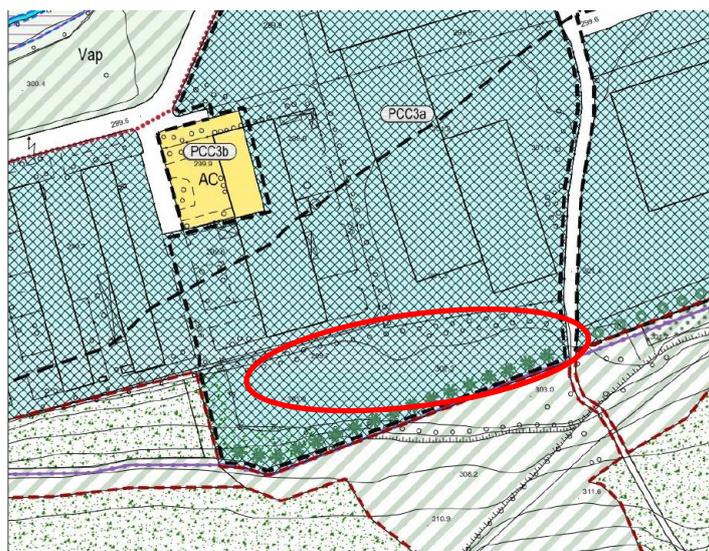


Figura 1: estratto tavola PR01a – proposta di variante al PGT di Lurago d'Erba

Di seguito si riporta un estratto cartografico.



Figura 2: localizzazione area in esame cerchiata in rosso (fonte: Orotofoto 2021 Regione Lombardia)

2.2 CLASSIFICAZIONE USO DEL SUOLO

Secondo la cartografia di destinazione d'uso dei suoli agricoli e forestali del 2021 (DUSAF 7.0) l'area in esame è caratterizzata da:

- Prati permanenti in assenza di specie arboree e arbustive;
- Insediamenti industriali, artigianali e commerciali.



DUSAF

- 12111 - Insediamenti industriali, artigianali, commerciali
- 2311 - prati permanenti in assenza di specie arboree ed arbustive
- 31111 – boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo

Figura 3 - Inquadramento su carta "Destinazione d'uso dei suoli agricoli e forestali" del 2021 (DUSAF 7.0) (fonte: Geoportale Regione Lombardia)

3 INQUADRAMENTO VEGETAZIONALE

3.1 STATO DI FATTO

Allo stato di fatto l'area si presenta come una superficie prativa polifita confinante a nord con il comparto industriale esistente, a sud con una fascia boscata che fa da confine con il Parco Valle del Lambro, a est con un'area prativa e della vegetazione arboreo-arbustiva, a ovest con un'area boscata.

Il prato in esame presenta le caratteristiche di un prato stabile tipico della fascia collinare comasca. Questi prati sono solitamente caratterizzati dalla presenza di specie vegetali che si sono adattate nel tempo a un taglio regolare e a condizioni climatiche e di suolo specifiche. Sono prati che non vengono arati né riseminati regolarmente. Solitamente, si trovano in aree dove l'attività agricola è meno intensiva e sono caratterizzati da specie comuni che includono graminacee come la festuca (*Festuca spp.*) e leguminose come il trifoglio (*Trifolium spp.*).

Si rileva una condizione di maggiore igrofilia solo in una piccola porzione nell'estremo ovest del prato.

Lungo il lato sud è presente una fascia boscata caratterizzata dalla presenza di specie arboree quali il frassino maggiore (*Fraxinus excelsior L.*), la farnia (*Quercus robur L.*), il salice (*Salix alba L.*) e un'abbondante presenza del rovo comune (*Rubus ulmifolius Schott.*).

La stessa formazione continua ad ovest intervallata con presenza di robinia (*Robinia pseudoacacia L.*), in alcuni tratti dominante. Nell'area indagata non è presente l'alneto d'impluvio così come citata del Piano d'Indirizzo Forestale.

Si rimanda alla documentazione fotografica al paragrafo 3.3.

3.2 SPECIE ERABCEE RILEVATE

Le specie prevalenti rilevate nell'area in esame durante il sopralluogo rientrano nella famiglia delle Poaceae. Le principali specie individuate sono le seguenti:

Nome scientifico	Breve descrizione	Immagine (fonte: Acta Plantarum)
<i>Lolium pratense</i> (Huds.) <i>Darbysh.</i>	Comune nei prati stabili, il ray-grass perenne è una pianta erbacea robusta e adattabile che tollera bene il pascolo e il taglio regolare.	
<i>Poa trivalis</i> L.	Tipica dei prati stabili e nota per la sua resistenza e adattabilità a una varietà di condizioni di suolo e clima.	
<i>Poa pratensis</i> L.	Tipica dei prati stabili e nota per la sua resistenza e adattabilità a una varietà di condizioni di suolo e clima.	
<i>Phalaris arudinacea</i> L.	Questa specie è comune nei prati stabili e può sopportare una gamma di condizioni di umidità del suolo, rendendola adatta a un'ampia varietà di habitat.	

<p><i>Dactylis glomerata L.</i></p>	<p>È una specie erbacea perenne che cresce bene nei prati stabili.</p>	
<p><i>Holcus lanatus L.</i></p>	<p>Questa specie è comune nei prati stabili e ha una buona tolleranza alla siccità, rendendola adatta a condizioni di suolo meno umide.</p>	
<p><i>Crepis foetida L.</i></p>	<p>Anche se può essere trovata in una varietà di habitat, inclusi i prati umidi, la Crepis è abbastanza comune nei prati stabili e può prosperare in condizioni di suolo moderatamente asciutto.</p>	

3.3 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Le fotografie seguenti sono state scattate durante il sopralluogo svolto il 9 maggio 2024.



Figura 4: stato di fatto dell'area in esame



Figura 5: stato di fatto prato - vista verso ovest



Figura 6 - stato di fatto prato - vista verso est



Figura 7: stato di fatto della fascia boscata a sud del prato in esame



Figura 8: stato di fatto della fascia boscata a ovest del prato in esame



Figura 9: dettaglio - Poa pratensis L.



Figura 10: dettaglio - Dactylis glomerata L.

4 CONCLUSIONI

A seguito dell'inquadrimento vegetazionale effettuato, è emerso che l'area prativa in esame, interna al comparto denominato "C9 -PCC3a - comparto via degli Artigiani - insediamento Baxter", ha le caratteristiche di prato stabile tipico della fascia collinare comasca.

Lurago d'Erba, 24 maggio 2024

Il tecnico incaricato:

Nicola Gallinaro – *dottore forestale*

In collaborazione con:

Angela Gatti – *agrotecnico laureato*