



# REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

DIREZIONE CENTRALE INFRASTRUTTURE E TERRITORIO

## AUTOVIE VENETE

S.p.A. Autovie Venete

Sede Legale: Via Vittorio Locchi n. 19, 34143 Trieste

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di  
Società Autostrade Alto Adriatico S.p.A.

### COLLEGAMENTO TRA LA S.S. 13 PONTEBBANA E LA A23 TANGENZIALE SUD DI UDINE (II LOTTO)

### AGGIORNAMENTO PROGETTO DEFINITIVO

#### STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Elaborati integrativi

Interferenze con i prati stabili e mitigazioni

Rilievi fitosociologici dei prati esistenti

TEMATICA

**S**

N. ALLEGATO e SUB.ALL.

**08. 07 . 1.0**

3				
2				
1				

0	10.06.2024	Richiesta integrazioni M.A.S.E. Prot. U0001089 del 29.01.2024	PR	EL	EP
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

COORDINAMENTO E PROGETTAZIONE GENERALE: S.p.A. AUTOVIE VENETE : dott. ing. Edoardo PELLA dott. ing. Stefano DI SANTOLO		IL CAPO COMMESSA: dott. ing. Edoardo PELLA 
---	--	--

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA: Tematica : S.I.A. MATE Soc. Coop.va dott. ing. Elettra LOWENTHAL		REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA IL RUP: dott.ssa Magda ULIANA
--	--	--

NOME FILE: 1207S0807100.pdf	DATA PROGETTO: 30.08.2012	312TN	12	07	0
		CODICE MASTRO	ANNO	N.PROGETTO	REVISIONE

## Indice

PREMESSA.....	4
2169.....	6
2188.....	10
2228.....	13
2238.....	15
2257.....	18
2265.....	20
2270.....	22
2287.....	24
8198.....	26
8215.....	29
8222.....	32
8255.....	35
8287.....	38
8294.....	41
8295.....	44
8298.....	47
8299.....	49
8308.....	52
8325.....	54
8353.....	57
8359.....	60
8370.....	63
8371.....	66
8381.....	67
8382.....	71
8410.....	74
8422.....	77
8437.....	80
8441.....	83
8455.....	85
8458.....	87
8464.....	90
8523.....	92
8660.....	94
8759.....	96



## PREMESSA

Il presente elaborato ottempera alla seguente richiesta di integrazione:

Nota prot. 1089 del 29/01/2024 del MASE,

- 4.3 *A mitigazione della parziale riduzione della fascia tampone ad ovest della ZSC Magredi di Campoformido, integrare la documentazione con interventi di miglioramento ambientale lungo il restante perimetro della fascia esterna del sito stesso;*
- 4.4 *Gli interventi dovranno minimizzare la riduzione di superfici di prato stabile, analizzando alternative progettuali anche per brevi tratti a livello locale, che prevedano modifiche al percorso o alla tecnica di realizzazione della strada, tenendo conto anche delle osservazioni del prof. Carlo Bressan con nota trasmessa in data 8.06.2022 prevedendo di:*
- concordare gli interventi compensativi con il Servizio biodiversità;
  - definire nel dettaglio, riportandole su idoneo supporto cartografico, la tipologia e la localizzazione dei diversi interventi compensativi e delle relative modalità di intervento (trapianto zolle, semina, gestione prati esistenti ecc);
  - analizzare i possibili rischi di non attecchimento dei ripristini e individuare le possibili modalità di manutenzione/gestione che garantiscano la riuscita degli interventi;
- 4.5 *Quantificare in specifica tabella, distinguendo tra le diverse tipologie vegetazionali, le superfici magredili e quelle riconducibili ad altre tipologie prative che verranno interferite, ripristinate e gestite;*

Nota prot. 37356 del 28/06/2023 della Regione FVG

punti 4 (corrispondente al punto 4.3 sopra riportato) – 5 (corrispondente al punto 4.4 sopra riportato) – 6 (corrispondente al punto 4.5 sopra riportato)

Nota prot. 41714 del 07/06/2022 del Servizio biodiversità della Regione FVG

Punto 2d:

[...] “il progetto della viabilità di collegamento alla tangenziale sud dovrà prevedere, per le parti a confine con il SIC (ora ZSC), interventi di ripristino vegetazionale che evitino la proliferazione di specie infestanti e ruderali e dovrà prevedere la realizzazione di barriere acustiche e visive verso il SIC (ora ZSC)”.

Punto 3:

Interventi compensativi per riduzione di prato stabile (art.5 LR 9/2005)

Per quanto riguarda le superfici inserite nell'inventario dei prati stabili di cui alla L.R. 9/2005 e s.m.i. intercettate dal tracciato, la Delibera della Giunta Regionale n. 439 del 19/03/2019 prevedeva la seguente prescrizione “prima della stesura del progetto definitivo dovranno essere concordati con il Servizio biodiversità, sulla base di idonee planimetrie che identifichino le superfici dei prati interferiti suddivisi per tipologia, gli interventi compensativi di cui all'art. 5 della L.R. 9/2005, da realizzarsi su superfici almeno pari a quelle ridotte, non ricomprese nell'inventario dei prati stabili e secondo le modalità riportate nell'allegato C della L.R. 9/2005”.

[..]

Dalla documentazione presentata (allegato 1 alla relazione descrittiva del progetto definitivo) si prende atto

che sarà ridotta una superficie di prato stabile, inserita nell'inventario regionale, pari a 54.600 mq e che almeno pari superficie dovrà essere compensata ai sensi dell'art.5 della LR 9/2005, ma non sono chiari né la tipologia né la localizzazione degli interventi compensativi proposti (trapianto di zolle, semina di nuovi prati su seminativo, acquisizione di prati stabili esistenti per una gestione conservativa a favore di enti competenti).

Il presente elaborato è stato predisposto con la collaborazione di FOR NATURE – Dott. Giuseppe Oriolo e dott. Giacomo Stokel e di STUDIOSILVA S.R.L.

<b>Codice ID_PS</b>	<b>2169</b>
<b>Localizzazione</b>	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
<b>Superficie interferita</b>	10749 mq (24%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	SI
<b>Condizioni</b>	Ottime, sono presenti due nuclei di ailanto

<b>Eccesso di concimazione</b>	NO
<b>Grado di abbandono</b>	Nullo

#### Note

Si tratta di un vasto prato magro interessato per un quarto della superficie dagli interventi. E' caratterizzato da un numero molto elevato di specie magredili, fra cui la specie di interesse comunitario *Gladiolus palustris*. La cotica è ben strutturata. Al suo interno sono presenti dei nuclei di siepi e due boschetti di ailanto con robinia.

#### Rilievi fitosociologici

##### Prato magro

strato	taxon	copertura
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	3
c	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>polyphylla</i> (DC.) Nyman	2
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	2
c	<i>Potentilla alba</i> L.	2
c	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	1
c	<i>Briza media</i> L.	1
c	<i>Carex humilis</i> Leyss.	1
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	1
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	1
c	<i>Galium lucidum</i> All.	1
c	<i>Genista tinctoria</i> L.	1
c	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub	1
c	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv.	1
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	1
c	<i>Salvia pratensis</i> L.	1
c	<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq.	1
c	<i>Thymus pulegioides</i> L.	1
c	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	+
c	<i>Asperula cynanchica</i> L. subsp. <i>cynanchica</i>	+
c	<i>Betonica officinalis</i> L.	+
c	<i>Biscutella laevigata</i> L. subsp. <i>laevigata</i>	+
c	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L.	+
c	<i>Campanula glomerata</i> L.	+
c	<i>Campanula rapunculus</i> L.	+
c	<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>gaudinii</i> (Boiss. & Reut.) Gremli	+
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	+
c	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i>	+
c	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC. subsp. <i>decumbens</i>	+
c	<i>Eryngium amethystinum</i> L.	+
c	<i>Euphorbia verrucosa</i> L.	+
c	<i>Ferulago campestris</i> (Besser) Grecescu	+

c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	+
c	<i>Galium verum</i> L.	+
c	<i>Gladiolus palustris</i> Gaudin	+
c	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich.	+
c	<i>Hypochaeris maculata</i> L.	+
c	<i>Inula spiraeifolia</i> L.	+
c	<i>Knautia illyrica</i> Beck	+
c	<i>Leontodon crispus</i> Vill.	+
c	<i>Leucanthemum adustum</i> (W.D.J.Koch) Greml subsp. <i>adustum</i>	+
c	<i>Linum catharticum</i> L.	+
c	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	+
c	<i>Plantago subulata</i> L.	+
c	<i>Polygala forojulensis</i> A.Kern. subsp. <i>forojulensis</i>	+
c	<i>Prunella vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	+
c	<i>Quercus robur</i> L.	+
c	<i>Reseda lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	+
c	<i>Scabiosa triandra</i> L.	+
c	<i>Silene nutans</i> L.	+
c	<i>Thalictrum minus</i> L. subsp. <i>minus</i>	+
c	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	+
c	<i>Trifolium montanum</i> L.	+
c	<i>Trifolium rubens</i> L.	+
c	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. subsp. <i>hirundinaria</i>	+

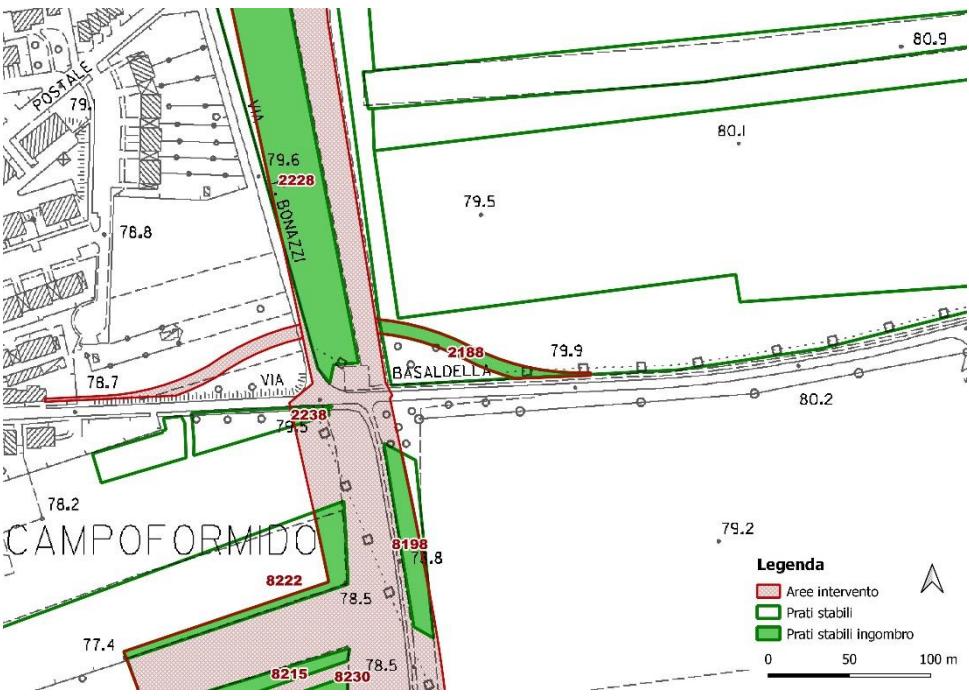
### Siepe

strato	taxon	copertura
b	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	3
b	<i>Rhamnus cathartica</i> L.	3
b	<i>Cornus sanguinea</i> L.	2
b	<i>Celtis australis</i> L. subsp. <i>australis</i>	1
c	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv.	+

### Boschetto di ailanto

strato	taxon	copertura
a	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	5
a	<i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>helix</i>	2
a	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	1
b	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	3
b	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	2
b	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	2

b	Rubus ulmifolius Schott	2
b	Hedera helix L. subsp. helix	1
c	Ailanthus altissima (Mill.) Swingle	5

Codice ID_PS	2188
<b>Localizzazione</b>	
	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
	
<b>Superficie interferita</b>	919 mq (5%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	SI
<b>Condizioni</b>	Ottime

<b>Eccesso di concimazione</b>	NO
<b>Grado di abbandono</b>	Nullo

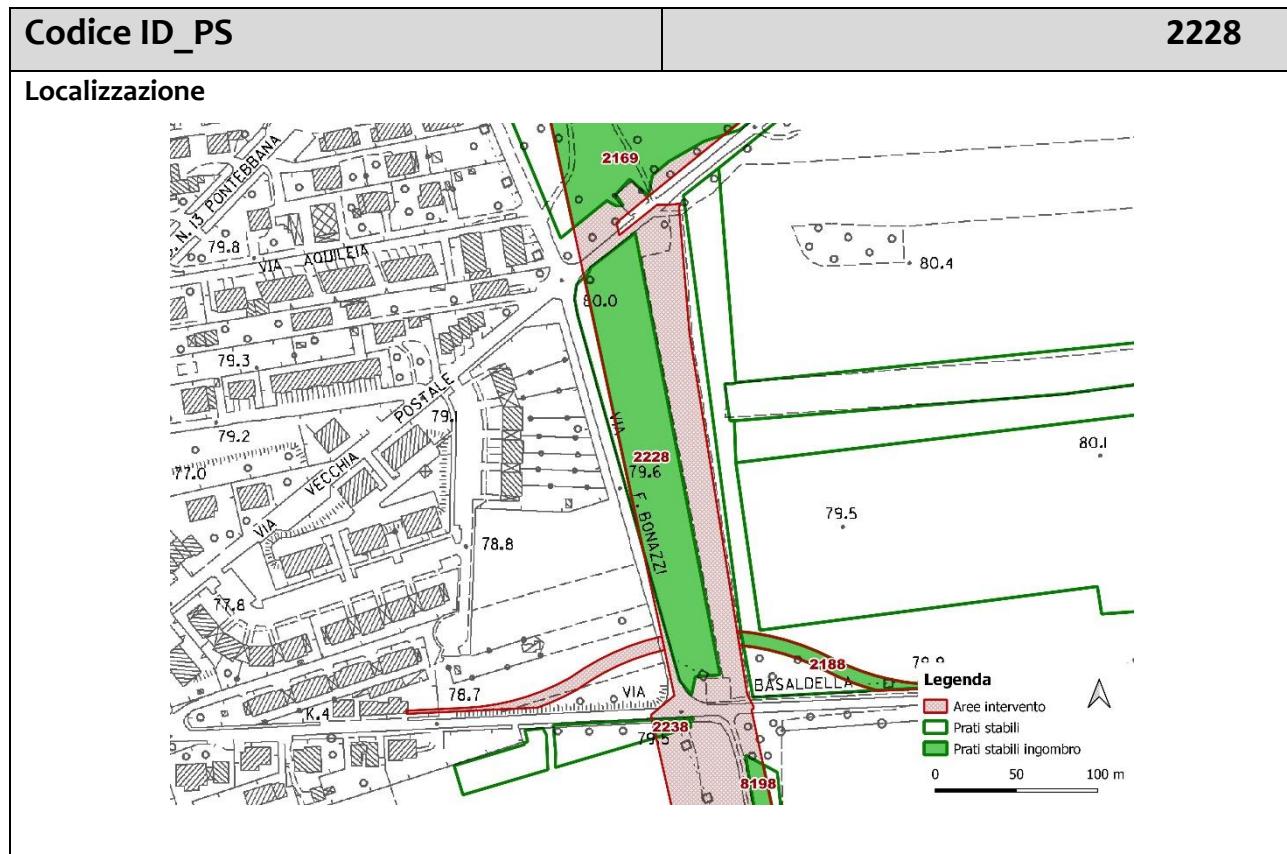
**Note**

Si tratta di un vasto prato magro, interno alla rete N2000 e al Biotopo naturale che viene interferito solo in misura molto ridotta. In parte è occupato da un piccolo boschetto di robinia. La fascia interessata è del tutto omogenea al resto del prato.

**Rilievo fitosociologico**

strato	taxon	copertura
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	3
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	2
c	<i>Galium verum</i> L.	2
c	<i>Rhinanthus freynii</i> (Sterneck) Fiori	2
c	<i>Scabiosa triandra</i> L.	2
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	2
c	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L.	1
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	1
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	1
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	1
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	1
c	<i>Salvia pratensis</i> L.	1
c	<i>Thalictrum minus</i> L. subsp. <i>minus</i>	1
c	<i>Achillea collina</i> (Becker ex Wirtg.) Heimerl	+
c	<i>Aira caryophyllea</i> L.	+
c	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	+
c	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	+
c	<i>Asperula cynanchica</i> L. subsp. <i>cynanchica</i>	+
c	<i>Betonica officinalis</i> L.	+
c	<i>Briza media</i> L.	+
c	<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	+
c	<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>	+
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	+
c	<i>Cerastium holosteoides</i> Fr.	+
c	<i>Cytisus hirsutus</i> L.	+
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	+
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	+
c	<i>Festuca valesiaca</i> Schleich. ex Gaudin subsp. <i>valesiaca</i>	+
c	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coul.	+
c	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	+
c	<i>Mentha arvensis</i> L.	+
c	<i>Narcissus poëticus</i> L.	+

c	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	+
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	+
c	<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link subsp. <i>saxifraga</i>	+
c	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst.	+
c	<i>Potentilla alba</i> L.	+
c	<i>Poterium sanguisorba</i> L. subsp. <i>sanguisorba</i>	+
c	<i>Silene nutans</i> L.	+
c	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>	+
c	<i>Thymus pulegioides</i> L.	+
c	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	+
c	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	+
c	<i>Trifolium montanum</i> L.	+
c	<i>Verbascum phoeniceum</i> L.	+



<b>Superficie interferita</b>	8703 mq (91%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	SI
<b>Condizioni</b>	Buone

<b>Eccesso di concimazione</b>	Il prato presenta una certa eutrofia
<b>Grado di abbandono</b>	Nullo
<b>Note</b>	

Si tratta di un prato in cui si evidenzia una certa eutrofia e una biomassa evoluta e caratterizzata da un insieme di specie dei magredi e dei prati sfalciati. Anche la ricchezza floristica non è particolarmente elevata.

#### Rilievo fitosociologico

strato	taxon	copertura
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	3
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	3
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	2
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	2
c	<i>Galium verum</i> L.	2
c	<i>Thalictrum minus</i> L. subsp. <i>minus</i>	2
c	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	1
c	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	1
c	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv.	1
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	1
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	1
c	<i>Festuca rubra</i> L.	1
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	1
c	<i>Poterium sanguisorba</i> L. subsp. <i>sanguisorba</i>	1
c	<i>Salvia pratensis</i> L.	1
c	<i>Scabiosa triandra</i> L.	1
c	<i>Ajuga reptans</i> L.	+
c	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	+
c	<i>Betonica officinalis</i> L.	+
c	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L.	+
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	+
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	+
c	<i>Galium album</i> Mill. subsp. <i>album</i>	+
c	<i>Galium lucidum</i> All.	+
c	<i>Lolium pratense</i> (Huds.) Darbysh.	+
c	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	+
c	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	+
c	<i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>spinosa</i>	+
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	+
c	<i>Rhinanthus freynii</i> (Sterneck) Fiori	+
c	<i>Verbascum phoeniceum</i> L.	+

Codice ID_PS	2238
<b>Localizzazione</b>	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
<b>Superficie interferita</b>	191 mq (8%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto, con alberi e arbusti
<b>Presenza di orchidee</b>	NO
<b>Condizioni</b>	Negative

<b>Eccesso di concimazione</b>	Prato concimato
<b>Grado di abbandono</b>	Una parte è in abbandono
<b>Note</b>	
Si tratta di un prato che si presenta poco ricco di specie forse per concimazione ed una fascia arborea arbustiva con specie ruderale. La cotica erbacea è piuttosto infeltrita e dominata dal triseto. Il boschetto è dominato da specie ruderale quali robinia e noce.	
<b>Rilievi fitosociologici</b>	
<u>Prato magro</u>	

strato	taxon	copertura
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	3
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	2
c	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst.	2
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	1
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	1
c	<i>Festuca rubra</i> L.	1
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	1
c	<i>Galium verum</i> L.	1
c	<i>Knautia drymeja</i> Heuff.	1
c	<i>Lolium pratense</i> (Huds.) Darbysh.	1
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	1
c	<i>Rhinanthus freynii</i> (Sterneck) Fiori	1
c	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	+
c	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	+
c	<i>Betonica officinalis</i> L.	+
c	<i>Biscutella laevigata</i> L. subsp. <i>laevigata</i>	+
c	<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	+
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	+
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	+
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	+
c	<i>Echium vulgare</i> L.	+
c	<i>Euphorbia verrucosa</i> L.	+
c	<i>Galium lucidum</i> All.	+
c	<i>Geranium dissectum</i> L.	+
c	<i>Hypochaeris maculata</i> L.	+
c	<i>Jacobaea erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb. subsp. <i>erucifolia</i>	+
c	<i>Knautia illyrica</i> Beck	+
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	+
c	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	+
c	<i>Salvia pratensis</i> L.	+
c	<i>Verbascum phoeniceum</i> L.	+

#### Boschetto

strato	taxon	copertura
a	<i>Juglans regia</i> L.	2
a	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	2
b	<i>Clematis vitalba</i> L.	1
b	<i>Euonymus europaeus</i> L.	1

Codice ID_PS	2257
<b>Localizzazione</b>	
	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
	
<b>Superficie interferita</b>	5477 mq (100%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	NO
<b>Condizioni</b>	Buone con alcune fasce intermedie

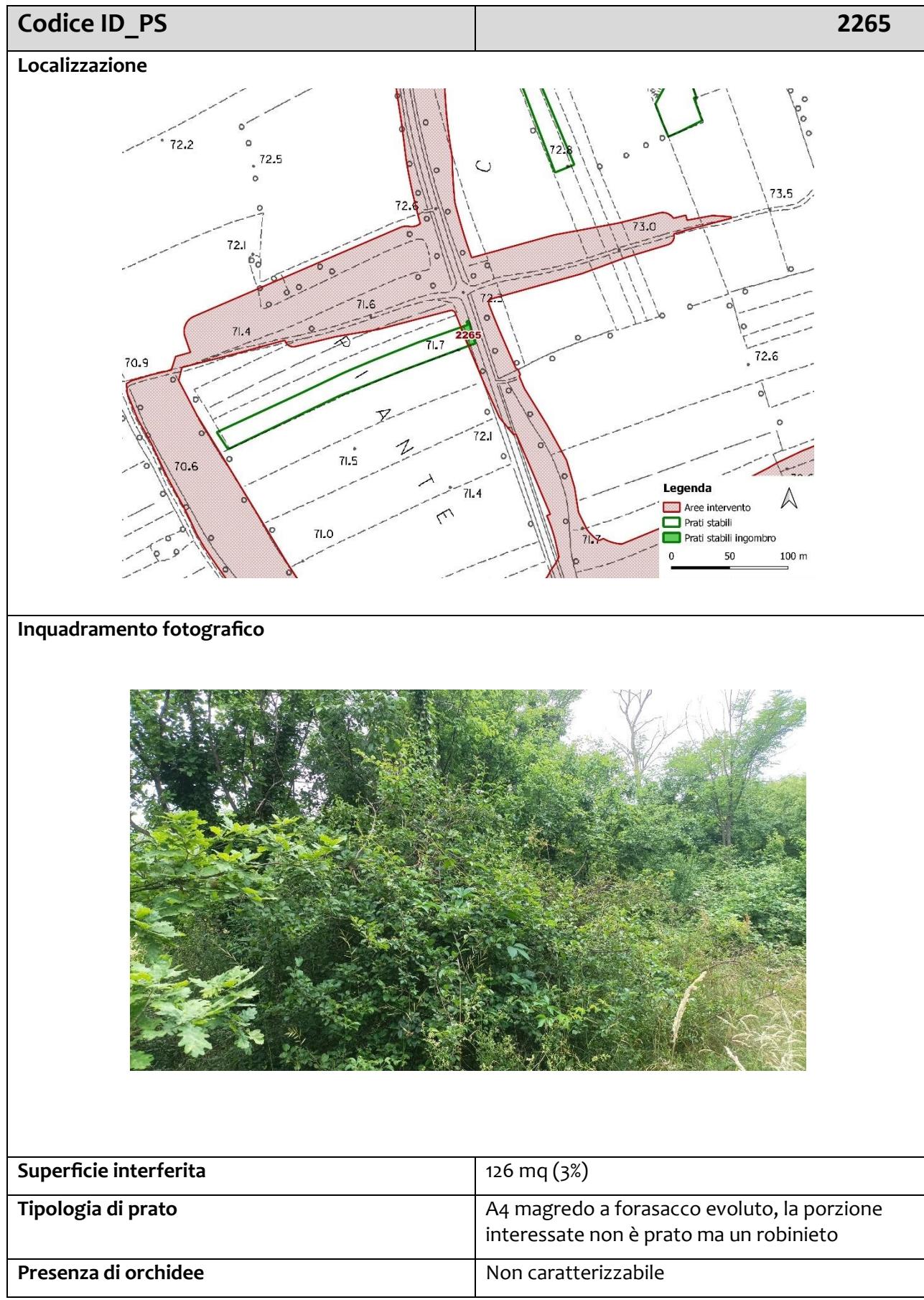
<b>Eccesso di concimazione</b>	Il prato appare ricco di nutrienti
<b>Grado di abbandono</b>	Nessuno

#### Note

Si tratta di un vasto prato gestito e piuttosto omogeneo, con solo alcune aree più degradate ai margini. Vi convivono specie tipiche magredili con alcune specie più mesiche dei prati stabili. Nel complesso però la composizione floristica è coerente con questa tipologia.

#### Rilievo fitosociologico

strato	taxon	copertura
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	4
c	<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	2
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	2
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	2
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	2
c	<i>Rhinanthus freynii</i> (Sterneck) Fiori	2
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	2
c	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	1
c	<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>gaudinii</i> (Boiss. & Reut.) Gremli	1
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	1
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	1
c	<i>Galium verum</i> L.	1
c	<i>Trifolium rubens</i> L.	1
c	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	+
c	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	+
c	<i>Campanula rapunculus</i> L.	+
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	+
c	<i>Festuca rubra</i> L.	+
c	<i>Hypochaeris maculata</i> L.	+
c	<i>Jacobaea abrotanifolia</i> (L.) Moench subsp. <i>abrotanifolia</i>	+
c	<i>Knautia illyrica</i> Beck	+
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	+
c	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst.	+
c	<i>Poa sylvicola</i> Guss.	+
c	<i>Potentilla recta</i> L. subsp. <i>recta</i>	+
c	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	+
c	<i>Salvia pratensis</i> L.	+
c	<i>Scabiosa triandra</i> L.	+
c	<i>Sherardia arvensis</i> L.	+
c	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	+
c	<i>Trifolium arvense</i> L. subsp. <i>arvense</i>	+
c	<i>Vicia sativa</i> L.	+



<b>Condizioni</b>	Non caratterizzabile
<b>Eccesso di concimazione</b>	Non caratterizzabile
<b>Grado di abbandono</b>	Non caratterizzabile

#### Note

La stretta fascia interessata dal cantiere è costituita da una siepe di medie dimensioni , dominata da individui arborei di robinia e sambuco. La porzione esterna all'area di intervento è costituita da un prato.

#### Rilievo fitosociologico

strato	taxon	copertura
a	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	5
a	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	1
b	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	2
b	<i>Sambucus nigra</i> L.	2
b	<i>Ulmus pumila</i> L.	2
b	<i>Euonymus europaeus</i> L.	1
b	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	+
c	<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski	2
c	<i>Galium aparine</i> L.	2
c	<i>Parietaria officinalis</i> L.	1
c	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	+
c	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	+
c	<i>Geum urbanum</i> L.	+
c	<i>Humulus lupulus</i> L.	+



<b>Superficie interferita</b>	4586 mq (82%)
<b>Tipologia di prato</b>	B1 arrenatereto
<b>Presenza di orchidee</b>	NO
<b>Condizioni</b>	Negative

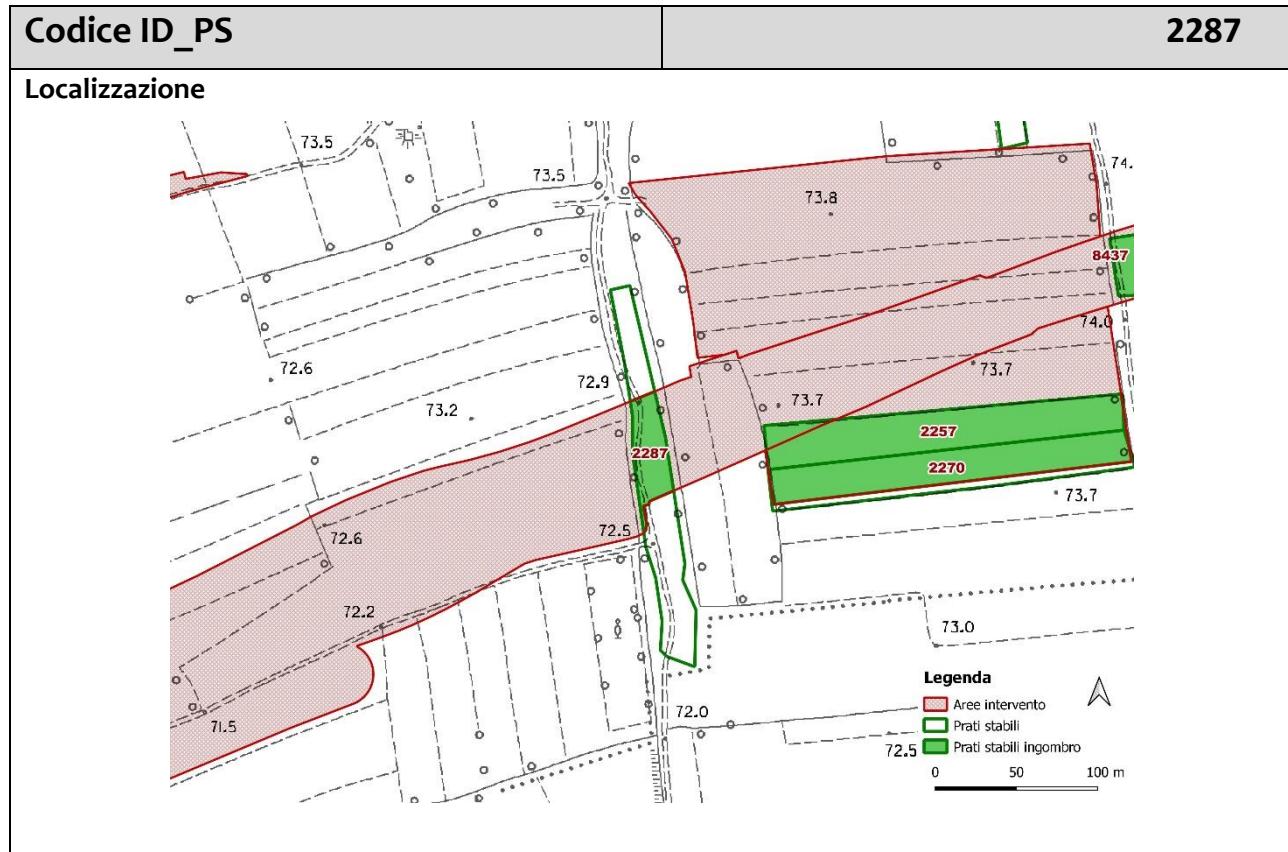
<b>Eccesso di concimazione</b>	Prato concimato
<b>Grado di abbandono</b>	Nessuno

#### Note

Si tratta di un prato caratterizzato come arrenatereto in cui convivono le specie tipiche dei prati da sfalcio e alcune specie magredili. Si nota una significativa presenza di *Erigeron annuus*, che caratterizza in negativo questo prato.

#### Rilievo fitosociologico

strato	taxon	copertura
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	4
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	3
c	<i>Rhinanthus freynii</i> (Sterneck) Fiori	3
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	2
c	<i>Poa sylvicola</i> Guss.	2
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	2
c	<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	1
c	<i>Galium verum</i> L.	1
c	<i>Knautia illyrica</i> Beck	1
c	<i>Aira caryophyllea</i> L.	+
c	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	+
c	<i>Campanula rapunculus</i> L.	+
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	+
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	+
c	<i>Festuca rubra</i> L.	+
c	<i>Jacobaea abrotanifolia</i> (L.) Moench subsp. <i>abrotanifolia</i>	+
c	<i>Leucanthemum vulgare</i> (Vaill.) Lam. subsp. <i>vulgare</i>	+
c	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	+
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	+
c	<i>Poterium sanguisorba</i> L. subsp. <i>sanguisorba</i>	+
c	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	+
c	<i>Salvia pratensis</i> L.	+
c	<i>Thymus pulegioides</i> L.	+
c	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	+



**Inquadramento fotografico**



<b>Superficie interferita</b>	1304 mq (30%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	NO
<b>Condizioni</b>	Negative

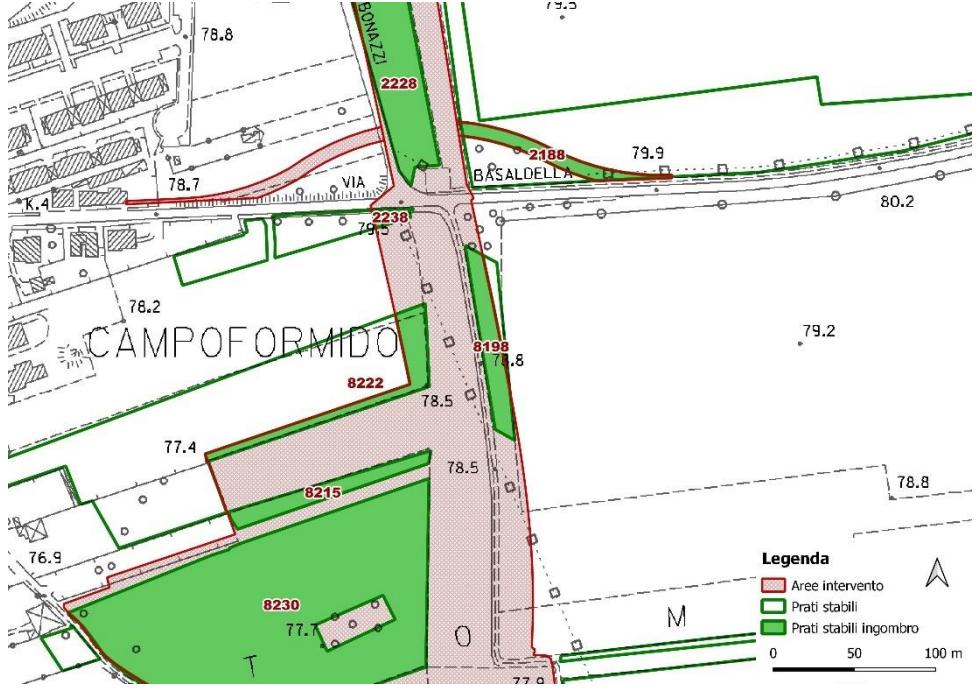
<b>Eccesso di concimazione</b>	NO
<b>Grado di abbandono</b>	Elevato

#### Note

Si tratta di un prato stabile oggi molto degradato per fenomeni dinamici ed un forte impoverimento floristico con diffusa perimetrazioni di specie legnose sia a livello arboreo (marginali) che a livello arbustivo. La setta caratterizzazione come prato stabile appare al limite.

#### Rilievo fitosociologico

strato	taxon	copertura
a	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	3
a	<i>Morus alba</i> L.	1
b	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	2
b	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	2
b	<i>Ulmus minor</i> Mill. subsp. <i>minor</i>	1
b	<i>Prunus spinosa</i> L. subsp. <i>spinosa</i>	+
c	<i>Festuca rubra</i> L.	3
c	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	2
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	2
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	2
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbret	2
c	<i>Briza media</i> L.	1
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	1
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	1
c	<i>Galium album</i> Mill. subsp. <i>album</i>	1
c	<i>Knautia illyrica</i> Beck	1
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	+
c	<i>Campanula rapunculus</i> L.	+
c	<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	+
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	+
c	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve	+
c	<i>Galium verum</i> L.	+
c	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub	+
c	<i>Lathyrus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	+
c	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst.	+
c	<i>Salvia pratensis</i> L.	+
c	<i>Trifolium rubens</i> L.	+

Codice ID_PS	8198
<b>Localizzazione</b>	
	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
	
<b>Superficie interferita</b>	1136 mq (82%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	SI
<b>Condizioni</b>	Buone

<b>Eccesso di concimazione</b>	NO
<b>Grado di abbandono</b>	Nessuno

**Note**

Si tratta di un piccolo prato che include un boschetto di ridotte dimensioni che viene anch'esso interferito. La ricchezza floristica è elevata, con numerose specie tipiche del magredo evoluto. Il boschetto è dominato da *Prunus cerasifera*.

**Rilievi fitosociologici**

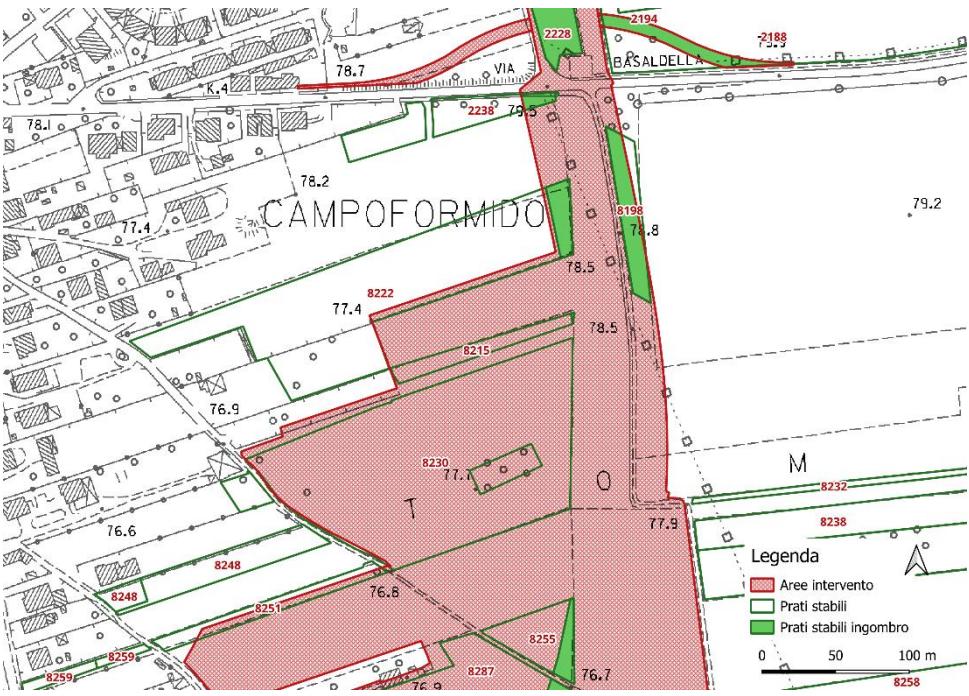
Prato

strato	taxon	copertura
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	4
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	2
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	2
c	<i>Salvia pratensis</i> L.	2
c	<i>Thymus pulegioides</i> L.	2
c	<i>Betonica officinalis</i> L.	1
c	<i>Briza media</i> L.	1
c	<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	1
c	<i>Cytisus hirsutus</i> L.	1
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	1
c	<i>Genista tinctoria</i> L.	1
c	<i>Trifolium rubens</i> L.	1
c	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	+
c	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	+
c	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	+
c	<i>Biscutella laevigata</i> L. subsp. <i>laevigata</i>	+
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	+
c	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L.	+
c	<i>Campanula glomerata</i> L.	+
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	+
c	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i>	+
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	+
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	+
c	<i>Euphorbia verrucosa</i> L.	+
c	<i>Galium lucidum</i> All.	+
c	<i>Galium verum</i> L.	+
c	<i>Gladiolus palustris</i> Gaudin	+
c	<i>Hypericum perfoliatum</i> L.	+
c	<i>Inula spiraeifolia</i> L.	+
c	<i>Knautia illyrica</i> Beck	+

c	Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv.	+
c	Lolium pratense (Huds.) Darbysh.	+
c	Lotus corniculatus L. subsp. corniculatus	+
c	Oreoselinum nigrum Delarbre	+
c	Orobanche gracilis Sm.	+
c	Plantago lanceolata L.	+
c	Poa trivialis L.	+
c	Potentilla alba L.	+
c	Potentilla verna L.	+
c	Rumex acetosa L. subsp. acetosa	+
c	Scabiosa triandra L.	+
c	Stellaria media (L.) Vill. subsp. media	+
c	Trifolium montanum L.	+
c	Vicia sativa L.	+
c	Vicia villosa Roth	+

#### Boschetto

strato	taxon	copertura
a	Juglans regia L.	3
a	Prunus cerasifera Ehrh.	+
b	Crataegus monogyna Jacq.	3
b	Euonymus europaeus L.	2
b	Cornus sanguinea L.	+
c	Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. elatius	2
c	Galium aparine L.	1
c	Rubus caesius L.	1
c	Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult.	+
c	Hypericum perfoliatum L.	+
c	Silene latifolia Poir.	+

Codice ID_PS	8215
<b>Localizzazione</b>	
	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
	
<b>Superficie interferita</b>	9 mq (1%)
<b>Tipologia di prato</b>	B1 arrenatereto
<b>Presenza di orchidee</b>	No
<b>Condizioni</b>	Buone

<b>Eccesso di concimazione</b>	No
<b>Grado di abbandono</b>	Nullo

#### Note

Si tratta di un prato di forma lineare a contatto con aree non prative. Nel complesso si tratta di un prato ben conservato sebbene a causa delle dimensioni ridotte non è particolarmente ricco di specie, fra cui alcune con caratteristiche più mesiche. E' caratterizzato come arrenatereto ma presenta affinità con i magredi evoluti.

#### Rilievo fitosociologico

strato	taxon	copertura
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	3
c	<i>Potentilla alba</i> L.	3
c	<i>Festuca rubra</i> L.	2
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	2
c	<i>Galium verum</i> L.	2
c	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	1
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	1
c	<i>Briza media</i> L.	1
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	1
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	1
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	1
c	<i>Genista tinctoria</i> L.	1
c	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub	1
c	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	1
c	<i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>spinosa</i>	1
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	1
c	<i>Salvia pratensis</i> L.	1
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	1
c	<i>Asperula cynanchica</i> L. subsp. <i>cynanchica</i>	+
c	<i>Betonica officinalis</i> L.	+
c	<i>Biscutella laevigata</i> L. subsp. <i>laevigata</i>	+
c	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L.	+
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	+
c	<i>Cytisus hirsutus</i> L.	+
c	<i>Holcus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>	+
c	<i>Knautia drymeja</i> Heuff.	+
c	<i>Knautia illyrica</i> Beck	+
c	<i>Leontodon crispus</i> Vill.	+
c	<i>Orobanche gracilis</i> Sm.	+
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	+
c	<i>Rhinanthus freynii</i> (Sterneck) Fiori	+
c	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	+

C	Trifolium montanum L.	+
C	Vicia villosa Roth	+

Codice ID_PS	8222
<b>Localizzazione</b>	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
<b>Superficie interferita</b>	637 mq (4%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	NO
<b>Condizioni</b>	Buone

<b>Eccesso di concimazione</b>	NO
<b>Grado di abbandono</b>	Nessuno
<b>Note</b>	

Si tratta di un prato omogeneo con un certo infeltrimento ed un contingente di specie tipiche dei prati magri, anche se non particolarmente ricco. E' presente *Gladiolus palustris*, specie vegetale di interesse comunitario.

#### Rilievo fitosociologico

strato	taxon	copertura
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	4
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	2
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	2
c	<i>Potentilla alba</i> L.	2
c	<i>Asperula cynanchica</i> L. subsp. <i>cynanchica</i>	1
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	1
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	1
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	1
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	1
c	<i>Galium lucidum</i> All.	1
c	<i>Galium verum</i> L.	1
c	<i>Gladiolus palustris</i> Gaudin	1
c	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub	1
c	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	1
c	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	+
c	<i>Betonica officinalis</i> L.	+
c	<i>Briza media</i> L.	+
c	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L.	+
c	<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>gaudinii</i> (Boiss. & Reut.) Greml.	+
c	<i>Cytisus hirsutus</i> L.	+
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	+
c	<i>Euphorbia verrucosa</i> L.	+
c	<i>Festuca rubra</i> L.	+
c	<i>Genista tinctoria</i> L.	+
c	<i>Knautia drymeja</i> Heuff.	+
c	<i>Narcissus poëticus</i> L.	+
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	+
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	+
c	<i>Salvia pratensis</i> L.	+
c	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	+
c	<i>Trifolium montanum</i> L.	+
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	+

c

*Verbascum phoeniceum L.*

+

Codice ID_PS	8255
<b>Localizzazione</b>	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
<b>Superficie interferita</b>	450 mq (24%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	NO
<b>Condizioni</b>	Ottime, con area boscata perimetrale

<b>Eccesso di concimazione</b>	No
<b>Grado di abbandono</b>	Nulla, ma fascia boscata arborea
<b>Note</b>	

Si tratta di un prato che per la porzione erbacea è ben conservato, ricco di specie e con cotica ben strutturata, anche se è presente qualche giovane robinia. Sono quasi assenti le specie mesiche. Il boschetto è dominato da grandi robinie, accompagnate da specie nitrofile.

#### Rilievi fitosociologici

##### Prato magro

strato	taxon	copertura
b	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	+
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	4
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	3
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	2
c	<i>Betonica officinalis</i> L.	1
c	<i>Biscutella laevigata</i> L. subsp. <i>laevigata</i>	1
c	<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>gaudinii</i> (Boiss. & Reut.) Gremli	1
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	1
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	1
c	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	1
c	<i>Festuca rubra</i> L.	1
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	1
c	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	1
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarb're	1
c	<i>Salvia pratensis</i> L.	1
c	<i>Thymus pulegioides</i> L.	1
c	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>polyphylla</i> (DC.) Nyman	+
c	<i>Asperula cynanchica</i> L. subsp. <i>cynanchica</i>	+
c	<i>Briza media</i> L.	+
c	<i>Campanula glomerata</i> L.	+
c	<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	+
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	+
c	<i>Euphorbia verrucosa</i> L.	+
c	<i>Galium lucidum</i> All.	+
c	<i>Galium verum</i> L.	+
c	<i>Globularia bisnagarica</i> L.	+
c	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub	+
c	<i>Knautia illyrica</i> Beck	+
c	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv.	+
c	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	+

c	<i>Poterium sanguisorba</i> L. subsp. <i>sanguisorba</i>	+
c	<i>Scabiosa triandra</i> L.	+
c	<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq.	+
c	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	+
c	<i>Thalictrum minus</i> L. subsp. <i>minus</i>	+
c	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	+
c	<i>Trifolium montanum</i> L.	+
c	<i>Trifolium rubens</i> L.	+
c	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. subsp. <i>hirundinaria</i>	+

### Boschetto

strato	taxon	copertura
a	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	4
a	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	3
a	<i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>helix</i>	2
b	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	3
b	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	2
b	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC.	1
b	<i>Quercus rubra</i> L.	1
b	<i>Sambucus nigra</i> L.	1
b	<i>Ligustrum sinense</i> Lour.	+
b	<i>Morus alba</i> L.	+
b	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	+
c	<i>Galium aparine</i> L.	+
c	<i>Rubus caesius</i> L.	+
c	<i>Vitis riparia</i> Michx.	+

Codice ID_PS	8287
<b>Localizzazione</b>	
<p>The map illustrates the spatial distribution of different land types. Red hatched areas represent the 'Aree Intervento' (intervention areas), which are primarily located in the center and right side of the map. Green lines represent 'Prati stabili' (stable grasslands), with some sections labeled as 'Prati stabili ingombro' (obstructed grasslands). The map also shows various plot numbers such as 8222, 8215, 8230, 8248, 8251, 8255, 8259, 8287, 8294, 8295, 8298, 8299, 8308, 8311, 8306, 8323, and 8327. A legend in the bottom right corner defines the symbols. A scale bar indicates distances up to 100 meters.</p>	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
<p>A photograph showing a wide expanse of green grassland. The foreground is dominated by tall grass and some low-lying vegetation. In the background, a line of trees marks the horizon under a clear blue sky with a few wispy clouds.</p>	
<b>Superficie interferita</b>	527 mq (4%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	NO
<b>Condizioni</b>	Ottime

<b>Eccesso di concimazione</b>	No
<b>Grado di abbandono</b>	Buono, medio sul margine di un piccolo boschetto

#### Note

Si tratta di un vasto prato magro, interessato per parte significativa dalle opere. La ricchezza floristica è significativa ed è presente *Gladiolus palustris*, specie vegetale di interesse comunitario. Sono quasi assenti le specie mesiche.

#### Rilievo fitosociologico

strato	taxon	copertura
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	4
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	2
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	2
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	2
c	<i>Potentilla alba</i> L.	2
c	<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>gaudinii</i> (Boiss. & Reut.) Greml.	1
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	1
c	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	1
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	1
c	<i>Galium lucidum</i> All.	1
c	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv.	1
c	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst.	1
c	<i>Poterium sanguisorba</i> L. subsp. <i>sanguisorba</i>	1
c	<i>Thymus pulegioides</i> L.	1
c	<i>Aira caryophyllea</i> L.	+
c	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>polyphylla</i> (DC.) Nyman	+
c	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	+
c	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	+
c	<i>Asperula cynanchica</i> L. subsp. <i>cynanchica</i>	+
c	<i>Betonica officinalis</i> L.	+
c	<i>Biscutella laevigata</i> L. subsp. <i>laevigata</i>	+
c	<i>Briza media</i> L.	+
c	<i>Campanula glomerata</i> L.	+
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	+
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	+
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	+
c	<i>Festuca rubra</i> L.	+
c	<i>Galium verum</i> L.	+
c	<i>Gladiolus palustris</i> Gaudin	+
c	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich.	+
c	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub	+
c	<i>Hypochaeris maculata</i> L.	+

c	<i>Knautia drymeja</i> Heuff.	+
c	<i>Leontodon crispus</i> Vill.	+
c	<i>Narcissus poëticus</i> L.	+
c	<i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>spinosa</i>	+
c	<i>Pilosella officinarum</i> Vaill.	+
c	<i>Polygala comosa</i> Schkuhr	+
c	<i>Rhinanthus freynii</i> (Sterneck) Fiori	+
c	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	+
c	<i>Salvia pratensis</i> L.	+
c	<i>Scabiosa triandra</i> L.	+
c	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>	+
c	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	+
c	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	+
c	<i>Trifolium montanum</i> L.	+
c	<i>Trifolium rubens</i> L.	+

Codice ID_PS	8294
<b>Localizzazione</b>	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
<b>Superficie interferita</b>	1197 mq (10%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	SI
<b>Condizioni</b>	Buone

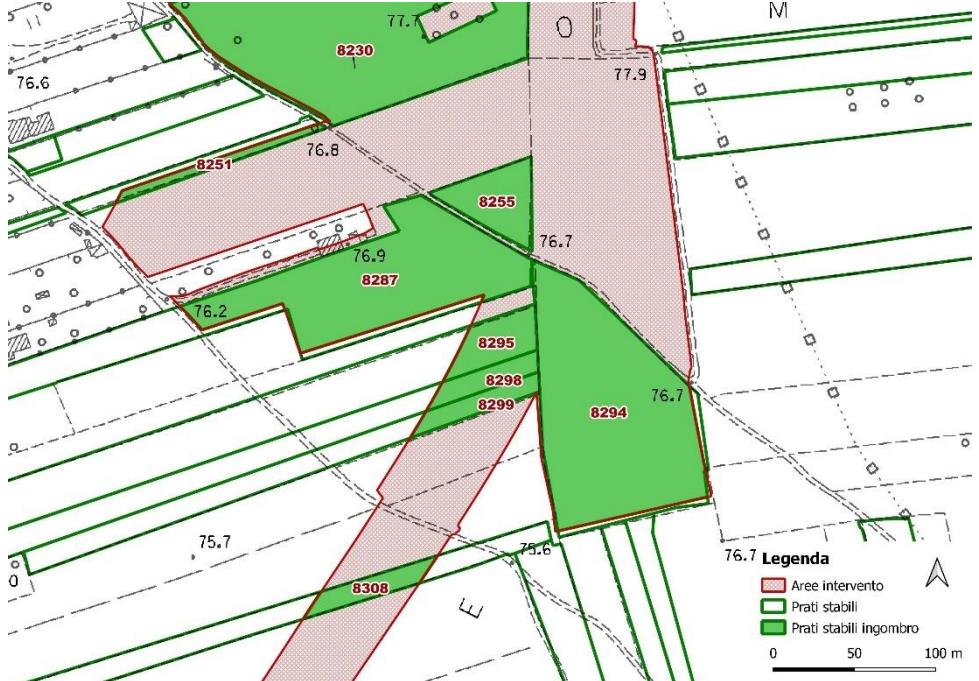
<b>Eccesso di concimazione</b>	NO
<b>Grado di abbandono</b>	Nessuno, ma nuclei incespugliati
<b>Note</b>	

Si tratta di un vasto prato che presenta una buona ricchezza di specie ed una cotica ben strutturata, anche se ci sono alcune specie legnose che compaiono a nuclei. Sono presenti anche alcune con maggiori esigenze edafiche.

#### Rilievo fitosociologico

strato	taxon	copertura
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	4
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	2
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	2
c	<i>Festuca rubra</i> L.	2
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	2
c	<i>Potentilla alba</i> L.	2
c	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	1
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	1
c	<i>Cytisus hirsutus</i> L.	1
c	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub	1
c	<i>Holcus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>	1
c	<i>Achillea collina</i> (Becker ex Wirtg.) Heimerl	+
c	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	+
c	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>polyphylla</i> (DC.) Nyman	+
c	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	+
c	<i>Betonica officinalis</i> L.	+
c	<i>Biscutella laevigata</i> L. subsp. <i>laevigata</i>	+
c	<i>Briza media</i> L.	+
c	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L.	+
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	+
c	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	+
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	+
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	+
c	<i>Euonymus europaeus</i> L.	+
c	<i>Euphorbia verrucosa</i> L.	+
c	<i>Galium lucidum</i> All.	+
c	<i>Galium verum</i> L.	+
c	<i>Genista tinctoria</i> L.	+
c	<i>Geranium dissectum</i> L.	+
c	<i>Knautia drymeja</i> Heuff.	+
c	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv.	+
c	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	+

c	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC. subsp. <i>campestris</i>	+
c	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	+
c	<i>Narcissus poëticus</i> L.	+
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	+
c	<i>Poa sylvicola</i> Guss.	+
c	<i>Prunus spinosa</i> L. subsp. <i>spinosa</i>	+
c	<i>Reseda lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	+
c	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	+
c	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	+
c	<i>Salvia pratensis</i> L.	+
c	<i>Thalictrum minus</i> L. subsp. <i>minus</i>	+
c	<i>Thymus pulegioides</i> L.	+
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	+

Codice ID_PS	8295
<b>Localizzazione</b>	
	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
	
<b>Superficie interferita</b>	1408 mq (14%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	SI
<b>Condizioni</b>	Ottime

<b>Eccesso di concimazione</b>	NO
<b>Grado di abbandono</b>	Nessuno
<b>Note</b>	
Si tratta di un prato ben conservato con una significativa ricchezza di specie fra cui tutte le specie tipiche di questi prati magri. Vi sono alcune orchidee e la specie di interesse comunitario <i>Gladiolus palustris</i> con circa 20 individui.	
<b>Rilievo fitosociologico</b>	

strato	taxon	copertura
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	3
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	2
c	<i>Galium verum</i> L.	2
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	2
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	1
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	1
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	1
c	<i>Cytisus hirsutus</i> L.	1
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	1
c	<i>Genista tinctoria</i> L.	1
c	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub	1
c	<i>Knautia drymeja</i> Heuff.	1
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	1
c	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	1
c	<i>Aira caryophyllea</i> L.	+
c	<i>Allium coloratum</i> Spreng	+
c	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	+
c	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	+
c	<i>Asperula cynanchica</i> L. subsp. <i>cynanchica</i>	+
c	<i>Briza media</i> L.	+
c	<i>Campanula glomerata</i> L.	+
c	<i>Campanula rapunculus</i> L.	+
c	<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>gaudinii</i> (Boiss. & Reut.) Gremlí	+
c	<i>Cerastium holosteoides</i> Fr.	+
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	+
c	<i>Euphorbia verrucosa</i> L.	+
c	<i>Galium lucidum</i> All.	+
c	<i>Gladiolus palustris</i> Gaudin	+
c	<i>Hypochaeris maculata</i> L.	+
c	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC. subsp. <i>campestris</i>	+
c	<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm.	+
c	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst.	+
c	<i>Potentilla alba</i> L.	+
c	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler	+
c	<i>Rhinanthus freynii</i> (Sterneck) Fiori	+
c	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	+
c	<i>Salvia pratensis</i> L.	+
c	<i>Scabiosa triandra</i> L.	+
c	<i>Thalictrum minus</i> L. subsp. <i>minus</i>	+
c	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort.	+
c	<i>Vicia sativa</i> L.	+
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	1

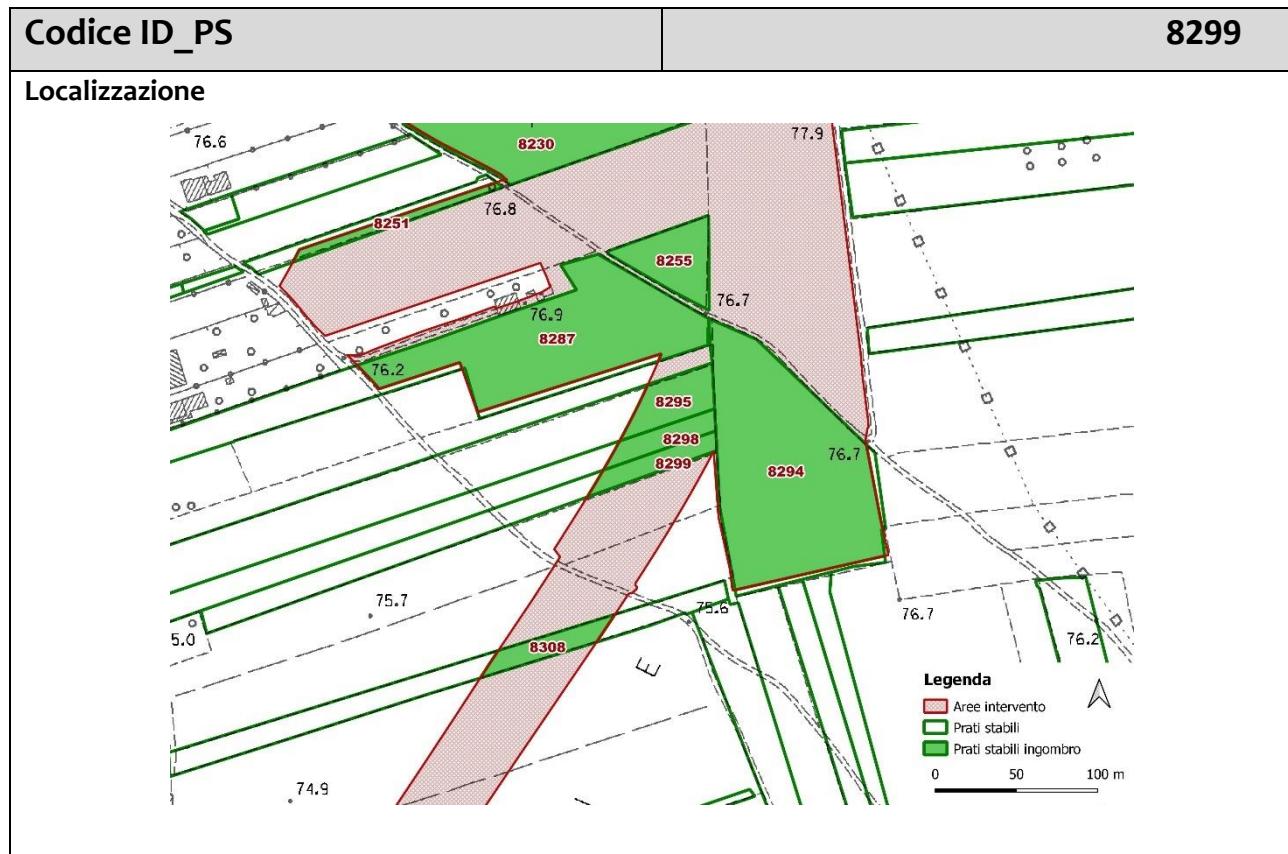
Codice ID_PS	8298
<b>Localizzazione</b>	
	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
	
<b>Superficie interferita</b>	906 mq (17%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	NO
<b>Condizioni</b>	Buone

<b>Eccesso di concimazione</b>	SI
<b>Grado di abbandono</b>	Basso con infeltrimento
<b>Note</b>	

Si tratta di un prato in cui si nota una elevata disponibilità di nutrienti e quindi una notevole biomassa che fa da base ad un certo infeltrimento con *Festuca rubra* molto diffusa. Il numero complessivo delle specie è piuttosto basso.

#### Rilievo fitosociologico

strato	taxon	copertura
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	3
c	<i>Festuca rubra</i> L.	3
c	<i>Poa sylvicola</i> Guss.	3
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	2
c	<i>Galium album</i> Mill. subsp. <i>album</i>	2
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	1
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	1
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	1
c	<i>Poterium sanguisorba</i> L. subsp. <i>sanguisorba</i>	1
c	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	1
c	<i>Thalictrum minus</i> L. subsp. <i>minus</i>	1
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	1
c	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. subsp. <i>hirundinaria</i>	1
c	<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	+
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	+
c	<i>Cruciata glabra</i> (L.) C.Bauhin ex Opiz	+
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	+
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	+
c	<i>Galium verum</i> L.	+
c	<i>Lathyrus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	+
c	<i>Lolium pratense</i> (Huds.) Darbysh.	+
c	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	+
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	+
c	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst.	+
c	<i>Potentilla recta</i> L. subsp. <i>recta</i>	+
c	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	+
c	<i>Salvia pratensis</i> L.	+



<b>Superficie interferita</b>	947 mq (22%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	SI
<b>Condizioni</b>	Ottime

<b>Eccesso di concimazione</b>	NO
<b>Grado di abbandono</b>	Nessuno

#### Note

Si tratta di un prato in buone condizioni e particolarmente ricco di specie, anche di pregio fra cui più specie di orchidee e *Gladiolus palustris*, specie di interesse comunitario che si presenta con un centinaio di individui. Sono presenti tutte le specie tipiche di questa tipologia di prato magro: questo prato si presenta omogeneo.

#### Rilievo fitosociologico

strato	taxon	copertura
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	4
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	2
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	2
c	<i>Betonica officinalis</i> L.	1
c	<i>Biscutella laevigata</i> L. subsp. <i>laevigata</i>	1
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	1
c	<i>Cytisus hirsutus</i> L.	1
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	1
c	<i>Galium lucidum</i> All.	1
c	<i>Genista tinctoria</i> L.	1
c	<i>Gladiolus palustris</i> Gaudin	1
c	<i>Hypochaeris maculata</i> L.	1
c	<i>Knautia illyrica</i> Beck	1
c	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv.	1
c	<i>Rhinanthus freynii</i> (Sterneck) Fiori	1
c	<i>Thymus pulegioides</i> L.	1
c	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	+
c	<i>Asperula cynanchica</i> L. subsp. <i>cynanchica</i>	+
c	<i>Briza media</i> L.	+
c	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L.	+
c	<i>Campanula rapunculus</i> L.	+
c	<i>Carex humilis</i> Leyss.	+
c	<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>gaudinii</i> (Boiss. & Reut.) Gremli	+
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	+
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	+
c	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC. subsp. <i>decumbens</i>	+
c	<i>Euphorbia verrucosa</i> L.	+
c	<i>Festuca stricta</i> Host subsp. <i>sulcata</i> (Hack.) Patzke ex Pils	+
c	<i>Galium verum</i> L.	+
c	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich.	+
c	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub	+
c	<i>Knautia drymeja</i> Heuff.	+

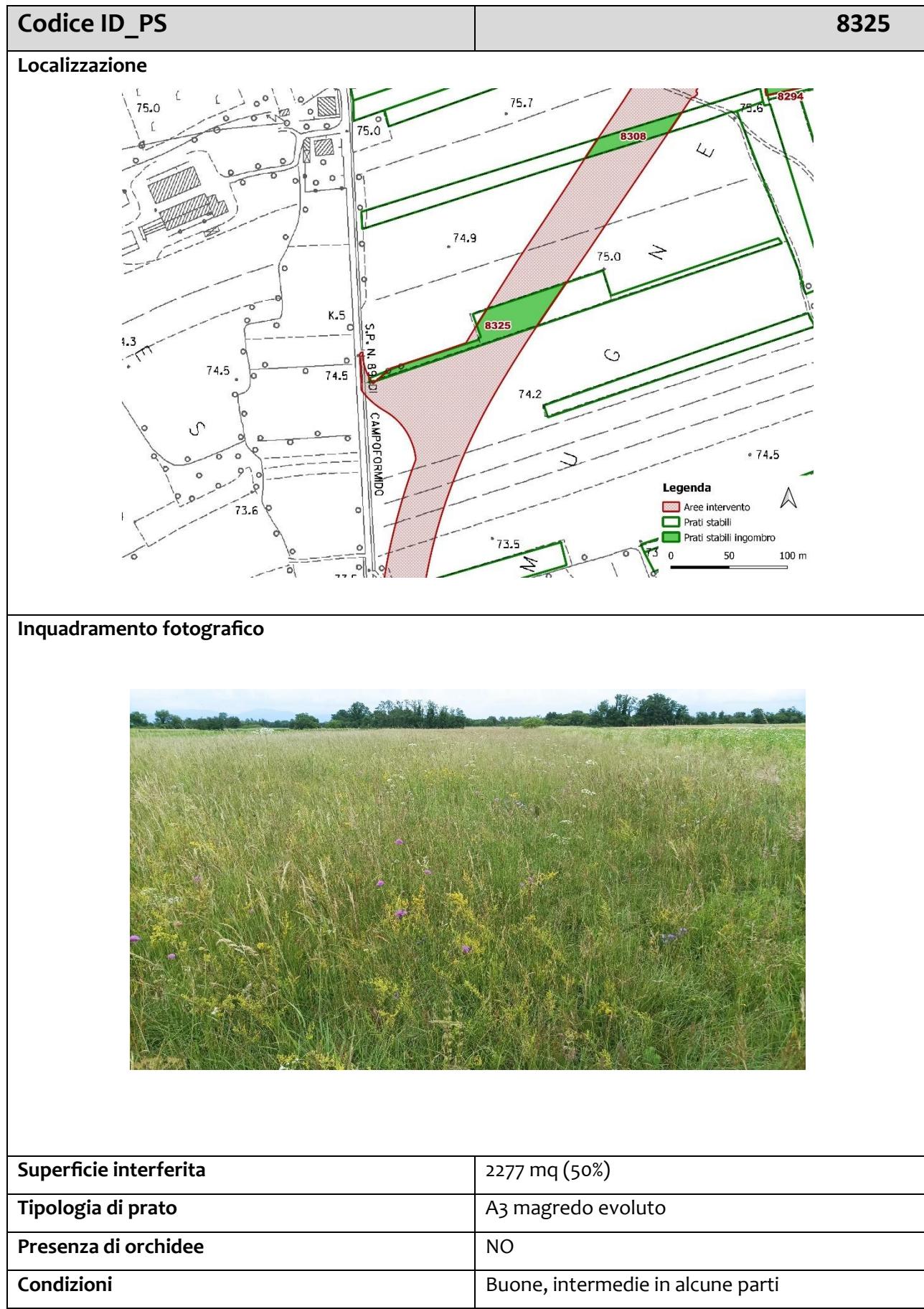
c	<i>Leontodon crispus</i> Vill.	+
c	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	+
c	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	+
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	+
c	<i>Potentilla alba</i> L.	+
c	<i>Poterium sanguisorba</i> L. subsp. <i>sanguisorba</i>	+
c	<i>Salvia pratensis</i> L.	+
c	<i>Scorzonera villosa</i> Scop. subsp. <i>villosa</i>	+
c	<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq.	+
c	<i>Trifolium montanum</i> L.	+
c	<i>Trifolium rubens</i> L.	+
c	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort.	+
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	+

Codice ID_PS	8308
<b>Localizzazione</b>	
<p>The map shows a land plot with various sections labeled with numbers (e.g., 8287, 8295, 8298, 8299, 8294, 8308, 8325) and letters (e.g., G, L, A). A red shaded area represents the 'Aree intervento' (intervention areas), specifically section 8308. Green lines represent 'Prati stabili' (stable pastures) and green shaded areas represent 'Prati stabili Ingombro' (obstructed stable pastures). Coordinates are marked along the boundaries, ranging from 74.5 to 76.9. A legend in the bottom right corner identifies the symbols: a red square for 'Aree intervento', a green line for 'Prati stabili', and a green shaded area for 'Prati stabili Ingombro'. A scale bar indicates distances up to 100 meters.</p>	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
<p>A photograph of a grassy field with tall, green grass and some yellow flowers, representing the A3 magredo evoluto pasture described in the report.</p>	
<b>Superficie interferita</b>	979 mq (21%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	NO
<b>Condizioni</b>	BUONE con infeltrimento

<b>Eccesso di concimazione</b>	NO
<b>Grado di abbandono</b>	Basso, infeltrimento
<b>Note</b>	
Si tratta di un prato con sviluppo notevole della biomassa erbacea ed una ricchezza specifica non particolarmente elevata. In alcuni punti vi è un forte sviluppo di <i>Plantago lanceolata</i> .	

#### Rilievo fitosociologico

strato	taxon	copertura
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	4
c	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	2
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	2
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	2
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	2
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	2
c	<i>Betonica officinalis</i> L.	1
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	1
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	1
c	<i>Galium verum</i> L.	1
c	<i>Knautia drymeja</i> Heuff.	1
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	1
c	<i>Poterium sanguisorba</i> L. subsp. <i>sanguisorba</i>	1
c	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	1
c	<i>Campanula rapunculus</i> L.	+
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	+
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	+
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	+
c	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	+
c	<i>Galium album</i> Mill. subsp. <i>album</i>	+
c	<i>Hypochaeris maculata</i> L.	+
c	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst.	+
c	<i>Phleum pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	+
c	<i>Rhinanthus freynii</i> (Sterneck) Fiori	+
c	<i>Salvia pratensis</i> L.	+
c	<i>Scabiosa triandra</i> L.	+
c	<i>Silene latifolia</i> Poir.	+
c	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>	+



<b>Eccesso di concimazione</b>	NO
<b>Grado di abbandono</b>	Nessuno
<b>Note</b>	

Su tratta di un prato che include anche un boschetto dominato da ailanto. La composizione floristica è comunque favorevole e piuttosto ricca. Compare con pochi individui la specie di interesse comunitario *Gladiolus palustris*.

### Rilievi fitosociologici

#### Prato

strato	taxon	copertura
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	3
c	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	2
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	2
c	<i>Galium verum</i> L.	2
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarb're	2
c	<i>Potentilla alba</i> L.	2
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	2
c	<i>Asperula cynanchica</i> L. subsp. <i>cynanchica</i>	1
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	1
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	1
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	1
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	1
c	<i>Knautia illyrica</i> Beck	1
c	<i>Poa sylvicola</i> Guss.	1
c	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	1
c	<i>Allium coloratum</i> Spreng.	+
c	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	+
c	<i>Betonica officinalis</i> L.	+
c	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L.	+
c	<i>Campanula glomerata</i> L.	+
c	<i>Campanula rapunculus</i> L.	+
c	<i>Cytisus hirsutus</i> L.	+
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	+
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	+
c	<i>Festuca rubra</i> L.	+
c	<i>Galium album</i> Mill. subsp. <i>album</i>	+
c	<i>Gladiolus palustris</i> Gaudin	+
c	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub	+
c	<i>Holcus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>	+
c	<i>Jacobaea erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	+

c	<i>Lolium pratense</i> (Huds.) Darbysh.	+
c	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	+
c	<i>Pilosella officinarum</i> Vaill.	+
c	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler	+
c	<i>Rhinanthus freynii</i> (Sterneck) Fiori	+
c	<i>Thymus pulegioides</i> L.	+
c	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	+
c	<i>Trifolium rubens</i> L.	+
c	<i>Salvia pratensis</i> L.	+

### Boschetto

strato	taxon	copertura
a	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	5
b	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	2
b	<i>Euonymus europaeus</i> L.	1
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	2
c	<i>Galium aparine</i> L.	2
c	<i>Silene latifolia</i> Poir.	2
c	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm. subsp. <i>sylvestris</i>	+
c	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	+

Codice ID_PS	8353
<b>Localizzazione</b>	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
<b>Superficie interferita</b>	422 mq (12%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	NO
<b>Condizioni</b>	Buone

<b>Eccesso di concimazione</b>	NO
<b>Grado di abbandono</b>	Nessuno

#### Note

Questo prato stabile è in parte occupato da un boschetto di noci e *Prunus cerasifera*. La parte a prato è abbastanza ricca di specie e sono scarse le specie più mesiche, mentre vi sono molte delle caratteristiche dei magredi evoluti. E' presente con pochi individui la specie di interesse comunitario *Gladiolus palustris*.

#### Rilievi fitosociologici

##### Prato

strato	taxon	copertura
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	4
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	2
c	<i>Briza media</i> L.	2
c	<i>Jacobaea erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	2
c	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	1
c	<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>gaudinii</i> (Boiss. & Reut.) Gremli	1
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	1
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	1
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	1
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	1
c	<i>Festuca rubra</i> L.	1
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	1
c	<i>Galium verum</i> L.	1
c	<i>Knautia illyrica</i> Beck	1
c	<i>Potentilla alba</i> L.	1
c	<i>Trifolium rubens</i> L.	1
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	1
c	<i>Asperula cynanchica</i> L. subsp. <i>cynanchica</i>	+
c	<i>Betonica officinalis</i> L.	+
c	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L.	+
c	<i>Campanula rapunculus</i> L.	+
c	<i>Cytisus hirsutus</i> L.	+
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	+
c	<i>Gladiolus palustris</i> Gaudin	+
c	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub	+
c	<i>Lolium pratense</i> (Huds.) Darbysh.	+
c	<i>Medicago falcata</i> L. subsp. <i>falcata</i>	+
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	+
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	+
c	<i>Rhinanthus freynii</i> (Sterneck) Fiori	+

c	<i>Salvia pratensis</i> L.	+
c	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	+
c	<i>Trifolium montanum</i> L.	+

Boschetto

strato	taxon	copertura
a	<i>Juglans regia</i> L.	3
a	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	3
a	<i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>helix</i>	1
b	<i>Rhamnus cathartica</i> L.	3
b	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	2
b	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	2
b	<i>Celtis australis</i> L. subsp. <i>australis</i>	1
c	<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L.	2
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	1
c	<i>Galium album</i> Mill. subsp. <i>album</i>	1
c	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.	1

Codice ID_PS	8359
<b>Localizzazione</b>	
<p>The map shows a red hatched area labeled 'Aree intervento' (Intervention areas) and several green lines labeled 'Prati stabili' (Stable grasslands) and 'Prati stabili Ingombro' (Obstructed stable grasslands). The map includes coordinates ranging from 72.0 to 74.5 and a scale bar indicating 0, 50, and 100 meters.</p>	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
<p>A photograph showing a grassy field in the foreground and a dense line of green trees or bushes in the background.</p>	
<b>Superficie interferita</b>	928 mq (74%)
<b>Tipologia di prato</b>	A4 magredo a forasacco
<b>Presenza di orchidee</b>	NO
<b>Condizioni</b>	Negative

<b>Eccesso di concimazione</b>	NO
<b>Grado di abbandono</b>	Parte è arbustata ed infeltrita
<b>Note</b>	

Si tratta di un prato stabile che include anche un boschetto. La porzione di prato risulta piuttosto impoverita e vi convivono specie magredili con specie mesiche. Nella porzione a boschetto vi sono anche delle farnie che si accompagnano a specie più ruderali come la robinia e il bagolaro.

#### Rilievi fitosociologici

##### Prato

strato	taxon	copertura
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	4
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	2
c	<i>Poterium sanguisorba</i> L. subsp. <i>sanguisorba</i>	2
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	2
c	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	1
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	1
c	<i>Festuca rubra</i> L.	1
c	<i>Galium album</i> Mill. subsp. <i>album</i>	1
c	<i>Galium verum</i> L.	1
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	1
c	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	1
c	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L.	+
c	<i>Centaurea nigrescens</i> Willd. subsp. <i>nigrescens</i>	+
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	+
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	+
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	+
c	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve	+
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	+
c	<i>Knautia illyrica</i> Beck	+
c	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	+
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	+
c	<i>Salvia pratensis</i> L.	+
c	<i>Vicia villosa</i> Roth	+

##### Boschetto

strato	taxon	copertura
a	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	3
a	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	2

a	<i>Quercus robur</i> L.	2
a	<i>Celtis australis</i> L. subsp. <i>australis</i>	1
a	<i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>helix</i>	+
a	<i>Rhamnus cathartica</i> L.	+
b	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	3
b	<i>Rhamnus cathartica</i> L.	3
b	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	1
b	<i>Quercus robur</i> L.	1
b	<i>Rosa canina</i> L.	1
c	<i>Rubus caesius</i> L.	2
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	1
c	<i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>helix</i>	1
c	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	1
c	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	+
c	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin	+
c	<i>Geum urbanum</i> L.	+

Codice ID_PS	8370
<b>Localizzazione</b>	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
<b>Superficie interferita</b>	396 mq (3%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	SI
<b>Condizioni</b>	Ottime, per la parte a prato

<b>Eccesso di concimazione</b>	NO
<b>Grado di abbandono</b>	Nullo

#### Note

Si tratta di un prato in condizioni favorevoli con una parte prossima alla strada sterrata occupata da una siepe. L'area interferita è ridotta ed in parte significativa occupata dalla siepe. Il prato magro è ben strutturato e presenta una significativa ricchezza di specie e una buona presenza di orchidee.

#### Rilievi fitosociologici

##### Prato magro

strato	taxon	copertura
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	4
c	<i>Rhinanthus freynii</i> (Sterneck) Fiori	3
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	2
c	<i>Scabiosa triandra</i> L.	2
c	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	1
c	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>polyphylla</i> (DC.) Nyman	1
c	<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	1
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	1
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	1
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	1
c	<i>Galium verum</i> L.	1
c	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv.	1
c	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	1
c	<i>Serapiss vomeracea</i> (Burm.f.) Briq.	1
c	<i>Thymus pulegioides</i> L.	1
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	1
c	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	+
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	+
c	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L.	+
c	<i>Campanula rapunculus</i> L.	+
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	+
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	+
c	<i>Eryngium amethystinum</i> L.	+
c	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	+
c	<i>Galium lucidum</i> All.	+
c	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub	+
c	<i>Hypochaeris maculata</i> L.	+
c	<i>Jacobaea erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb. subsp. <i>erucifolia</i>	+
c	<i>Medicago minima</i> (L.) L.	+
c	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	+

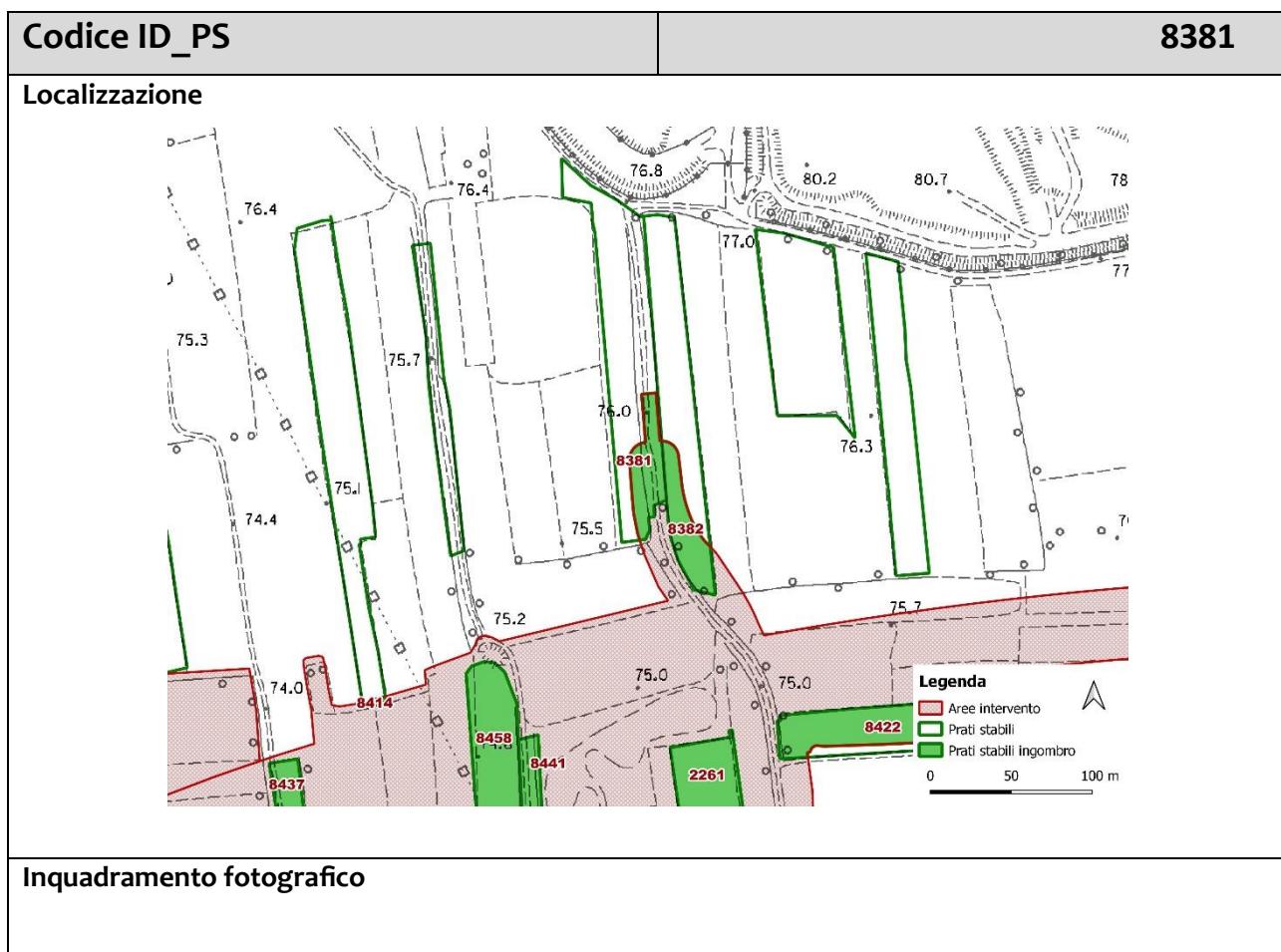
c	Oreoselinum nigrum Delarbre	+
c	Poterium sanguisorba L. subsp. sanguisorba	+
c	Salvia pratensis L.	+
c	Tragopogon orientalis L.	+
c	Trifolium campestre Schreb.	+
c	Trifolium rubens L.	+

Siepe

strato	taxon	copertura
a	Ailanthus altissima (Mill.) Swingle	2
b	Ligustrum vulgare L.	3
b	Ailanthus altissima (Mill.) Swingle	2
b	Cornus sanguinea L.	2
b	Clematis vitalba L.	1
b	Hedera helix L. subsp. helix	1
b	Prunus cerasifera Ehrh.	1
b	Acer campestre L.	+
c	Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch.	2
c	Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin	1
c	Malus domestica (Borkh.) Borkh.	+



Grado di abbandono	Non caratterizzabile
<b>Note</b>	
Si tratta di un'area arata e trasformata in un erbaio da semina per la produzione di foraggio.	
<b>Rilievo fitosociologico</b>	
Erbaio coltivato	





<b>Superficie interferita</b>	1239 mq (19%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	NO
<b>Condizioni</b>	Negative
<b>Eccesso di concimazione</b>	NO
<b>Grado di abbandono</b>	Elevato
<b>Note</b>	Si tratta di un lembo di prato stabili in abbandono con una fascia arborata. IL processo di infeltrimento è elevato come lo sviluppo delle specie legnose che entrano dal margine. La composizione floristica, se pur impoverita, è ancora caratteristica. .
<b>Rilievi fitosociologici</b>	

Prato

strato	taxon	copertura
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	3
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	3
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	2
c	<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	2
c	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv.	2
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	1
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	1
c	<i>Asperula cynanchica</i> L. subsp. <i>cynanchica</i>	+
c	<i>Biscutella laevigata</i> L. subsp. <i>laevigata</i>	+
c	<i>Cytisus hirsutus</i> L.	+
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	+
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	+
c	<i>Galium lucidum</i> All.	+
c	<i>Galium verum</i> L.	+
c	<i>Geranium dissectum</i> L.	+
c	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub	+
c	<i>Holcus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>	+
c	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	+
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	+
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	+
c	<i>Scabiosa triandra</i> L.	+
c	<i>Trifolium montanum</i> L.	+
c	<i>Valeriana officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	+

Boschetto

strato	taxon	copertura
a	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	1
b	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	3
b	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	1
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	4
c	<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	2
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	1
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	1
c	<i>Poa sylvicola</i> Guss.	1
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	+
c	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	+
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	+
c	<i>Geranium dissectum</i> L.	+
c	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	+



Codice ID\_PS

8382

Localizzazione



Inquadramento fotografico



Superficie interferita	1320 mq (27%)
Tipologia di prato	BI arrenatereto
Presenza di orchidee	NO
Condizioni	Negative

<b>Eccesso di concimazione</b>	NO
<b>Grado di abbandono</b>	Intermedio

#### Note

Si tratta di un prato tipificato come arrenatereto in cui le attuali condizioni gestionali fanno sì che la compagine floristica sia piuttosto povera e intermedia fra un prato da sfalcio ed un magredo impoverito. Parte dell'area interferita è occupato da una fascia boschata.

#### Rilievi fitosociologici

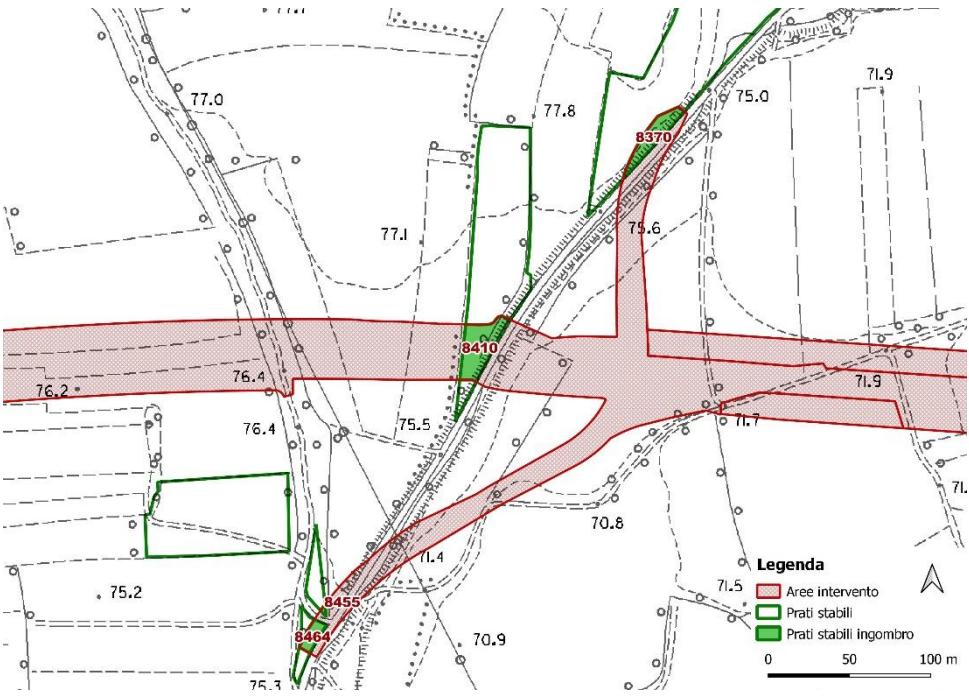
##### Prato

strato	taxon	copertura
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	4
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	2
c	<i>Galium verum</i> L.	2
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	2
c	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	1
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	1
c	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst.	1
c	<i>Ajuga reptans</i> L.	+
c	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	+
c	<i>Campanula rapunculus</i> L.	+
c	<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	+
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	+
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	+
c	<i>Jacobaea erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	+
c	<i>Knautia illyrica</i> Beck	+
c	<i>Poa sylvicola</i> Guss.	+
c	<i>Potentilla recta</i> L. subsp. <i>recta</i>	+
c	<i>Poterium sanguisorba</i> L. subsp. <i>sanguisorba</i>	+
c	<i>Rhinanthus freynii</i> (Sterneck) Fiori	+
c	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	+
c	<i>Thalictrum minus</i> L. subsp. <i>minus</i>	+
c	<i>Vicia sativa</i> L.	+

##### Boschetto

strato	taxon	copertura
a	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	5
b	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	3
b	<i>Euonymus europaeus</i> L.	1
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	1

c	Galium aparine L.	1
c	Poa sylvicola Guss.	1

Codice ID_PS	8410
<b>Localizzazione</b>	
	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
	
<b>Superficie interferita</b>	648 mq (13%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	SI
<b>Condizioni</b>	Buone, con parte occupata da una siepe

<b>Eccesso di concimazione</b>	NO
<b>Grado di abbandono</b>	Nullo

#### Note

Si tratta di un prato in condizioni favorevoli con una parte prossima alla strada sterrata occupata da una siepe. L'area interferita è occupata in parte da una siepe marginale. Vi è parte calpestata di una traccia che porta ad alcune arnie. Il prato magro è ben strutturato e presenta una significativa ricchezza di specie e una buona presenza di orchidee.

#### Rilievi fitosociologici

##### Prato magro

strato	taxon	copertura
c	Bromopsis erecta (Huds.) Fourr.	3
c	Anthyllis vulneraria L. subsp. polyphylla (DC.) Nyman	2
c	Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult.	2
c	Galium verum L.	2
c	Rhinanthus freynii (Sterneck) Fiori	2
c	Trisetaria flavescens (L.) Baumg.	2
c	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.	1
c	Centaurea scabiosa L. subsp. scabiosa	1
c	Filipendula vulgaris Moench	1
c	Knautia illyrica Beck	1
c	Serapias vomeracea (Burm.f.) Briq.	1
c	Aira caryophyllea L.	+
c	Alopecurus myosuroides Huds. subsp. myosuroides	+
c	Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	+
c	Biscutella laevigata L. subsp. laevigata	+
c	Campanula rapunculus L.	+
c	Carex humilis Leyss.	+
c	Chrysopogon gryllus (L.) Trin.	+
c	Dactylis glomerata L. subsp. glomerata	+
c	Daucus carota L. subsp. carota	+
c	Dianthus sanguineus Vis.	+
c	Erigeron annuus (L.) Desf.	+
c	Festuca valesiaca Schleich. ex Gaudin subsp. valesiaca	+
c	Galium lucidum All.	+
c	Hypochaeris maculata L.	+
c	Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv.	+
c	Lotus corniculatus L. subsp. corniculatus	+
c	Onobrychis viciifolia Scop.	+
c	Oreoselinum nigrum Delarbre	+
c	Plantago lanceolata L.	+

c	Potentilla heptaphylla L. subsp. australis (Nyman) Gams	+
c	Poterium sanguisorba L. subsp. sanguisorba	+
c	Salvia pratensis L.	+
c	Thymus pulegioides L.	+
c	Tragopogon orientalis L.	+
c	Trifolium campestre Schreb.	+
c	Trifolium montanum L.	+

### Siepe

strato	taxon	copertura
a	Ailanthus altissima (Mill.) Swingle	2
a	Morus alba L.	2
a	Acer campestre L.	1
a	Malus domestica (Borkh.) Borkh.	+
b	Rhamnus cathartica L.	3
b	Clematis vitalba L.	2
b	Ligustrum vulgare L.	2
b	Cornus sanguinea L.	1
b	Hedera helix L. subsp. helix	1
b	Acer campestre L.	+
b	Celtis australis L. subsp. australis	+
b	Crataegus monogyna Jacq.	+
b	Galium album Mill. subsp. album	+
b	Prunus spinosa L. subsp. spinosa	+
b	Rosa canina L.	+
c	Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult.	1



**Inquadramento fotografico**



<b>Superficie interferita</b>	3084 mq (72%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	NO
<b>Condizioni</b>	Buone, presente un lembo di boschetto

<b>Eccesso di concimazione</b>	NO
<b>Grado di abbandono</b>	Nessuno
<b>Note</b>	

Si tratta di un prato con una buona composizione floristica, anche se non particolarmente ricca in cui sono scarse le specie dei prati da sfalcio. Nell'area interferita è presente anche una boschetto dominato da robinia.

### Rilievi fitosociologici

#### Prato

strato	taxon	copertura
c	Bromopsis erecta (Huds.) Fourr.	4
c	Chrysopogon gryllus (L.) Trin.	3
c	Galium verum L.	2
c	Aira caryophyllea L.	1
c	Campanula rapunculus L.	1
c	Centaurium erythraea Rafn subsp. erythraea	1
c	Cytisus hirsutus L.	1
c	Dactylis glomerata L. subsp. glomerata	1
c	Festuca stricta Host subsp. sulcata (Hack.) Patzke ex Pils	1
c	Phleum phleoides (L.) H.Karst.	1
c	Plantago lanceolata L.	1
c	Trifolium campestre Schreb.	1
c	Trisetaria flavescens (L.) Baumg.	1
c	Anthoxanthum odoratum L.	+
c	Asperula cynanchica L. subsp. cynanchica	+
c	Betonica officinalis L.	+
c	Centaurea scabiosa L. subsp. scabiosa	+
c	Crepis vesicaria L. subsp. taraxacifolia (Thuill.) Thell.	+
c	Dianthus sanguineus Vis.	+
c	Erigeron annuus (L.) Desf.	+
c	Filipendula vulgaris Moench	+
c	Genista tinctoria L.	+
c	Geranium dissectum L.	+
c	Hypochaeris maculata L.	+
c	Jacobaea erucifolia (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	+
c	Knautia drymeja Heuff.	+
c	Lotus corniculatus L. subsp. corniculatus	+
c	Onobrychis viciifolia Scop.	+
c	Oreoselinum nigrum Delarbre	+
c	Potentilla recta L. subsp. recta	+
c	Robinia pseudoacacia L.	+

c	<i>Sherardia arvensis</i> L.	+
c	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	+
c	<i>Trifolium montanum</i> L.	+
c	<i>Trifolium rubens</i> L.	+

Boschetto

strato	taxon	copertura
a	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	3
a	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	3
b	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	3
b	<i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>helix</i>	1
b	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	1
b	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	1
b	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	+
c	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	2
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	1
c	<i>Galium album</i> Mill. subsp. <i>album</i>	1



<b>Eccesso di concimazione</b>	Non caratterizzabile
<b>Grado di abbandono</b>	Non caratterizzabile
<b>Note</b>	

Si tratta di un'area occupata da una stradella ruderale due boschetti/siepi su entrambi i lati. Dominano le specie ruderali e quelle di orlo. L'utilizzo della stradella se pur sporadico ne degradata la cotica. Permangono solo alcune specie a carattere magredile.

#### Rilievi fitosociologici

##### Prato

strato	taxon	copertura
c	<i>Lolium perenne</i> L.	3
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	2
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	2
c	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	2
c	<i>Knautia illyrica</i> Beck	2
c	<i>Plantago major</i> L.	2
c	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	1
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	1
c	<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>	1
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	1
c	<i>Trifolium repens</i> L.	1
c	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	+
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	+
c	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	+
c	<i>Galium album</i> Mill. subsp. <i>album</i>	+
c	<i>Galium aparine</i> L.	+
c	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	+
c	<i>Sherardia arvensis</i> L.	+
c	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	+
c	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	+
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	+

##### Boschetto

strato	taxon	copertura
a	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	2
a	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	1
a	<i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>helix</i>	1
a	<i>Ligustrum lucidum</i> W.T.Aiton	1
b	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	2

b	Prunus cerasifera Ehrh.	2
b	Rhamnus cathartica L.	2
b	Rubus ulmifolius Schott	2
b	Celtis australis L. subsp. australis	1

Codice ID_PS	8441
<b>Localizzazione</b>	
<p>The map illustrates the spatial distribution of different land types. Red hatched areas represent the intervention zones, while green areas represent stable grasslands. Specific plots are labeled with codes such as 8373, 8365, 8409, 8414, 8385, 8381, 8382, 8360, 8392, 8422, 8437, 8458, 8441, 2257, 2270, 2263, 2261, and 74.6. The map also shows various coordinates along the boundaries.</p>	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
<p>A photograph showing a wide expanse of tall, green grass growing in a field. In the background, there are clusters of trees and shrubs under a clear sky.</p>	
<b>Superficie interferita</b>	144 mq (19%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	NO
<b>Condizioni</b>	Buone

<b>Eccesso di concimazione</b>	NO
<b>Grado di abbandono</b>	Nessuna

**Note**

Si tratta di un magredo evoluto di ridotte dimensioni ma con una composizione floristica ben caratterizzata, anche se con un ridotto numero di specie. La cota erbacea si presenta ben strutturata.

**Rilievo fitosociologico**

strato	taxon	copertura
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	4
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	2
c	<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	2
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	2
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	1
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	1
c	<i>Galium verum</i> L.	1
c	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub	1
c	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv.	1
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	1
c	<i>Campanula rapunculus</i> L.	+
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	+
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	+
c	<i>Knautia illyrica</i> Beck	+
c	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	+
c	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	+
c	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst.	+
c	<i>Poa sylvicola</i> Guss.	+
c	<i>Potentilla recta</i> L. subsp. <i>recta</i>	+
c	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	+
c	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	+
c	<i>Trifolium arvense</i> L. subsp. <i>arvense</i>	+
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	+
c	<i>Vicia villosa</i> Roth	+

Codice ID_PS	8455
<b>Localizzazione</b>	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
<b>Superficie interferita</b>	13 mq (4%)
<b>Tipologia di prato</b>	ailanteto (ex A3 magredo evoluto)
<b>Presenza di orchidee</b>	Non caratterizzabile
<b>Condizioni</b>	Non caratterizzabile

<b>Eccesso di concimazione</b>	Non caratterizzabile	
<b>Grado di abbandono</b>	Non caratterizzabile	
<b>Note</b>		
Si tratta di un piccolo prato che oggi si presenta quasi completamente invaso da ailanto e in cui permangono poche specie prative. Anche la cotica erbacea è ormai disarticolata. L'ailanto è presente in diversi strati e quindi dimostra la sua fase di espansione.		
<b>Rilievo fitosociologico</b>		
strato	taxon	copertura
a	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	4
a	<i>Acer campestre</i> L.	1
a	<i>Fraxinus ornus</i> L. subsp. <i>ornus</i>	1
b	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	2
b	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	2
b	<i>Acer campestre</i> L.	1
b	<i>Euonymus europaeus</i> L.	+
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	2
c	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	1
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	1
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	1
c	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	+
c	<i>Briza media</i> L.	+
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	+
c	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	+
c	<i>Campanula rapunculus</i> L.	+
c	<i>Festuca rubra</i> L.	+
c	<i>Fraxinus ornus</i> L. subsp. <i>ornus</i>	+
c	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	+
c	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	+

Codice ID_PS	8458
<b>Localizzazione</b>	
<p>Legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aree intervento (Red hatched)</li> <li>Prati stabili (White)</li> <li>Prati stabili Ingombro (Green)</li> </ul> <p>0 50 74.0 100 m</p>	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
<b>Superficie interferita</b>	1202 mq (28%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto
<b>Presenza di orchidee</b>	SI
<b>Condizioni</b>	Buone, con una piccola siepe

<b>Eccesso di concimazione</b>	Leggera concimazione
<b>Grado di abbandono</b>	Nessuno

#### Note

Si tratta di un magredo evoluto piuttosto grande con ricchezza specifica buona sia in termine di quantità che di qualità di specie caratterizzanti. La siepe a *Prunus spinosa* segue un fossato che lo divide dal prato adiacente.

#### Rilievi fitosociologici

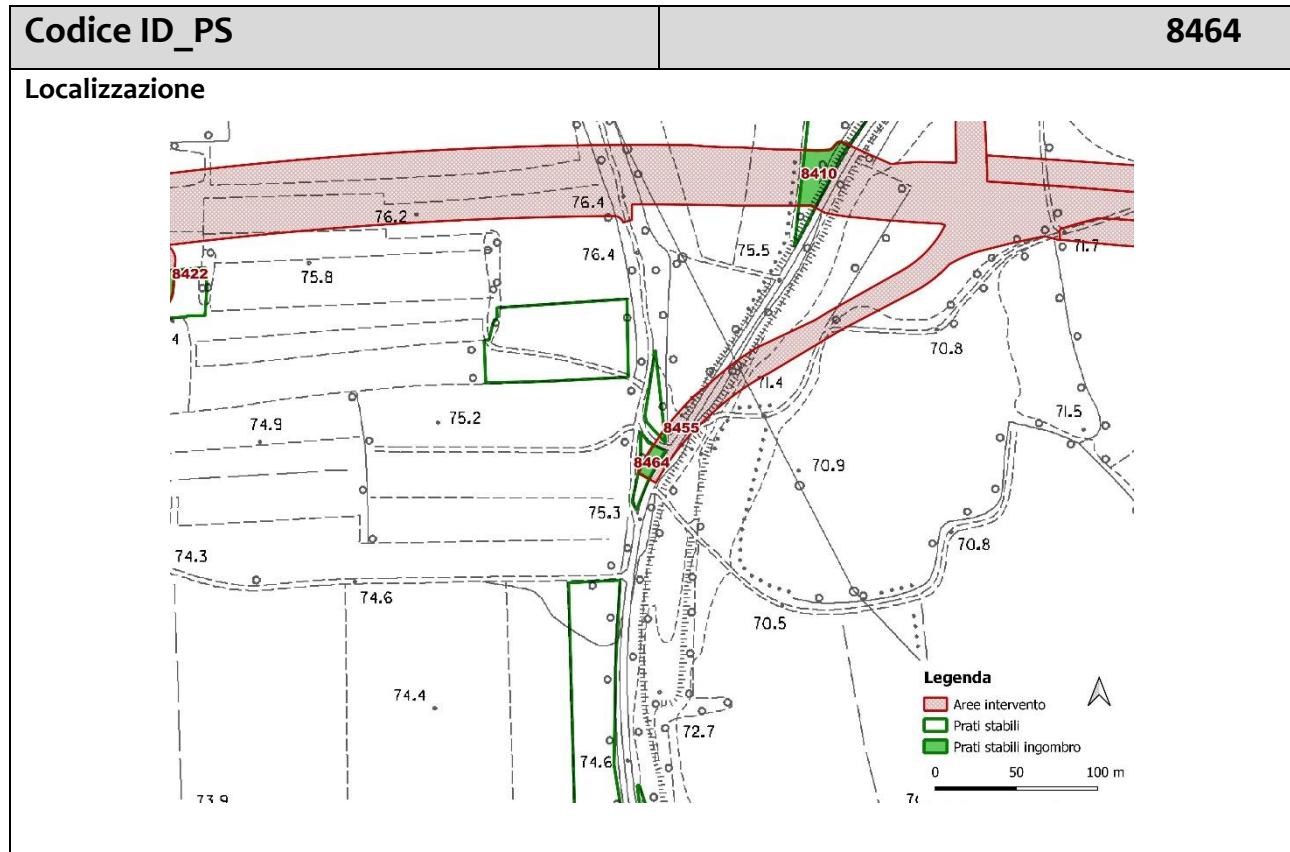
##### Prato

strato	taxon	copertura
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	4
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	2
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	2
c	<i>Rhinanthus freynii</i> (Sterneck) Fiori	2
c	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	1
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	1
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	1
c	<i>Galium verum</i> L.	1
c	<i>Hypochaeris maculata</i> L.	1
c	<i>Knautia illyrica</i> Beck	1
c	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	1
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	1
c	<i>Potentilla recta</i> L. subsp. <i>recta</i>	1
c	<i>Thymus pulegioides</i> L.	1
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	1
c	<i>Asperula cynanchica</i> L. subsp. <i>cynanchica</i>	+
c	<i>Betonica officinalis</i> L.	+
c	<i>Biscutella laevigata</i> L. subsp. <i>laevigata</i>	+
c	<i>Briza media</i> L.	+
c	<i>Campanula rapunculus</i> L.	+
c	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	+
c	<i>Cytisus hirsutus</i> L.	+
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	+
c	<i>Eryngium campestre</i> L.	+
c	<i>Festuca rubra</i> L.	+
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	+
c	<i>Genista tinctoria</i> L.	+
c	<i>Geranium dissectum</i> L.	+
c	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub	+
c	<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm.	+
c	<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link subsp. <i>saxifraga</i>	+

c	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst.	+
c	<i>Scorzonera villosa</i> Scop. subsp. <i>villosa</i>	+
c	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>	+
c	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	+
c	<i>Trifolium montanum</i> L.	+
c	<i>Vicia sativa</i> L.	+

Boschetto

strato	taxon	copertura
b	<i>Prunus spinosa</i> L. subsp. <i>spinosa</i>	4
b	<i>Euonymus europaeus</i> L.	1
b	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	1
b	<i>Celtis australis</i> L. subsp. <i>australis</i>	+
b	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	+

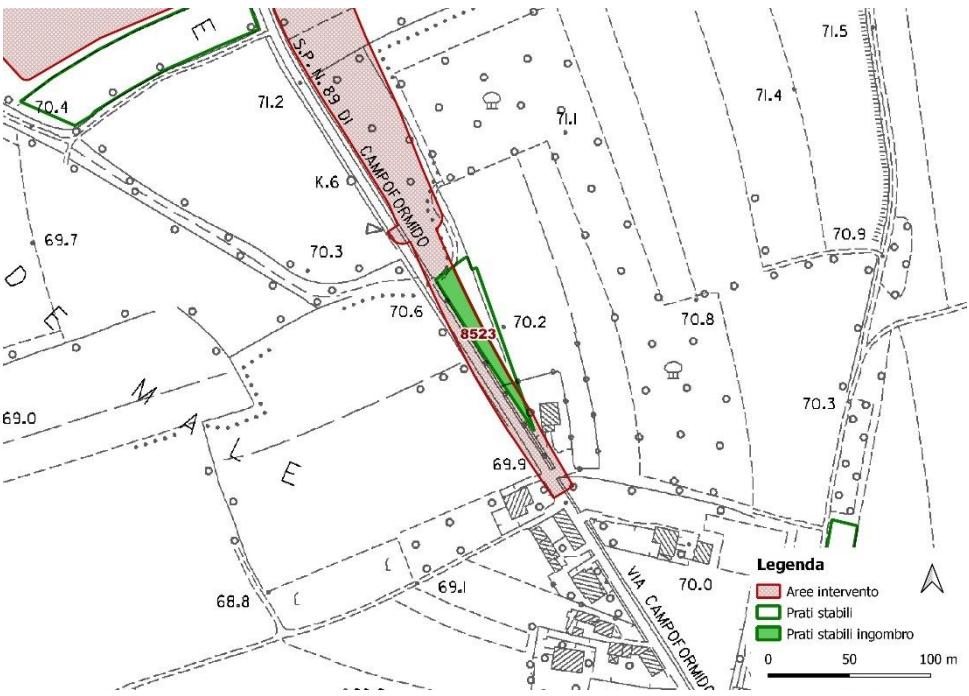


**Inquadramento fotografico**



<b>Superficie interferita</b>	159 mq (45%)
<b>Tipologia di prato</b>	A3 magredo evoluto con arbusti
<b>Presenza di orchidee</b>	NO (solo un individuo)
<b>Condizioni</b>	Negative

<b>Eccesso di concimazione</b>	NO	
<b>Grado di abbandono</b>	Elevato	
<b>Note</b>		
Si tratta di un piccolo prato che è in abbandono con un significativo sviluppo di giovani robinie ed una fascia degradata con ailanto e specie ruderali. La cotica erbacea è compatta ma presenta un numero relativamente basso di specie		
<b>Rilievo fitosociologico</b>		
strato	taxon	copertura
b	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	3
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	2
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	2
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	2
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	2
c	<i>Festuca rubra</i> L.	2
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	2
c	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	1
c	<i>Fraxinus ornus</i> L. subsp. <i>ornus</i>	1
c	<i>Galium album</i> Mill. subsp. <i>album</i>	1
c	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	+
c	<i>Briza media</i> L.	+
c	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	+
c	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	+
c	<i>Geranium dissectum</i> L.	+
c	<i>Knautia illyrica</i> Beck	+
c	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv.	+
c	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	+
c	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	+
c	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	+
c	<i>Papaver rhoeas</i> L. subsp. <i>rhoeas</i>	+
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	+
c	<i>Poa trivialis</i> L.	+
c	<i>Reseda lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	+
c	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	+
c	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	+
c	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	+
c	<i>Valeriana officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	+

Codice ID_PS	8523
<b>Localizzazione</b>	
	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
	
<b>Superficie interferita</b>	832 mq (54%)
<b>Tipologia di prato</b>	Pascolo intensivo con siepe di specie ornamentali (ex A3 magredo evoluto)
<b>Presenza di orchidee</b>	Non caratterizzabile

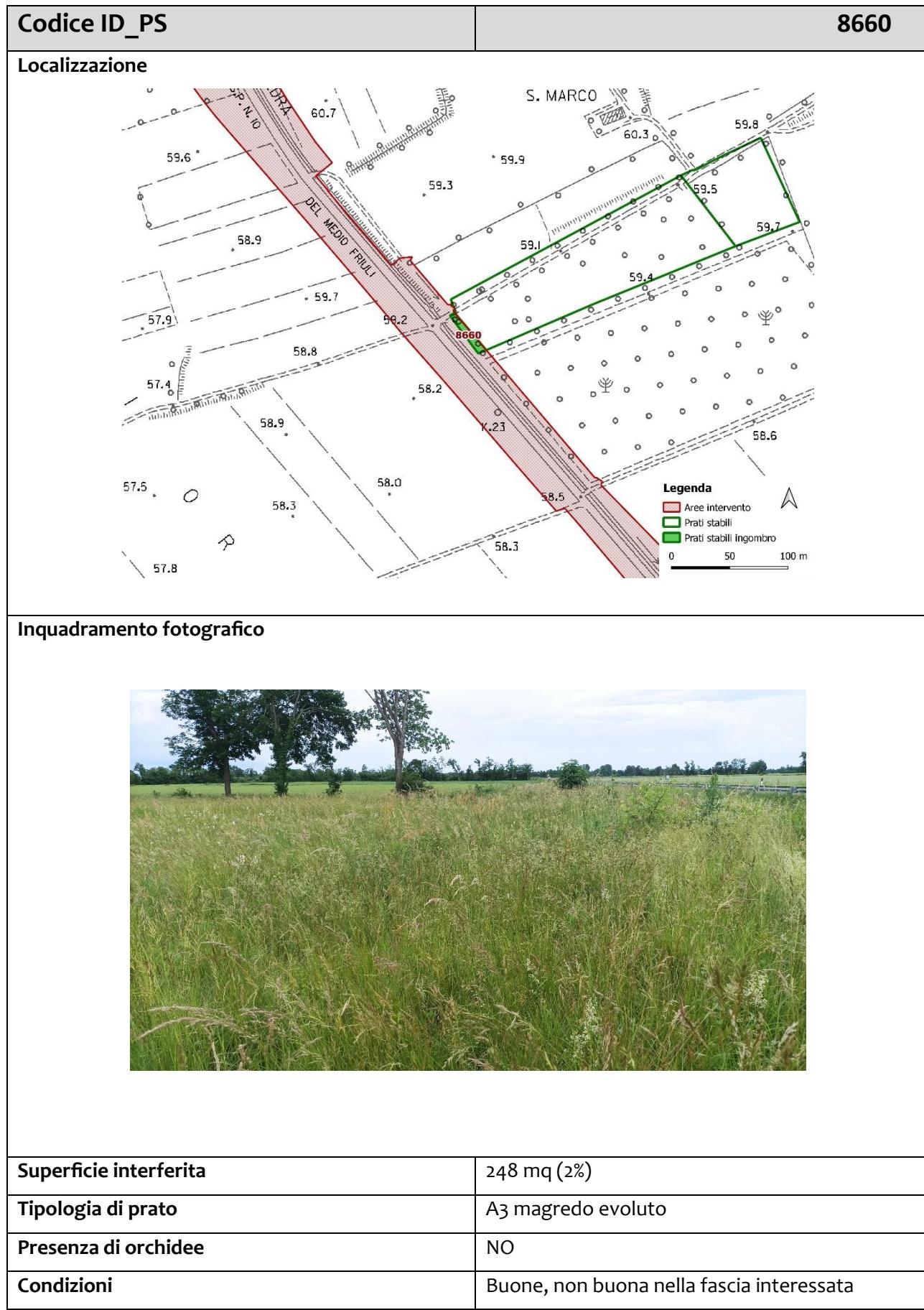
<b>Condizioni</b>	Non caratterizzabile
<b>Eccesso di concimazione</b>	Non caratterizzabile
<b>Grado di abbandono</b>	Non caratterizzabile

**Note**

Il prato stabile è trasformato in un pascolo con capi domestici quali cavalli asini e capre. La fascia esterna, interessata dal cantiere è costituita da una siepe in parte dominata dal bambù in parte dal lauro ceraso.

**Rilievo fitosociologico**

strato	taxon	copertura
a	<i>Ulmus pumila</i> L.	2
b	<i>Prunus laurocerasus</i> L.	3
b	<i>Morus alba</i> L.	1
b	<i>Phyllostachys</i> sp.	4
c	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link	1
c	<i>Silene latifolia</i> Poir.	1
c	<i>Phalaris arundinacea</i> L. subsp. <i>Arundinacea</i>	+



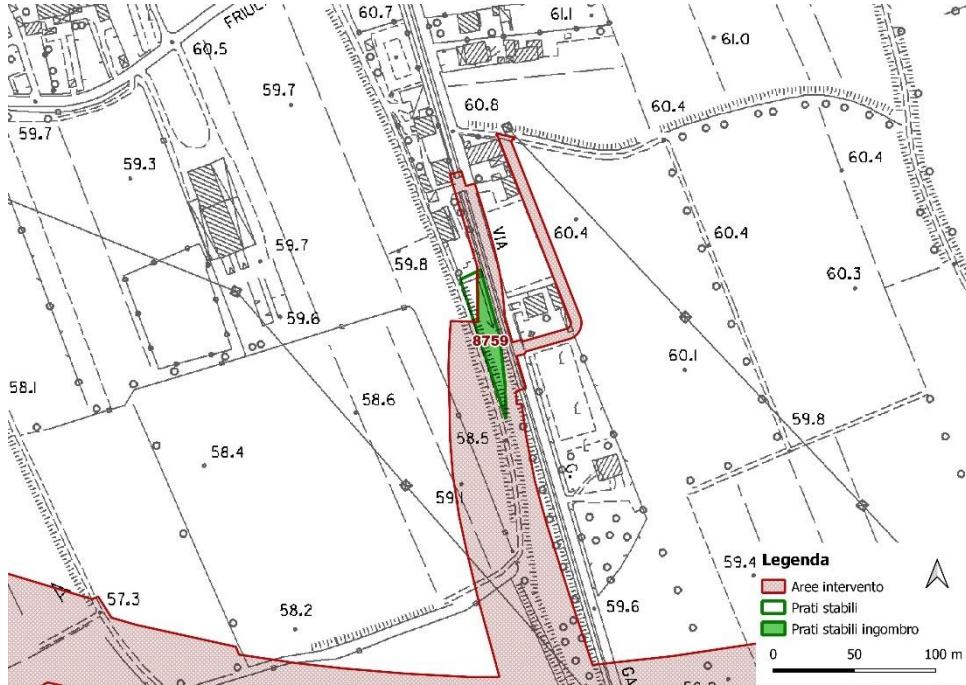
<b>Eccesso di concimazione</b>	Area eutrofica
<b>Grado di abbandono</b>	Intermedio

**Note**

Si tratta di una fascia marginale nei pressi di una sponda. La caratterizzazione a prato è ancora presente e migliore nella parte rimanente che si presenta per arborata. La composizione specifica è scarsa con la dominanza di specie più mesiche.

**Rilievo fitosociologico**

strato	taxon	copertura
b	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	1
c	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	3
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	3
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	2
c	<i>Galium album</i> Mill. subsp. <i>album</i>	2
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	1
c	<i>Festuca rubra</i> L.	1
c	<i>Silene latifolia</i> Poir.	1
c	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg.	1
c	<i>Allium sphaerocephalon</i> L. subsp. <i>sphaerocephalon</i>	+
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	+
c	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	+
c	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	+
c	<i>Holcus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>	+
c	<i>Lactuca sativa</i> L. subsp. <i>serriola</i> (L.) Galasso, Banfi, Bartolucci & Ardenghi	+
c	<i>Lolium pratense</i> (Huds.) Darbysh.	+
c	<i>Plantago lanceolata</i> L.	+
c	<i>Rhinanthus freynii</i> (Sterneck) Fiori	+
c	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	+
c	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>	+
c	<i>Tragopogon dubius</i> Scop.	+

Codice ID_PS	8759
<b>Localizzazione</b>	
	
<b>Inquadramento fotografico</b>	
	
<b>Superficie interferita</b>	
<b>Tipologia di prato</b>	Area non caratterizzabile (ex A3 magredo evoluto)

<b>Presenza di orchidee</b>	Non caratterizzabile
<b>Condizioni</b>	Non caratterizzabile
<b>Eccesso di concimazione</b>	Non caratterizzabile
<b>Grado di abbandono</b>	Non caratterizzabile

#### Note

Si tratta di una piccola area con diverse fasce di vegetazione fra cui un canale con le sue sponde. Si vede l'origine di un lembo di prato magro, ma ormai sono assenti le specie caratterizzanti e la flora è molto povera. E' presente anche una parte con vegetazione legnosa

#### Rilievo fitosociologico

strato	taxon	copertura
a	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	2
a	<i>Juglans regia</i> L.	2
a	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	2
b	<i>Salix cinerea</i> L.	1
b	<i>Sparganium erectum</i> L.	2
c	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	4
c	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	3
c	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	2
c	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	2
c	<i>Euonymus europaeus</i> L.	2
c	<i>Galium album</i> Mill. subsp. <i>album</i>	2
c	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	1
c	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	+
c	<i>Lysimachia nummularia</i> L.	+
c	<i>Phyllostachys</i> sp.	1

Nota alle schede cartografiche: l'area di intervento rappresentata in cartografia comprende aree destinate all'acquisizione di prati stabili per la gestione conservativa o destinate al ripristino. Per tale ragione alcune porzioni di prato stabile riconducibili a queste due categorie e comprese all'interno dell'area di intervento sono state escluse dalle superfici prative interferite dall'opera o dalle aree di cantiere.