

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 10/06/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FT29

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 315256  
Coordinate Y: 4592076  
Altitudine: 30 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Giugno 2020

Toponimo: Bosco di Foglino

Provincia: Nettuno  
Comune: Roma

Tipo misure svolte:

Rilievo fitosociologico eseguito all'interno di un bosco caducifoglio.

Note

VF-A-BS\_FT29-F01: individui di cerro e farnetto, con sottobosco erbaceo.

VF-A-BS\_FT29-F02: nuclei di *Ruscus aculeatus* nel sottobosco.

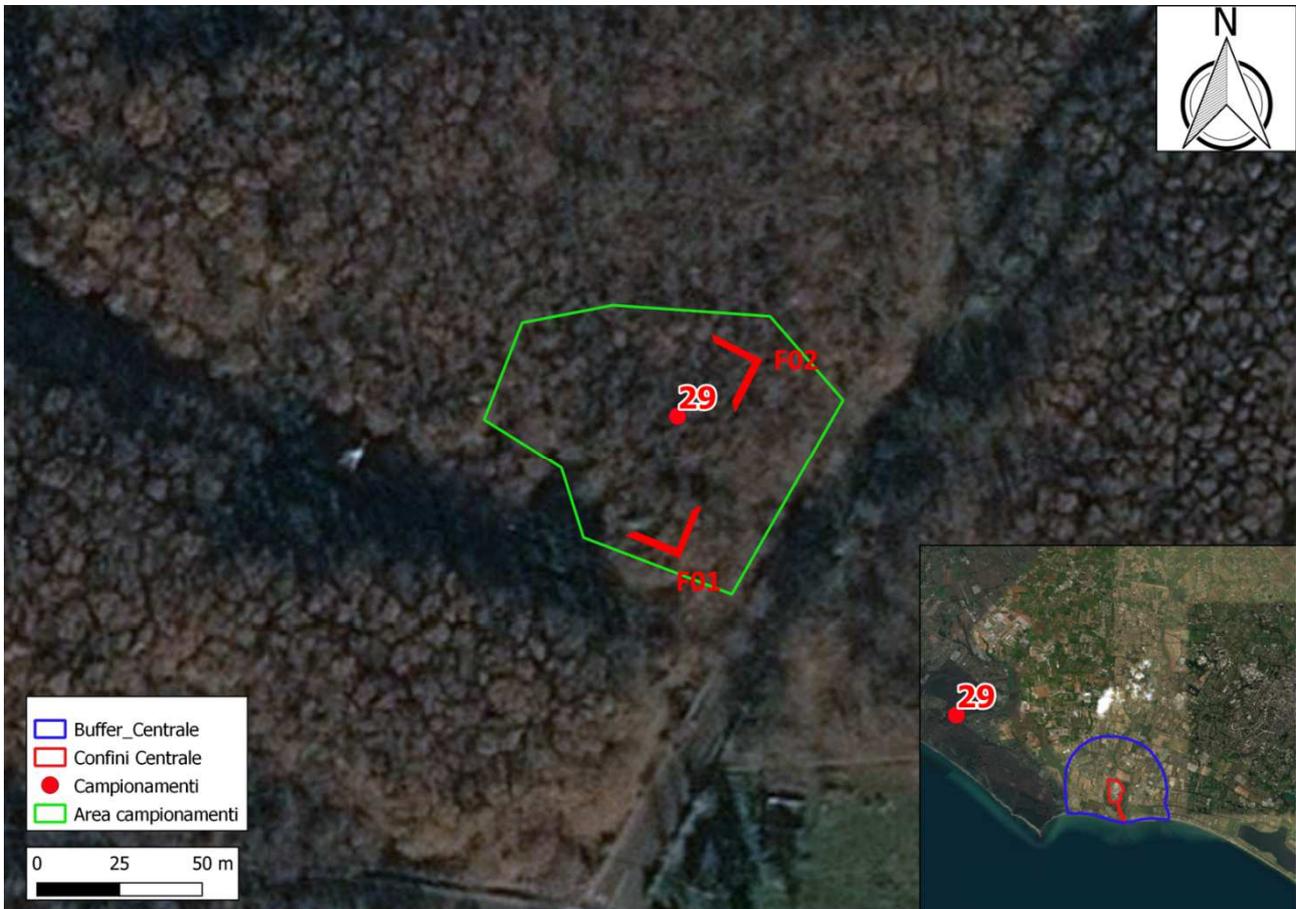
Disturbo: non sono state riscontrate evidenti fonti di disturbo recente.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Bosco caducifoglio di cerro (*Quercus cerris*) e farnetto (*Q. frainetto*), con tracce di una passata gestione a ceduo ormai riavviata all'alto fusto. Strato erbaceo rado, con specie nemorali (*Asphodelus ramosus* subsp. *ramosus*, *Ruscus aculeatus*).

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-A-BS\_FT29, con posizione delle foto VF-A-BS\_FT29-F01 e VF-A-BS\_FT29-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-A-BS\_FT29-F01



VF-A-BS\_FT29-F02

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>                                    | 29                        |
| <b>Formazione</b>  | Boschi caducifogli        |
| <b>Tipo di campionamento</b>                                 | FT                        |
| <b>Codice</b>  | BS                        |
| <b>Data</b>  | 06/06/2019                |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                    | 41.459013                 |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                   | 12.787978                 |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>                                      | 30                        |
| <b>Litologia</b>   | Sabbie sedimentarie       |
| <b>Morfologia</b>  | Pianura costiera          |
| <b>Rocciosità</b>  | 0                         |
| <b>Pietrosità</b>  | 0                         |
| <b>Esposizione</b>   | 0                         |
| <b>Pendenza</b>  | 0                         |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>                | 80                        |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>                | 30                        |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>              | 15                        |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>              | 10                        |
| <b>Copertura strato erbaceo (%)</b>                          | 30                        |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>                      | 100                       |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>                                 | 800                       |
| <b>Evidenza di disturbo</b>                                  | -                         |
| <b>Specie/Rilievo</b>  | 24                        |
| <b>Specie</b>  | <b>Presenza/Copertura</b> |
| <i>Quercus cerris L. (strato arboreo)</i>                    | 5                         |
| <i>Ruscus aculeatus L.</i>                                   | 3                         |
| <i>Asphodelus ramosus L. subsp. ramosus</i>                  | 2                         |
| <i>Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv. s.l.</i>        | 2                         |
| <i>Fraxinus ornus L. subsp. ornus</i>                        | 2                         |
| <i>Oenanthe pimpinelloides L.</i>                            | 2                         |
| <i>Quercus cerris L. (plantule)</i>                          | 2                         |
| <i>Quercus frainetto Ten. (strato arboreo)</i>               | 2                         |
| <i>Rubus ulmifolius Schott</i>                               | 2                         |
| <i>Viola alba Besser subsp. dehnhardtii (Ten.) W. Becker</i> | 2                         |
| <i>Arum italicum Mill. subsp. italicum</i>                   | 1                         |
| <i>Asperula laevigata L.</i>                                 | 1                         |
| <i>Euonymus europaeus L.</i>                                 | 1                         |
| <i>Euphorbia amygdaloides L. s.l.</i>                        | 1                         |
| <i>Festuca heterophylla Lam.</i>                             | 1                         |
| <i>Geranium purpureum Vill.</i>                              | 1                         |
| <i>Phillyrea latifolia L.</i>                                | 1                         |
| <i>Piptatherum miliaceum (L.) Coss. s.l.</i>                 | 1                         |
| <i>Quercus cerris L. (strato arbustivo)</i>                  | 1                         |
| <i>Quercus frainetto Ten. (plantule)</i>                     | 1                         |
| <i>Quercus frainetto Ten. (strato arbustivo)</i>             | 1                         |
| <i>Ulmus minor Mill. subsp. minor</i>                        | 1                         |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>                     | 29                 |
| <b>Formazione</b>                             | Boschi caducifogli |
| <b>Tipo di campionamento</b>                  | FT                 |
| <b>Codice</b>                                 | BS                 |
| <i>Stachys officinalis (L.) Trevis.</i>       | 1                  |
| <i>Aristolochia rotunda L. s.l.</i>           | +                  |
| <i>Carex sylvatica Huds. subsp. sylvatica</i> | +                  |
| <i>Cyclamen hederifolium Aiton s.l.</i>       | +                  |
| <i>Laurus nobilis L.</i>                      | +                  |
| <i>Rumex conglomeratus Murray</i>             | +                  |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 10/06/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FT30

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 314550  
Coordinate Y: 4591986  
Altitudine: 30 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Giugno 2020

Toponimo: Bosco di Foglino

Provincia: Nettuno  
Comune: Roma

Tipo misure svolte:

Rilievo fitosociologico eseguito all'interno di un bosco caducifoglio.

Note

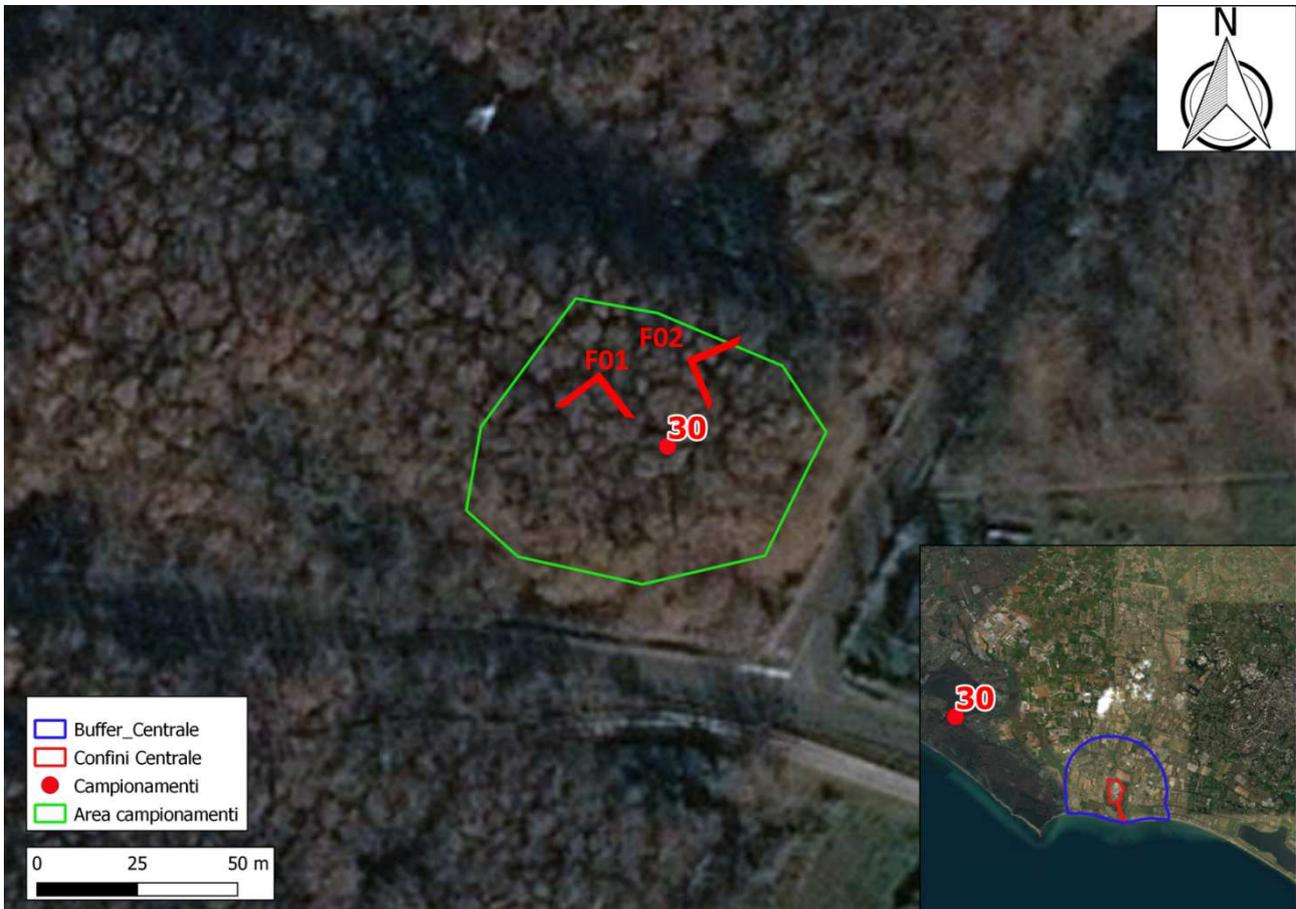
VF-A-BS\_FT30-F01: individui isolati di cerro e farnetto.  
VF-A-BS\_FT30-F02: sottobosco a felce aquilina e asfodelo.  
Disturbo: non sono state riscontrate evidenti fonti di disturbo recente.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Bosco caducifoglio di cerro (*Quercus cerris*) e farnetto (*Q. frainetto*), con tracce di una passata gestione a ceduo, strato inferiore con orniello (*Fraxinus ornus* subsp. *ornus*) e fillirea (*Phillyrea latifolia*); sottobosco erbaceo dominato da felce aquilina (*Pteridium aquilinum*).

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-A-BS\_FT30, con posizione delle foto VF-A-BS\_FT30-F01 e VF-A-BS\_FT30-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-A-BS\_FT30-F01



VF-A-BS\_FT30-F02

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Numero del rilievo   | 30                        |
| Formazione   | Boschi caducifogli        |
| Tipo di campionamento  | FT                        |
| Codice   | BS                        |
| Data   | 10/06/2020                |
| Latitudine (WGS84, Decimal Degree)                           | 41.458044                 |
| Longitudine (WGS84, Decimal Degree)                          | 12.779558                 |
| Quota (m s.l.m.)   | 30                        |
| Litologia  | Sabbie sedimentarie       |
| Morfologia   | Pianura costiera          |
| Rocciosità   | 0                         |
| Pietrosità   | 0                         |
| Esposizione  | 0                         |
| Pendenza   | 0                         |
| Copertura strato arboreo superiore (%)                       | 80                        |
| Copertura strato arboreo inferiore (%)                       | 30                        |
| Copertura strato arbustivo superiore (%)                     | 15                        |
| Copertura strato arbustivo inferiore (%)                     | 10                        |
| Copertura strato erbaceo (%)                                 | 40                        |
| Copertura totale vegetazione (%)                             | 100                       |
| Area del rilievo (mq)  | 750                       |
| Evidenza di disturbo   | -                         |
| Specie/Rilievo   | 25                        |
| <b>Specie</b>  | <b>Presenza/Copertura</b> |
| <i>Quercus cerris</i> L. (strato arboreo)                    | 5                         |
| <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i> | 4                         |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P. Beauv. s.l.        | 3                         |
| <i>Carex sylvatica</i> Huds. subsp. <i>sylvatica</i>         | 3                         |
| <i>Fraxinus ornus</i> L. subsp. <i>ornus</i>                 | 3                         |
| <i>Asphodelus ramosus</i> L. subsp. <i>ramosus</i>           | 2                         |
| <i>Lonicera etrusca</i> Santi                                | 2                         |
| <i>Oenanthe pimpinelloides</i> L.                            | 2                         |
| <i>Quercus cerris</i> L. (plantule)                          | 2                         |
| <i>Quercus frainetto</i> Ten. (strato arboreo)               | 2                         |
| <i>Rubia peregrina</i> L. s.l.                               | 2                         |
| <i>Rubus ulmifolius</i> Schott                               | 2                         |
| <i>Ruscus aculeatus</i> L.                                   | 2                         |
| <i>Smilax aspera</i> L.                                      | 2                         |
| <i>Alliaria petiolata</i> (M. Bieb.) Cavara & Grande         | 1                         |
| <i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton s.l.                      | 1                         |
| <i>Euphorbia amygdaloides</i> L. s.l.                        | 1                         |
| <i>Geranium purpureum</i> Vill.                              | 1                         |
| <i>Ligustrum vulgare</i> L.                                  | 1                         |
| <i>Piptatherum miliaceum</i> (L.) Coss. s.l.                 | 1                         |
| <i>Quercus cerris</i> L. (strato arbustivo)                  | 1                         |
| <i>Quercus frainetto</i> Ten. (plantule)                     | 1                         |

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>                        | 30                 |
| <b>Formazione</b>                                | Boschi caducifogli |
| <b>Tipo di campionamento</b>                     | FT                 |
| <b>Codice</b>                                    | BS                 |
| <i>Quercus frainetto Ten. (strato arbustivo)</i> | 1                  |
| <i>Viola alba Besser s.l.</i>                    | 1                  |
| <i>Arum italicum Mill. subsp. italicum</i>       | +                  |
| <i>Asparagus acutifolius L.</i>                  | +                  |
| <i>Phillyrea latifolia L.</i>                    | +                  |
| <i>Rumex conglomeratus Murray</i>                | +                  |
| <i>Vicia grandiflora Scop.</i>                   | +                  |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 10/06/2019  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FL11

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 315146  
Coordinate Y: 4587763  
Altitudine: 01 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Giugno 2020

Toponimo: Borgo Sabotino (Quartaccio)

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Campionamento floristico svolto in un canneto

Note

VF-B-AR\_FL11-F01: vegetazione elofitica delle due sponde del canale.

VF-B-AR\_FL11-F02: confluenza del canale.

Disturbo: passaggio di mezzi meccanici, ripulitura delle sponde, inquinamento idrico ed eccesso di nutrienti.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Comunità elofitica a *Phragmites australis* distesa lungo le due sponde di un canale di bonifica, in un contesto a destinazione d'uso agricolo. Censiti elementi sia nitrofilo legati alla presenza dei campi circostanti (*Ecballium elaterium*, *Chenopodium album*, *Urtica dioica* subsp. *dioica*) e sia igrofilo legati alla presenza del canale (*Iris pseudacorus*, *Convolvulus arvensis*).

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-B-AR\_FL11, con posizione delle foto VF-B-AR\_FL11-F01 e VF-B-AR\_FL11-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-B-AR\_FL11-F01



VF-B-AR\_FL11-F02

|  |   |
|--|---|
| <b>Numero del rilievo</b>  | 11  |
| <b>Formazione</b>  | Canneti   |
| <b>Tipo di campionamento</b>   | FL  |
| <b>Codice</b>  | AR  |
| <b>Data</b>  | 10/06/2020  |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                                      | 41.420170   |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                                     | 12.787978   |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>  | 1   |
| <b>Litologia</b>   | Sabbie sedimentarie   |
| <b>Morfologia</b>  | Pianura costiera  |
| <b>Rocciosità</b>  | 0   |
| <b>Pietrosità</b>  | 0   |
| <b>Esposizione</b>   | 0   |
| <b>Pendenza</b>  | 10  |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>                                  | 0   |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>                                  | 0   |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>                                | 30  |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>                                | 0   |
| <b>Copertura strato erbaceo (%)</b>  | 100   |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>  | 100   |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>   | 550   |
| <b>Evidenza di disturbo</b>  | Passaggio di mezzi meccanici, ripulitura delle sponde, inquinamento |
| <b>Specie/Rilievo</b>  | 17  |
| <b>Specie</b>  | <b>Presenza/Copertura</b>   |
| <i>Amaranthus retroflexus</i> L.   | X   |
| <i>Arum italicum</i> Mill. subsp. <i>italicum</i>                              | X   |
| <i>Arundo donax</i> L.   | X   |
| <i>Avena barbata</i> Pott ex Link  | X   |
| <i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br. subsp. <i>sepium</i>                      | X   |
| <i>Chenopodium album</i> L. s.l.   | X   |
| <i>Convolvulus arvensis</i> L.   | X   |
| <i>Diploaxis eruroides</i> (L.) DC. subsp. <i>eruroides</i>                    | X   |
| <i>Dipsacus fullonum</i> L.  | X   |
| <i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich.                                       | X   |
| <i>Iris pseudacorus</i> L.   | X   |
| <i>Lolium perenne</i> L.   | X   |
| <i>Oxalis articulata</i> Savigny   | X   |
| <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud. s.l.                        | X   |
| <i>Populus nigra</i> L. (plantule)   | X   |
| <i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>landra</i> (DC.)<br>Bonnier & Layens | X   |
| <i>Urtica dioica</i> L. subsp. <i>dioica</i>                                   | X   |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 10/06/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FL12

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 314483  
Coordinate Y: 4589343  
Altitudine: 01 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Giugno 2020

Toponimo: Borgo Sabotino (Riserva dei Macellari)

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Campionamento floristico svolto in un canneto

Note

VF-B-AR\_FL12-F01: aspetto interno del canneto.

VF-B-AR\_FL12-F02: aspetto esterno del canneto.

Disturbo: passaggio di mezzi meccanici, ripulitura delle sponde, inquinamento idrico ed eccesso di nutrienti.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Comunità elfitica a *Phragmites australis* e *Arundo donax*, inserito all'interno di un contesto agricolo. Commistione di elementi igrofilo (*Iris pseudacorus*, *Veronica anagallis-aquatica*) e nitrofilo (*Chenopodium album*, *Raphanus raphanistrum* subsp. *landra*).

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-B-AR\_FL12, con posizione delle foto VF-B-AR\_FL12-F01 e VF-B-AR\_FL12-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-B-AR\_FL12-F01



VF-B-AR\_FL12-F02

|   |   |
|---|---|
| <b>Numero del rilievo</b>   | 12  |
| <b>Formazione</b>   | Canneti   |
| <b>Tipo di campionamento</b>  | FL  |
| <b>Codice</b>   | AR  |
| <b>Data</b>   | 10/06/2020  |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>   | 41.434241   |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>  | 12.779558   |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>   | 1   |
| <b>Litologia</b>  | Sabbie sedimentarie   |
| <b>Morfologia</b>   | Pianura costiera  |
| <b>Rocciosità</b>   | 0   |
| <b>Pietrosità</b>   | 0   |
| <b>Esposizione</b>  | 0   |
| <b>Pendenza</b>   | 5   |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>                                     | 0   |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>                                     | 0   |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>                                   | 0   |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>                                   | 0   |
| <b>Copertura strato erbaceo (%)</b>   | 100   |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>   | 100   |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>  | 500   |
| <b>Evidenza di disturbo</b>   | Passaggio di mezzi meccanici, ripulitura delle sponde, inquinamento |
| <b>Specie/Rilievo</b>   | 16  |
| <b>Specie</b>   | <b>Presenza/Copertura</b>   |
| <i>Arundo donax</i> L.  | X   |
| <i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br. subsp. <i>sepium</i>                         | X   |
| <i>Chenopodium album</i> L. s.l.  | X   |
| <i>Cichorium intybus</i> L. s.l.  | X   |
| <i>Cyperus longus</i> L.  | X   |
| <i>Dipsacus fullonum</i> L.   | X   |
| <i>Galium aparine</i> L.  | X   |
| <i>Iris pseudacorus</i> L.  | X   |
| <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud. s.l.                           | X   |
| <i>Populus nigra</i> L. (plantule)  | X   |
| <i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>landra</i> (DC.)<br>Bonnier & Layens    | X   |
| <i>Rumex crispus</i> L.   | X   |
| <i>Sambucus ebulus</i> L.   | X   |
| <i>Silene latifolia</i> Poir. subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter &<br>Burdet      | X   |
| <i>Urtica dioica</i> L. subsp. <i>dioica</i>                                      | X   |
| <i>Veronica anagallis-aquatica</i> L. subsp. <i>anagallis-</i><br><i>aquatica</i> | X   |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 12/05/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FL01

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 318736  
Coordinate Y: 4589625  
Altitudine: 11 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Maggio 2020

Toponimo: Borgo Sabotino (Pompa Fogalone)

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Campionamento floristico svolto in primavera all'interno di un piccolo bosco di eucalipto

Note

VF-B-BS\_FL01-F01: aspetto del piano inferiore del bosco di eucalipto, con *Ulmus minor* ed *Eucalyptus camaldulensis*.

VF-B-BS\_FL01-F02: strato erbaceo del sottobosco del bosco di eucalipto, dominato da *Avena barbata*.

Disturbo: bosco soggetto a ripuliture e tagli e ad ingressi di specie aliene.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Eucalipteto di impianto antropico molto rado, disetaneo, con rinnovazione di diverse essenze arboree (la maggior parte di origine non autoctona), come, *Ulmus minor*, *Washingtonia filifera* e, nei pressi di un piccolo fossato ai limiti sud-orientali dell'area di rilevamento, *Ligustrum lucidum*.

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-B-BS\_FL01, con posizione delle foto VF-B-BS\_FL01-F01 e VF-B-BS\_FL01-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-B-BS\_FL01-F01



VF-B-BS\_FL01-F02

|   |  |
|---|--|
| <b>Numero del rilievo</b>   | 1  |
| <b>Formazione</b>   | Boschi di eucalipto                          |
| <b>Tipo di campionamento</b>                                      | FL   |
| <b>Codice</b>   | BS   |
| <b>Data</b>   | 12/05/2020                                   |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                         | 41.437745                                    |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                        | 12.830343                                    |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>   | 11   |
| <b>Litologia</b>  | Sabbie sedimentarie                          |
| <b>Morfologia</b>   | Pianura costiera                             |
| <b>Rocciosità</b>   | 0  |
| <b>Pietrosità</b>   | 0  |
| <b>Esposizione</b>  | 0  |
| <b>Pendenza</b>   | 0  |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>                     | 70   |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>                     | 0  |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>                   | 20   |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>                   | 0  |
| <b>Copertura strato erbaceo (%)</b>                               | 80   |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>                           | 100  |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>                                      | 850  |
| <b>Evidenza di disturbo</b>                                       | Ripuliture, tagli, ingresso di specie aliene |
| <b>Specie/Rilievo</b>   | 23   |
| <b>Specie</b>   | <b>Presenza/Copertura</b>                    |
| <i>Arum italicum</i> Mill. subsp. <i>italicum</i>                 | X  |
| <i>Alopecurus rendlei</i> Eig                                     | X  |
| <i>Asparagus acutifolius</i> L.                                   | X  |
| <i>Avena barbata</i> Pott ex Link                                 | X  |
| <i>Bromus sterilis</i> L.   | X  |
| <i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.                                 | X  |
| <i>Crepis setosa</i> Haller f.                                    | X  |
| <i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman | X  |
| <i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter s.l.                       | X  |
| <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.                            | X  |
| <i>Galium aparine</i> L.  | X  |
| <i>Geranium molle</i> L.  | X  |
| <i>Laurus nobilis</i> L. (individuo giovanile)                    | X  |
| <i>Ligustrum lucidum</i> Mill. s.l.                               | X  |
| <i>Linum bienne</i> Mill.   | X  |
| <i>Plantago lanceolata</i> L.                                     | X  |
| <i>Robinia pseudacacia</i> L.                                     | X  |
| <i>Rosa sempervirens</i>  | X  |
| <i>Rubus ulmifolius</i> Schott                                    | X  |
| <i>Rumex acetosella</i> L. s.l.                                   | X  |
| <i>Ulmus minor</i> Mill. s.l.                                     | X  |
| <i>Urospermum dalechampii</i> (L.) F.W. Schmidt                   | X  |

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>   | 1                   |
| <b>Formazione</b>   | Boschi di eucalipto |
| <b>Tipo di campionamento</b>  | FL                  |
| <b>Codice</b>   | BS                  |
| <i>Washingtonia filifera (Linden ex André) H. Wendl. ex de Bary</i> | X                   |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 12/05/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FL03

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 318114  
Coordinate Y: 4588297  
Altitudine: 08 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Maggio 2020

Toponimo: Borgo Sabotino (Passo Genovese)

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Campionamento floristico svolto in primavera all'interno di un bosco di eucalipto

Note

VF-B-BS\_FL03-F01: aspetto interno del bosco di eucalipto, con espansione di *Acacia dealbata*.

VF-B-BS\_FL03-F02: aspetto esterno del bosco, con filare di *Robinia pseudacacia*.

Disturbo: bosco soggetto a ingresso di specie aliene (soprattutto *Acacia dealbata*) e incendio.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Bosco di eucalipto più distante, rispetto agli altri esaminati, dal tessuto urbano, aspetto che si riflette su una composizione floristica meno influenzata dagli ingressi di specie strettamente sinantropiche. Il sottobosco non è soggetto a ripuliture o interventi antropici di altro tipo e al suo interno si è creata una fittissima boscaglia di mimosa (*Acacia dealbata*) e di rovi (*Rubus ulmifolius*), impedendo l'ingresso delle specie prative dalle cenosi di prateria circostanti. Sporadicamente, si rinvergono plantule di alloro (*Laurus nobilis*), ma l'eventuale ricolonizzazione è ostacolata dalla dominanza soffocante della mimosa. Intorno al bosco è presente un ampio mantello di *Robinia pseudacacia*, con pochi individui che si inseriscono all'interno del bosco. Sono presenti evidenti tracce di incendi recenti, che presumibilmente hanno indotto una riduzione della copertura arborea e alto-arbustiva e favorito, invece, un rinverimento pollonifero della mimosa e la diffusione dei rovi, a discapito di altre specie.

Rispetto al rilevamento del 2019, si assiste ad un maggiore ingresso di specie segetali dal prato confinante, presumibilmente a causa di una mancanza più pregressa di disturbo (incendio).

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-B-BS\_FL03, con posizione delle foto VF-B-BS\_FL03-F01, VF-B-BS\_FL03-F02 e VF-B-BS\_FL03-F03

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-B-BS\_FL03-F01



VF-B-BS\_FL03-F02

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>   | 3                                   |
| <b>Formazione</b>   | Boschi di eucalipto                 |
| <b>Tipo di campionamento</b>  | FL                                  |
| <b>Codice</b>   | BS                                  |
| <b>Data</b>   | 12/05/2020                          |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                                   | 41.425653                           |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                                  | 12.823311                           |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>   | 8                                   |
| <b>Litologia</b>  | Sabbie sedimentarie                 |
| <b>Morfologia</b>   | Pianura costiera                    |
| <b>Rocciosità</b>   | 0                                   |
| <b>Pietrosità</b>   | 0                                   |
| <b>Esposizione</b>  | 0                                   |
| <b>Pendenza</b>   | 0                                   |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>                               | 60                                  |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>                               | 0                                   |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>                             | 70                                  |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>                             | 0                                   |
| <b>Copertura strato erbaceo (%)</b>   | 20                                  |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>                                     | 100                                 |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>  | 700                                 |
| <b>Evidenza di disturbo</b>   | Incendio, ingresso di specie aliene |
| <b>Specie/Rilievo</b>   | 14                                  |
| <b>Specie</b>   | <b>Presenza/Copertura</b>           |
| <i>Acacia dealbata</i> Link   | X                                   |
| <i>Avena barbata</i> Pott ex Link   | X                                   |
| <i>Briza maxima</i> L.  | X                                   |
| <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.                                      | X                                   |
| <i>Galactites elegans</i> (All.) Soldano                                    | X                                   |
| <i>Galium aparine</i> L.  | X                                   |
| <i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P. Beauv.                                     | X                                   |
| <i>Geranium molle</i> L.  | X                                   |
| <i>Hedera helix</i> L. s.l.   | X                                   |
| <i>Laurus nobilis</i> L.  | X                                   |
| <i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>landra</i> (DC.) Bonnier & Layens | X                                   |
| <i>Robinia pseudacacia</i> L.   | X                                   |
| <i>Rubus ulmifolius</i> Schott  | X                                   |
| <i>Solanum nigrum</i> L.  | X                                   |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 12/05/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FL05

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 318600  
Coordinate Y: 4589773  
Altitudine: 10 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Maggio 2020

Toponimo: Borgo Sabotino (Pompa Fogalone)

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Campionamento floristico svolto in primavera all'interno di un bosco di eucalipto.

Note

VF-B-BS\_FL05-F01: piano inferiore del bosco, con piano erbaceo composto da Poaceae (*Avena barbata*, *Alopecurus rendlei*).

VF-B-BS\_FL05-F02: popolamento di *Rubus ulmifolius* in espansione nel sottobosco.

Disturbo: bosco soggetto a ingresso di specie aliene e taglio.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Bosco di eucalipto prossimo alla strada e inserito all'interno di tessere urbane. Formazione molto aperta e dalla copertura arbustiva rada e discontinua, in cui sussiste una commistione di elementi sia di impronta più eliofila dei prati (*Dasyphyrum villosum*, *Cirsium arvense*, *Euphorbia helioscopia* s. *helioscopia*) e sia di ambienti più sciafili (*Laurus nobilis*, *Viburnum tinus* s. *tinus*). Oltre all'eucalipto, rilevate anche altre essenze di probabile origine antropica, sia di piantumazione diretta (*Pinus pinaster*) e sia provenienti da contesti ornamentali privati (*Washingtonia filifera*). Rilevata una notevole fioritura di orchidee: *Serapias lingua*.

Rispetto al rilevamento del 2019, si segnala un'espansione della copertura di *Rubus ulmifolius*.

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-B-BS\_FL05, con posizione delle foto VF-B-BS\_FL05-F01, VF-B-BS\_FL05-F02 e VF-B-BS\_FL05-F03

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-B-BS\_FL05-F01



VF-B-BS\_FL05-F02

|   |  |
|---|--|
| <b>Numero del rilievo</b>   | 5  |
| <b>Formazione</b>   | Boschi di eucalipto                          |
| <b>Tipo di campionamento</b>                                      | FL   |
| <b>Codice</b>   | BS   |
| <b>Data</b>   | 12/05/2020                                   |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                         | 41.439047                                    |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                        | 12.828678                                    |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>   | 10   |
| <b>Litologia</b>  | Sabbie sedimentarie                          |
| <b>Morfologia</b>   | Pianura costiera                             |
| <b>Rocciosità</b>   | 0  |
| <b>Pietrosità</b>   | 0  |
| <b>Esposizione</b>  | 0  |
| <b>Pendenza</b>   | 0  |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>                     | 70   |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>                     | 0  |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>                   | 40   |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>                   | 0  |
| <b>Cover strato erbaceo (%)</b>                                   | 70   |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>                           | 100  |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>                                      | 620  |
| <b>Evidenza di disturbo</b>                                       | Ripuliture, tagli, ingresso di specie aliene |
| <b>Specie/Rilievo</b>   | 31   |
| <b>Specie</b>   | <b>Presenza/Copertura</b>                    |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> L. s.l.                              | X  |
| <i>Alopecurus rendlei</i> Eig                                     | X  |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> L. s.l.                              | X  |
| <i>Arundo donax</i> L.  | X  |
| <i>Asparagus acutifolius</i> L.                                   | X  |
| <i>Asphodelus ramosus</i> L. subsp. ramosus                       | X  |
| <i>Avena barbata</i> Pott ex Link                                 | X  |
| <i>Briza minor</i> L.   | X  |
| <i>Clematis vitalba</i> L.  | X  |
| <i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman | X  |
| <i>Dasyphyrum villosum</i> (L.) P. Candargy, non Borbás           | X  |
| <i>Daucus carota</i> L. s.l.                                      | X  |
| <i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter s.l.                       | X  |
| <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.                            | X  |
| <i>Galium aparine</i> L.  | X  |
| <i>Geranium purpureum</i> Vill.                                   | X  |
| <i>Hedera helix</i> L. s.l.                                       | X  |
| <i>Holcus lanatus</i> L.  | X  |
| <i>Laurus nobilis</i> L. (individuo giovanile)                    | X  |
| <i>Linum bienne</i> Mill.   | X  |
| <i>Pinus pinaster</i> Aiton s.l.                                  | X  |
| <i>Pyrus communis</i> L.  | X  |

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>   | 5                   |
| <b>Formazione</b>   | Boschi di eucalipto |
| <b>Tipo di campionamento</b>  | FL                  |
| <b>Codice</b>   | BS                  |
| <i>Quercus cerris</i> L. (plantule)                                 | X                   |
| <i>Rosa sempervirens</i>  | X                   |
| <i>Rubus ulmifolius</i> Schott                                      | X                   |
| <i>Rumex crispus</i> L.   | X                   |
| <i>Serapias lingua</i> L.   | X                   |
| <i>Sonchus asper</i> (L.) Hill s.l.                                 | X                   |
| <i>Viburnum tinus</i> L. subsp. <i>tinus</i>                        | X                   |
| <i>Vicia sepium</i> L.  | X                   |
| <i>Washingtonia filifera</i> (Linden ex André) H. Wendl. ex de Bary | X                   |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamentoCaratteristiche stazionali

Data: 12/05/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FL07

Coordinate X: 318120  
Coordinate Y: 4589731  
Altitudine: 04 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Maggio 2020

Toponimo: Borgo Sabotino (Strada del Pantanello)

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Campionamento floristico svolto in primavera all'interno di un bosco di eucalipto.

Note

VF-B-BS\_FL07-F01: aspetto dello strato inferiore del bosco di eucalipto.

VF-B-BS\_FL07-F02: stazione di *Imperata cylindrica*, a indicare una condizione di maggiore umidità e di terreno sub-salso.

Disturbo: bosco molto frammentato e soggetto a tagli e incendi.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Bosco di eucalipto di piccole dimensioni, monoplanare e rado, soggetto a ripuliture e con gli strati inferiori molto diradati, soggetto a ingressi di specie eliofile dal prato retrostante. Molto disturbato, con tracce di tagli e incendi, con rinnovazione di alloro (*Laurus nobilis*) e plantule di palma (*Washingtonia filifera*).

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



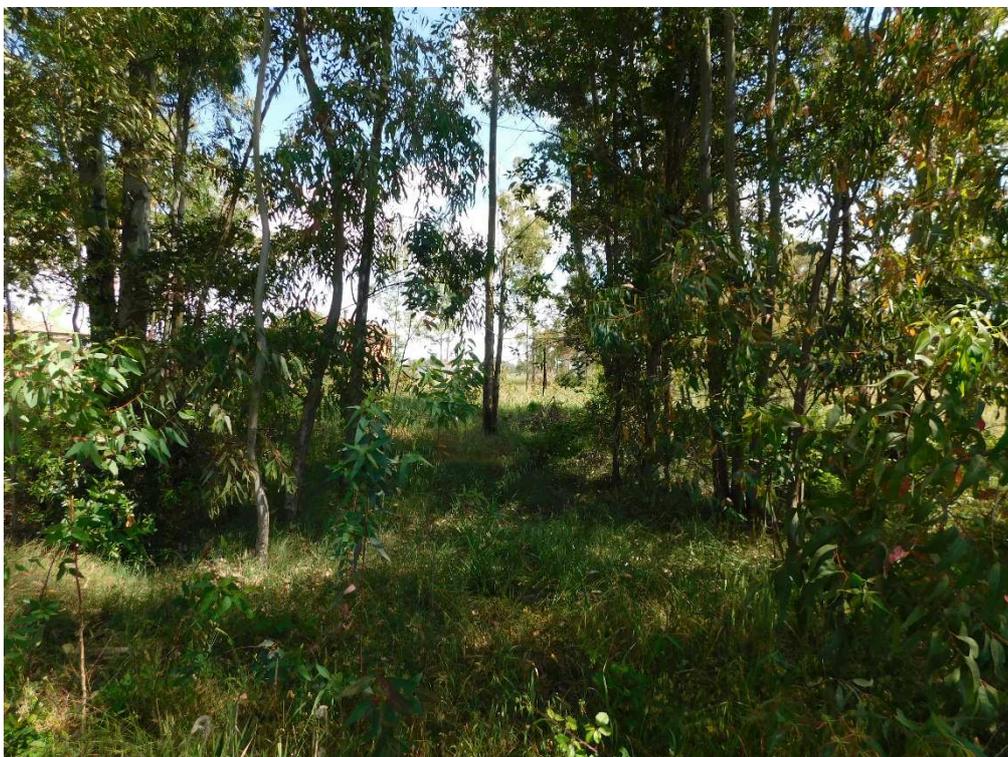
NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-B-BS\_FL07, con posizione delle foto VF-B-BS\_FL07-F01 e VF-B-BS\_FL07-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-B-BS\_FL07-F01



VF-B-BS\_FL07-F02

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>   | 7                                |
| <b>Formazione</b>   | Boschi di eucalipto              |
| <b>Tipo di campionamento</b>  | FL                               |
| <b>Codice</b>   | BS                               |
| <b>Data</b>   | 12/05/2020                       |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                           | 41.438564                        |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                          | 12.822951                        |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>   | 10                               |
| <b>Litologia</b>  | Sabbie sedimentarie              |
| <b>Morfologia</b>   | Pianura costiera                 |
| <b>Rocciosità</b>   | 0                                |
| <b>Pietrosità</b>   | 0                                |
| <b>Esposizione</b>  | 0                                |
| <b>Pendenza</b>   | 0                                |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>                       | 70                               |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>                       | 0                                |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>                     | 5                                |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>                     | 0                                |
| <b>Copertura strato erbaceo (%)</b>                                 | 30                               |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>                             | 80                               |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>  | 750                              |
| <b>Evidenza di disturbo</b>   | Tagli, ingresso di specie aliene |
| <b>Specie/Rilievo</b>   | 20                               |
| <b>Specie</b>   | <b>Presenza/Copertura</b>        |
| <i>Avena barbata</i> Pott ex Link                                   | X                                |
| <i>Alopecurus rendlei</i> Eig                                       | X                                |
| <i>Briza maxima</i> L.  | X                                |
| <i>Carex otrubae</i> Podp.  | X                                |
| <i>Carex sylvatica</i> Huds. subsp. <i>sylvatica</i>                | X                                |
| <i>Crepis setosa</i> Haller f.                                      | X                                |
| <i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman   | X                                |
| <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.                              | X                                |
| <i>Galium aparine</i> L.  | X                                |
| <i>Holcus lanatus</i> L.  | X                                |
| <i>Imperata cylindrica</i> (L.) P. Beauv.                           | X                                |
| <i>Laurus nobilis</i> L. (individuo giovanile)                      | X                                |
| <i>Ligustrum lucidum</i> Mill. s.l.                                 | X                                |
| <i>Phillyrea angustifolia</i> L.                                    | X                                |
| <i>Pinus pinaster</i> Aiton s.l.                                    | X                                |
| <i>Rubia peregrina</i> L. s.l.                                      | X                                |
| <i>Rubus ulmifolius</i> Schott                                      | X                                |
| <i>Urospermum dalechampii</i> (L.) F.W. Schmidt                     | X                                |
| <i>Vicia sativa</i> L. s.l.   | X                                |
| <i>Washingtonia filifera</i> (Linden ex André) H. Wendl. ex de Bary | X                                |

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

Caratteristiche campionamento

Data: 12/05/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FL16

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 315133  
Coordinate Y: 4589721  
Altitudine: 09 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Maggio 2020

Toponimo: Borgo Sabotino (Strada Alta)

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Campionamento floristico svolto in primavera all'interno di un bosco di eucalipto

Note

VF-B-BS\_FL16-F01: aspetto inferiore del bosco di eucalipto, con strato erbaceo dominato da Poaceae.  
 VF-B-BS\_FL16-F02: espansione dinamica di *Rubus ulmifolius*.  
 Disturbo: bosco soggetto a tagli e incendi.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Bosco misto di eucalipto con presenza di pioppo nero (*Populus nigra*). Tracce passate di disturbo (incendio, taglio), ormai in via di avviata ricostituzione con diffusa espansione di *Rubus ulmifolius*.

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-B-BS\_FL16, con posizione delle foto VF-B-BS\_FL16-F01, VF-B-BS\_FL16-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-B-BS\_FL16-F01



VF-B-BS\_FL16-F02

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Numero del rilievo  | 16                        |
| Formazione  | Boschi di eucalipto       |
| Tipo di campionamento   | FL                        |
| Codice  | BS                        |
| Data  | 12/05/2020                |
| Latitudine (WGS84, Decimal Degree)                                | 41.437791                 |
| Longitudine (WGS84, Decimal Degree)                               | 12.787225                 |
| Quota (m s.l.m.)  | 9                         |
| Litologia   | Sabbie sedimentarie       |
| Morfologia  | Pianura costiera          |
| Rocciosità  | 0                         |
| Pietrosità  | 0                         |
| Esposizione   | 0                         |
| Pendenza  | 0                         |
| Copertura strato arboreo superiore (%)                            | 50                        |
| Copertura strato arboreo inferiore (%)                            | 0                         |
| Copertura strato arbustivo superiore (%)                          | 85                        |
| Copertura strato arbustivo inferiore (%)                          | 0                         |
| Copertura strato erbaceo (%)                                      | 20                        |
| Copertura totale vegetazione (%)                                  | 100                       |
| Area del rilievo (mq)   | 510                       |
| Evidenza di disturbo  | Taglio, incendio          |
| Specie/Rilievo  | 18                        |
| <b>Specie</b>   | <b>Presenza/Copertura</b> |
| <i>Avena barbata</i> Pott ex Link                                 | X                         |
| <i>Borago officinalis</i> L.                                      | X                         |
| <i>Bromus diandrus</i> Roth s.l.                                  | X                         |
| <i>Carex otrubae</i> Podp.  | X                         |
| <i>Cyperus longus</i> L.  | X                         |
| <i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman | X                         |
| <i>Dasyphyrum villosum</i> (L.) P. Candargy, non Borbás           | X                         |
| <i>Daucus carota</i> L. s.l.                                      | X                         |
| <i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter s.l.                       | X                         |
| <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.                            | X                         |
| <i>Galium aparine</i> L.  | X                         |
| <i>Geranium molle</i> L.  | X                         |
| <i>Morus nigra</i> L.   | X                         |
| <i>Populus nigra</i> L.   | X                         |
| <i>Ranunculus sardous</i> Crantz s.l.                             | X                         |
| <i>Rubus ulmifolius</i> Schott                                    | X                         |
| <i>Rumex acetosella</i> L. s.l.                                   | X                         |
| <i>Rumex pulcher</i> L. s.l.                                      | X                         |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 04/05/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FL17

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 317826  
Coordinate Y: 4588297  
Altitudine: 08 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Aprile 2020

Toponimo: Borgo Sabotino (Passo Genovese)

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Campionamento floristico svolto in primavera all'interno di una piccola boscaglia di olmo.

Note

VF-B-BS\_FL17-F01: aspetto interno della boscaglia di olmo, che mostra gli strati inferiori.

VF-B-BS\_FL17-F02: aspetto del mantello di rovi esterno della boscaglia, frammisto al canneto ad *Arundo donax*.

Disturbo: tagli ripetuti.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Boscaglia di olmo campestre (*Ulmus minor*) suscettibile di espansione, ma comunque confinata ad una formazione marginale dalle attività colturali che si svolgono nell'area circostante. Al momento si presenta come un piccolo lembo di boscaglia, con essenze nitrofile e sinantropiche (*Galium aparine*, *Fumaria capreolata* s. *capreolata*, *Raphanus raphanistrum*) che, solo sporadicamente e in presenza di varchi nella boscaglia, si inseriscono nel sottobosco o formano un orlo di essenza erbacee circostante.

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



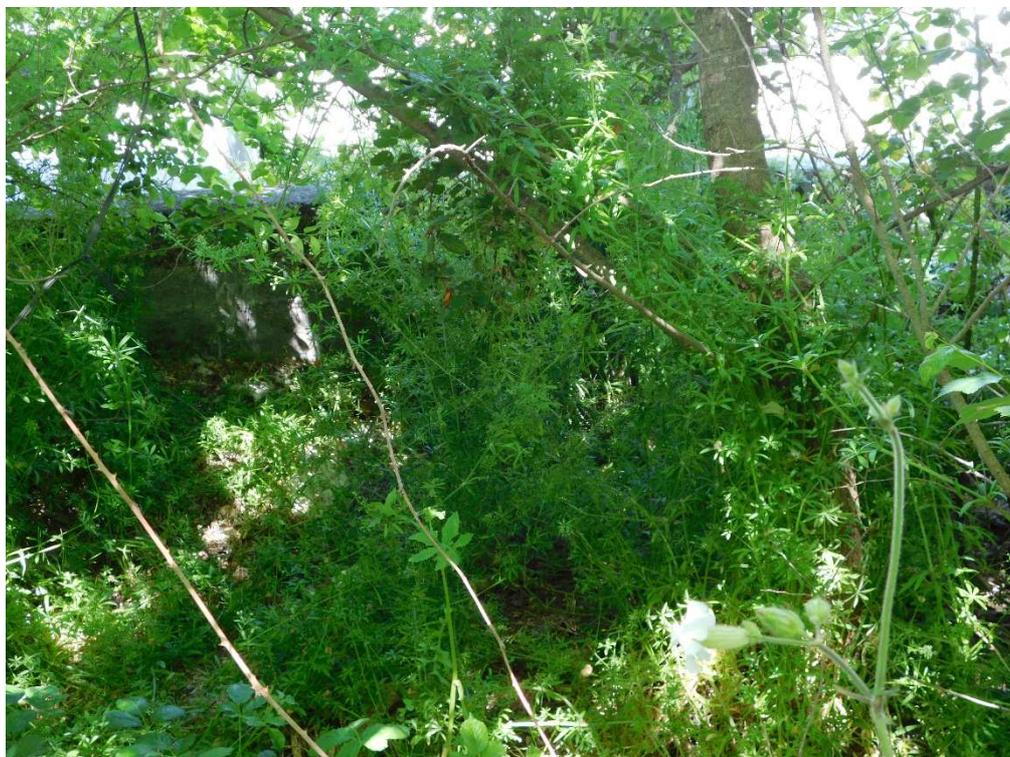
NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-B-BS\_FL17, con posizione delle foto VF-B-BS\_FL17-F01 e VF-B-BS\_FL17-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-B-BS\_FL17-F01



VF-B-BS\_FL16-F02

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>   | 17                        |
| <b>Formazione</b>   | Boscaglia di olmo         |
| <b>Tipo di campionamento</b>  | FL                        |
| <b>Codice</b>   | BS                        |
| <b>Data</b>   | 04/05/2020                |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                                 | 41.425585                 |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                                | 12.819866                 |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>   | 8                         |
| <b>Litologia</b>  | Sabbie sedimentarie       |
| <b>Morfologia</b>   | Pianura costiera          |
| <b>Rocciosità</b>   | 0                         |
| <b>Pietrosità</b>   | 0                         |
| <b>Esposizione</b>  | 0                         |
| <b>Pendenza</b>   | 0                         |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>                             | 100                       |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>                             | 0                         |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>                           | 20                        |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>                           | 0                         |
| <b>Copertura strato erbaceo (%)</b>                                       | 20                        |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>                                   | 100                       |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>  | 210                       |
| <b>Evidenza di disturbo</b>   | Tagli ripetuti            |
| <b>Specie/Rilievo</b>   | 13                        |
| <b>Specie</b>   | <b>Presenza/Copertura</b> |
| <i>Avena barbata</i> Pott ex Link   | X                         |
| <i>Chamaerops humilis</i> L.  | X                         |
| <i>Galium aparine</i> L.  | X                         |
| <i>Geranium molle</i> L.  | X                         |
| <i>Hedera helix</i> L. s.l.   | X                         |
| <i>Laurus nobilis</i> L.  | X                         |
| <i>Laurus nobilis</i> L. (plantule)                                       | X                         |
| <i>Ligustrum vulgare</i> L.   | X                         |
| <i>Rubus ulmifolius</i> Schott  | X                         |
| <i>Silene latifolia</i> Poir. subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet | X                         |
| <i>Smilax aspera</i> L.   | X                         |
| <i>Sonchus asper</i> (L.) Hill s.l.                                       | X                         |
| <i>Ulmus minor</i> Mill. s.l.   | X                         |
| <i>Urtica dioica</i> L. subsp. <i>dioica</i>                              | X                         |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 30/04/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FL02

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 318711  
Coordinate Y: 4589597  
Altitudine: 12 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Aprile 2020

Toponimo: Borgo Sabotino (Pompa Fogalone)

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Campionamento floristico svolto in primavera all'interno di un lembo di prato da sfalcio.

Note

VF-B-PR\_FL02-F01: aspetto del prato da sfalcio, con netta predominanza di *Avena barbata*.  
VF-B-PR\_FL02-F02: giovani individui di *Cyperus alternifolius*, di probabile provenienza antropica.  
Disturbo: prato soggetto a sfalci annuali.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Piccola tessera prativa, all'interno di un contesto urbanizzato, con netta dominanza di Poaceae. La presenza di alcune specie (*Imperata cylindrica*, *Cyperus alternifolius*) indica un certo grado di umidità del terreno. Al suo interno è presente un individuo isolato di *Ulmus minor*.

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-B-PR\_FL02, con posizione delle foto VF-B-PR\_FL02-F01 e VF-B-PR\_FL02-F02

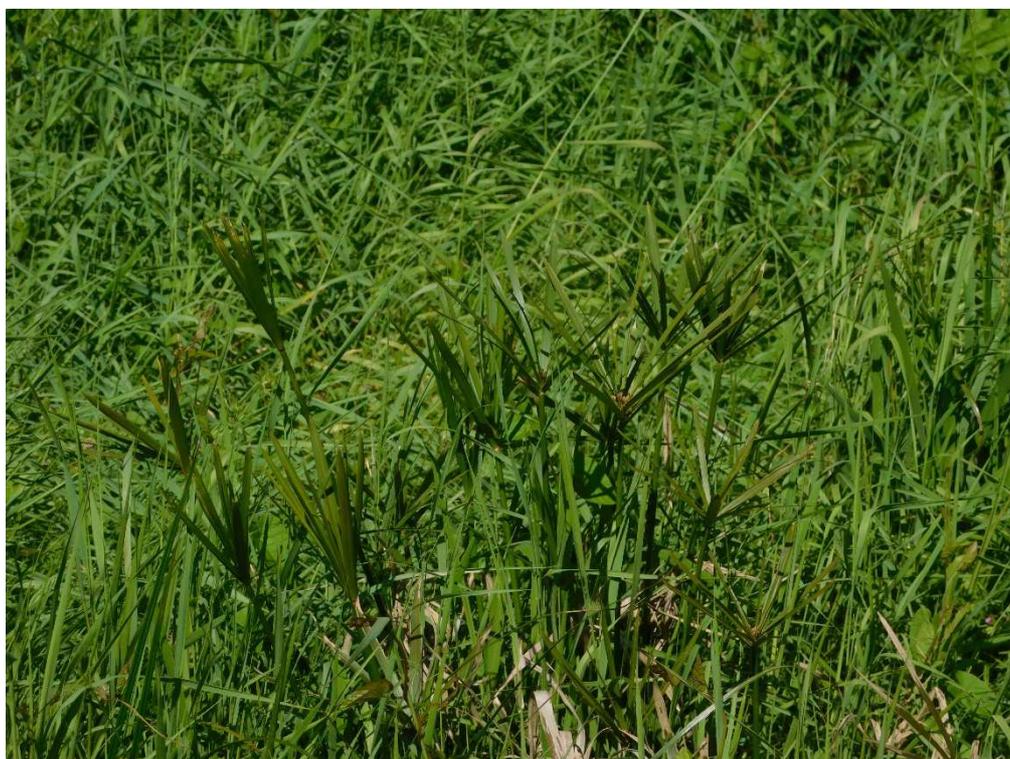
MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-B-PR\_FL02-F01



VF-B-PR\_FL02-F02

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>                       | 2                         |
| <b>Formazione</b>                               | Prati da sfalcio          |
| <b>Tipo di campionamento</b>                    | FL                        |
| <b>Codice</b>                                   | PR                        |
| <b>Data</b>                                     | 30/04/2020                |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>       | 41.437487                 |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>      | 12.830052                 |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>                         | 12                        |
| <b>Litologia</b>                                | Sabbie sedimentarie       |
| <b>Morfologia</b>                               | Pianura costiera          |
| <b>Rocciosità</b>                               | 0                         |
| <b>Pietrosità</b>                               | 0                         |
| <b>Esposizione</b>                              | 0                         |
| <b>Pendenza</b>                                 | 0                         |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>   | 0                         |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>   | 0                         |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b> | 0                         |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b> | 0                         |
| <b>Copertura strato erbaceo (%)</b>             | 100                       |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>         | 100                       |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>                    | 200                       |
| <b>Evidenza di disturbo</b>                     | Sfalci annuali            |
| <b>Specie/Rilievo</b>                           | 25                        |
| <b>Specie</b>                                   | <b>Presenza/Copertura</b> |
| <i>Alopecurus rendlei</i> Eig                   | X                         |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> L. s.l.            | X                         |
| <i>Avena barbata</i> Pott ex Link               | X                         |
| <i>Borago officinalis</i> L.                    | X                         |
| <i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi s.l.         | X                         |
| <i>Carex otrubae</i> Podp.                      | X                         |
| <i>Cyperus alternifolius</i> L.                 | X                         |
| <i>Galium aparine</i> L.                        | X                         |
| <i>Geranium molle</i> L.                        | X                         |
| <i>Imperata cylindrica</i> (L.) P. Beauv.       | X                         |
| <i>Linum bienne</i> Mill.                       | X                         |
| <i>Lolium perenne</i> L.                        | X                         |
| <i>Pisum sativum</i> L. s.l.                    | X                         |
| <i>Plantago major</i> L. s.l.                   | X                         |
| <i>Ranunculus neapolitanus</i> Ten.             | X                         |
| <i>Rubus ulmifolius</i> Schott                  | X                         |
| <i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>   | X                         |
| <i>Silene gallica</i> L.                        | X                         |
| <i>Sonchus asper</i> (L.) Hill s.l.             | X                         |
| <i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.             | X                         |
| <i>Trifolium campestre</i> Schreb.              | X                         |
| <i>Trifolium nigrescens</i> Viv. s.l.           | X                         |

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>                | 2                |
| <b>Formazione</b>                        | Prati da sfalcio |
| <b>Tipo di campionamento</b>             | FL               |
| <b>Codice</b>                            | PR               |
| <i>Trifolium pratense L. s.l.</i>        | X                |
| <i>Ulmus minor Mill. s.l.</i>            | X                |
| <i>Ulmus minor Mill. s.l.</i> (plantule) | X                |
| <i>Vicia sativa L. s.l.</i>              | X                |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 30/04/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FL04

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 318084  
Coordinate Y: 4588337  
Altitudine: 08 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Aprile 2020

Toponimo: Borgo Sabotino (Passo Genovese)

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Campionamento floristico svolto in primavera all'interno di un lembo di prato situato nei pressi di un bosco di eucalipto e mimosa.

Note

VF-B-PR\_FL04-F01: bordo del prato, con fioritura di *Borago officinalis*, indice di nitrofilia della stazione.  
VF-B-PR\_FL04-F02: fioritura di *Parentucellia viscosa*, specie che predilige suoli umidi.  
Disturbo: prato soggetto a sfalci periodici e all'ingresso di specie aliene arboree.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Lembo di prato nitrofilo, inserito in un contesto fortemente antropizzato, sia per la presenza di tessuto urbano e sia per la vicinanza con una piantagione artificiale di eucalipto.

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-B-PR\_FL04, con posizione delle foto VF-B-PR\_FL04-F01 e VF-B-PR\_FL04-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-B-PR\_FL04-F01



VF-B-PR\_FL04-F02

|  |   |
|--|---|
| <b>Numero del rilievo</b>  | 4   |
| <b>Formazione</b>  | Prati da sfalcio                          |
| <b>Tipo di campionamento</b>   | FL  |
| <b>Codice</b>  | PR  |
| <b>Data</b>  | 30/04/2020                                |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                                | 41.426006                                 |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                               | 12.822932                                 |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>  | 8   |
| <b>Litologia</b>   | Sabbie sedimentarie                       |
| <b>Morfologia</b>  | Pianura costiera                          |
| <b>Rocciosità</b>  | 0   |
| <b>Pietrosità</b>  | 0   |
| <b>Esposizione</b>   | 0   |
| <b>Pendenza</b>  | 0   |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>                            | 0   |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>                            | 0   |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>                          | 0   |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>                          | 0   |
| <b>Cover strato erbaceo (%)</b>  | 100                                       |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>                                  | 100                                       |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>   | 350                                       |
| <b>Evidenza di disturbo</b>  | Sfalci annuali, ingresso di specie aliene |
| <b>Specie/Rilievo</b>  | 24  |
| <b>Specie</b>  | <b>Presenza/Copertura</b>                 |
| <i>Astragalus hamosus L.</i>   | X   |
| <i>Avena barbata Pott ex Link</i>  | X   |
| <i>Borago officinalis L.</i>   | X   |
| <i>Bromus hordeaceus L. s.l.</i>   | X   |
| <i>Centaurea napifolia L.</i>  | X   |
| <i>Cirsium arvense (L.) Scop.</i>  | X   |
| <i>Dittrichia viscosa (L.) Greuter s.l.</i>                              | X   |
| <i>Galactites elegans (All.) Soldano</i>                                 | X   |
| <i>Geranium molle L.</i>   | X   |
| <i>Linum bienne Mill.</i>  | X   |
| <i>Medicago sativa L.</i>  | X   |
| <i>Parentucellia viscosa (L.) Caruel</i>                                 | X   |
| <i>Plantago major L. s.l.</i>  | X   |
| <i>Ranunculus neapolitanus Ten.</i>                                      | X   |
| <i>Raphanus raphanistrum L. subsp. landra (DC.) Bonnier &amp; Layens</i> | X   |
| <i>Robinia pseudacacia L. (plantule)</i>                                 | X   |
| <i>Rubus ulmifolius Schott</i>   | X   |
| <i>Rumex acetosa L. subsp. acetosa</i>                                   | X   |
| <i>Silene gallica L.</i>   | X   |
| <i>Sonchus asper (L.) Hill s.l.</i>                                      | X   |
| <i>Trifolium campestre Schreb.</i>                                       | X   |
| <i>Trifolium nigrescens Viv. s.l.</i>                                    | X   |

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>         | 4                |
| <b>Formazione</b>                 | Prati da sfalcio |
| <b>Tipo di campionamento</b>      | FL               |
| <b>Codice</b>                     | PR               |
| <i>Trifolium pratense L. s.l.</i> | X                |
| <i>Vicia sativa L. s.l.</i>       | X                |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 10/06/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FL06

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 316905  
Coordinate Y: 4587243  
Altitudine: 08 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Giugno 2020

Toponimo: Borgo Sabotino (Torre di Foce Verde, all'interno della Centrale)

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Campionamento floristico svolto in tarda primavera all'interno di un prato, ubicato all'interno della recinzione della Centrale.

Note

VF-B-PR\_FL06-F01: prato emicriptofitico, nettamente dominato da Poaceae segetali.  
VF-B-PR\_FL06-F02: filare di eucalipti che delimitano il prato rilevato.  
Disturbo: sfalcio, passaggio di mezzi e ingresso di specie aliene.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Prato emicriptofitico, sfalcato annualmente e dominato da Poaceae, posizionato all'interno della recinzione della Centrale. Si conferma la presenza di specie igrofile (*Juncus acutus* subsp. *acutus*) e nitrofile all'interno del prato (*Papaver rhoeas* subsp. *rhoeas*, *Dittrichia viscosa* e *Rumex acetosa* subsp. *acetosa*).

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-B-PR\_FL06, con posizione delle foto VF-B-PR\_FL06-F01 e VF-B-PR\_FL06-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-B-PR\_FL06-F01



VF-B-PR\_FL06-F02

|   |   |
|---|---|
| <b>Numero del rilievo</b>   | 6   |
| <b>Formazione</b>   | Prati da sfalcio                              |
| <b>Tipo di campionamento</b>                                      | FL  |
| <b>Codice</b>   | PR  |
| <b>Data</b>   | 10/06/2019                                    |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                         | 41.415893                                     |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                        | 12.809170                                     |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>   | 4   |
| <b>Litologia</b>  | Sabbie sedimentarie                           |
| <b>Morfologia</b>   | Pianura costiera                              |
| <b>Rocciosità</b>   | 30  |
| <b>Pietrosità</b>   | 0   |
| <b>Esposizione</b>  | 0   |
| <b>Pendenza</b>   | 0   |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>                     | 0   |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>                     | 0   |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>                   | 0   |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>                   | 0   |
| <b>Cover strato erbaceo (%)</b>                                   | 100   |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>                           | 100   |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>                                      | 440   |
| <b>Evidenza di disturbo</b>                                       | Passaggio di mezzi, ingresso di specie aliene |
| <b>Specie/Rilievo</b>   | 28  |
| <b>Specie</b>   | <b>Presenza/Copertura</b>                     |
| <i>Agrostis stolonifera</i> L.                                    | X   |
| <i>Allium ampeloprasum</i> L.                                     | X   |
| <i>Anagallis arvensis</i> L. s.l.                                 | X   |
| <i>Avena barbata</i> Pott ex Link                                 | X   |
| <i>Bromus diandrus</i> Roth s.l.                                  | X   |
| <i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br. subsp. <i>sepium</i>         | X   |
| <i>Cichorium intybus</i> L. s.l.                                  | X   |
| <i>Convolvulus arvensis</i> L.                                    | X   |
| <i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman | X   |
| <i>Dasyphyrum villosum</i> (L.) P. Candargy, non Borbás           | X   |
| <i>Daucus carota</i> L. s.l.                                      | X   |
| <i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter s.l.                       | X   |
| <i>Holcus lanatus</i> L.  | X   |
| <i>Juncus acutus</i> L. subsp. <i>acutus</i>                      | X   |
| <i>Lathyrus sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>            | X   |
| <i>Linum bienne</i> Mill.   | X   |
| <i>Lolium perenne</i> L.  | X   |
| <i>Malva sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>               | X   |
| <i>Papaver rhoeas</i> L. subsp. <i>rhoeas</i>                     | X   |
| <i>Piptatherum miliaceum</i> (L.) Coss. s.l.                      | X   |
| <i>Plantago lanceolata</i> L.                                     | X   |

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>  | 6                |
| <b>Formazione</b>  | Prati da sfalcio |
| <b>Tipo di campionamento</b>   | FL               |
| <b>Codice</b>  | PR               |
| <i>Potentilla micrantha Ramond ex DC.</i>                                | X                |
| <i>Raphanus raphanistrum L. subsp. landra (DC.) Bonnier &amp; Layens</i> | X                |
| <i>Rubus ulmifolius Schott</i>   | X                |
| <i>Rumex acetosa L. subsp. acetosa</i>                                   | X                |
| <i>Silene latifolia Poir. s.l.</i>                                       | X                |
| <i>Sonchus asper (L.) Hill s.l.</i>                                      | X                |
| <i>Triticum ovatum (L.) Raspail</i>                                      | X                |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 04/05/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FL08

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 318306  
Coordinate Y: 4587654  
Altitudine: 02 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Aprile 2020

Toponimo: Borgo Sabotino (Fosso di Mastro Pietro)

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Campionamento floristico svolto in primavera all'interno di un prato, confinante con un canneto.

Note

VF-B-PR\_FL08-F01: aspetto di transizione del prato con il canneto.  
VF-B-PR\_FL08-F02: fioritura di *Raphanus raphanistrum* subsp. *landra*, indice di nitrofilia.  
Disturbo: prato soggetto a sfalci annuali.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Il prato esaminato si trova in una zona di tensione idro-geomorfologica, in cui la stazione arida in cui è collocato (2 m s.l.m.) è a contatto con una zona di depressione (-1 m s.l.m.), condizione tipica della Pianura Pontina, in cui si verifica risalita di acqua di falda. Il prato esaminato ospita sia elementi nitrofilo dei prati (*Rumex acetosa*, *Dittrichia viscosa*, *Raphanus raphanistrum* subsp. *landra*) e sia elementi più igrofilo (*Phragmites australis*, *Dipsacus fullonum*).

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-B-PR\_FL08, con posizione delle foto VF-B-PR\_FL08-F01 e VF-B-PR\_FL08-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-B-PR\_FL08-F01



VF-B-PR\_FL08-F02

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>  | 8                         |
| <b>Formazione</b>  | Prati da sfalcio          |
| <b>Tipo di campionamento</b>   | FL                        |
| <b>Codice</b>  | PR                        |
| <b>Data</b>  | 04/05/2020                |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                                | 41.419912                 |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                               | 12.825790                 |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>  | 2                         |
| <b>Litologia</b>   | Sabbie sedimentarie       |
| <b>Morfologia</b>  | Pianura costiera          |
| <b>Rocciosità</b>  | 0                         |
| <b>Pietrosità</b>  | 0                         |
| <b>Esposizione</b>   | 0                         |
| <b>Pendenza</b>  | 0                         |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>                            | 0                         |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>                            | 0                         |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>                          | 0                         |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>                          | 0                         |
| <b>Cover strato erbaceo (%)</b>  | 100                       |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>                                  | 100                       |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>   | 520                       |
| <b>Evidenza di disturbo</b>  | Sfalci annuali            |
| <b>Specie/Rilievo</b>  | 19                        |
| <b>Specie</b>  | <b>Presenza/Copertura</b> |
| <i>Bromus hordeaceus L. s.l.</i>   | X                         |
| <i>Carex divulsa Stokes</i>  | X                         |
| <i>Cirsium arvense (L.) Scop.</i>  | X                         |
| <i>Convolvulus arvensis L.</i>   | X                         |
| <i>Dactylis glomerata L. subsp. hispanica (Roth) Nyman</i>               | X                         |
| <i>Daucus carota L. s.l.</i>   | X                         |
| <i>Dipsacus fullonum L.</i>  | X                         |
| <i>Dittrichia viscosa (L.) Greuter s.l.</i>                              | X                         |
| <i>Hordeum marinum Huds. s.l.</i>  | X                         |
| <i>Juncus inflexus L.</i>  | X                         |
| <i>Lathyrus sylvestris L. subsp. sylvestris</i>                          | X                         |
| <i>Lolium perenne L.</i>   | X                         |
| <i>Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. s.l.</i>                  | X                         |
| <i>Poa trivialis L.</i>  | X                         |
| <i>Ranunculus sardous Crantz s.l.</i>                                    | X                         |
| <i>Raphanus raphanistrum L. subsp. landra (DC.) Bonnier &amp; Layens</i> | X                         |
| <i>Rubus ulmifolius Schott</i>   | X                         |
| <i>Rumex acetosa L. subsp. acetosa</i>                                   | X                         |
| <i>Rumex acetosella L. s.l.</i>  | X                         |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamentoCaratteristiche stazionali

Data: 04/05/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FL09

Coordinate X: 318597  
Coordinate Y: 4587660  
Altitudine: 02 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Maggio 2020

Toponimo: Borgo Sabotino (Fosso di Mastro Pietro)

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Campionamento floristico svolto in un prato

Note

VF-B-PR\_FL09-F01: aspetto più igrofilo del prato, con fioritura di *Ranunculus sardous* tra una comunità di *Phragmites australis*.

VF-B-PR\_FL09-F02: aspetto terofitico del prato.

Disturbo: prato soggetto a sfalci annuali e all'ingresso di specie aliene.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Prato da sfalcio, con dominanza netta di Poaceae (*Avena barbata*, *Lolium perenne*, *Holcus lanatus*, *Alopecurus rendlei*). Nel settore adiacente ai canali di drenaggio, la comunità diviene decisamente più igrofila.

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-B-PR\_FL09, con posizione delle foto VF-B-PR\_FL09-F01 e VF-B-PR\_FL09-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-B-PR\_FL09-F01



VF-B-PR\_FL09-F02

|   |   |
|---|---|
| <b>Numero del rilievo</b>   | 9   |
| <b>Formazione</b>   | Prati da sfalcio                          |
| <b>Tipo di campionamento</b>  | FL  |
| <b>Codice</b>   | PR  |
| <b>Data</b>   | 04/05/2020                                |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                                   | 41.420026                                 |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                                  | 12.829272                                 |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>   | 2   |
| <b>Litologia</b>  | Sabbie sedimentarie                       |
| <b>Morfologia</b>   | Pianura costiera                          |
| <b>Rocciosità</b>   | 0   |
| <b>Pietrosità</b>   | 0   |
| <b>Esposizione</b>  | 0   |
| <b>Pendenza</b>   | 0   |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>                               | 0   |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>                               | 0   |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>                             | 0   |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>                             | 0   |
| <b>Copertura strato erbaceo (%)</b>   | 100                                       |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>                                     | 100                                       |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>  | 180                                       |
| <b>Evidenza di disturbo</b>   | Sfalci annuali, ingresso di specie aliene |
| <b>Specie/Rilievo</b>   | 16  |
| <b>Specie</b>   | <b>Presenza/Copertura</b>                 |
| <i>Avena barbata</i> Pott ex Link   | X   |
| <i>Borago officinalis</i> L.  | X   |
| <i>Bromus hordeaceus</i> L. s.l.  | X   |
| <i>Carex otrubae</i> Podp.  | X   |
| <i>Convolvulus arvensis</i> L.  | X   |
| <i>Cyperus longus</i> L.  | X   |
| <i>Dipsacus fullonum</i> L.   | X   |
| <i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter s.l.                                 | X   |
| <i>Geranium molle</i> L.  | X   |
| <i>Lolium perenne</i> L.  | X   |
| <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud. s.l.                     | X   |
| <i>Ranunculus sardous</i> Crantz s.l.                                       | X   |
| <i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>landra</i> (DC.) Bonnier & Layens | X   |
| <i>Rapistrum rugosum</i> (L.) Arcang.                                       | X   |
| <i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>                               | X   |
| <i>Sherardia arvensis</i> L.  | X   |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Caratteristiche stazionali

Data: 30/04/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FL10

Coordinate X: 316970  
Coordinate Y: 4587158  
Altitudine: 01 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Aprile 2020

Toponimo: Borgo Sabotino (Torre di Foce Verde)

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Campionamento floristico svolto in un prato

Note

VF-B-PR\_FL10-F01: aspetto ruderale tardo-primaverile del prato.  
VF-B-PR\_FL10-F02: aspetto più umido e con più suolo del prato, con una copertura erbacea maggiore.  
Disturbo: prato soggetto a sfalci annuali, al calpestio e all'ingresso di specie aliene.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Prato inserito in un contesto fortemente antropizzato, in parte ricoperto di asfalto in via di disfacimento, nei pressi di una struttura ricettiva balneare, che si riflette sull'ingresso di specie aliene ornamentali nel sito (*Pittosporum tobira*). Nei dintorni del prato sono presenti lembi di macchia mediterranea (*Pistacia lentiscus*, *Phillyrea angustifolia*, *Spartium junceum*).

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-B-PR\_FL10, con posizione delle foto VF-B-PR\_FL10-F01 e VF-B-PR\_FL10-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-B-PR\_FL10-F01



VF-B-PR\_FL10-F02

|   |  |
|---|--|
| <b>Numero del rilievo</b>                                       | 10   |
| <b>Formazione</b>   | Prati da sfalcio                                     |
| <b>Tipo di campionamento</b>                                    | FL   |
| <b>Codice</b>   | PR   |
| <b>Data</b>   | 30/04/2020   |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                       | 41.415138  |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                      | 12.809969  |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>   | 1  |
| <b>Litologia</b>  | Sabbie sedimentarie                                  |
| <b>Morfologia</b>   | Pianura costiera                                     |
| <b>Rocciosità</b>   | 0  |
| <b>Pietrosità</b>   | 0  |
| <b>Esposizione</b>  | 0  |
| <b>Pendenza</b>   | 0  |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>                   | 0  |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>                   | 0  |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>                 | 0  |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>                 | 0  |
| <b>Copertura strato erbaceo (%)</b>                             | 90   |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>                         | 90   |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>                                    | 160  |
| <b>Evidenza di disturbo</b>                                     | Sfalci annuali, calpestio, ingresso di specie aliene |
| <b>Specie/Rilievo</b>   | 36   |
| <b>Specie</b>   | <b>Presenza/Copertura</b>                            |
| <i>Ampelodesmos mauritanicus (Poir.) T. Durand &amp; Schinz</i> | X  |
| <i>Anagallis arvensis L. s.l.</i>                               | X  |
| <i>Arundo donax L.</i>  | X  |
| <i>Asparagus acutifolius L.</i>                                 | X  |
| <i>Astragalus hamosus L.</i>                                    | X  |
| <i>Avena barbata Pott ex Link</i>                               | X  |
| <i>Bartsia trixago L.</i>                                       | X  |
| <i>Borago officinalis L.</i>                                    | X  |
| <i>Bromus diandrus Roth s.l.</i>                                | X  |
| <i>Buglossoides purpureocaerulea (L.) I.M. Johnst.</i>          | X  |
| <i>Centaurea sphaerocephala L.</i>                              | X  |
| <i>Dasypyrum villosum (L.) P. Candargy, non Borbás</i>          | X  |
| <i>Dittrichia viscosa (L.) Greuter s.l.</i>                     | X  |
| <i>Echium vulgare L. s.l.</i>                                   | X  |
| <i>Euphorbia paralias L.</i>                                    | X  |
| <i>Galactites elegans (All.) Soldano</i>                        | X  |
| <i>Geranium molle L.</i>  | X  |
| <i>Glebionis segetum (L.) Fourr.</i>                            | X  |
| <i>Holcus lanatus L.</i>  | X  |
| <i>Juncus conglomeratus L.</i>                                  | X  |
| <i>Lotus cytisoides L. s.l.</i>                                 | X  |

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>  | 10               |
| <b>Formazione</b>  | Prati da sfalcio |
| <b>Tipo di campionamento</b>   | FL               |
| <b>Codice</b>  | PR               |
| <i>Malva sylvestris L. subsp. sylvestris</i>                             | X                |
| <i>Myosotis arvensis (L.) Hill subsp. arvensis</i>                       | X                |
| <i>Pittosporum tobira (Thunb.) W.T. Aiton</i>                            | X                |
| <i>Plantago major L. s.l.</i>  | X                |
| <i>Raphanus raphanistrum L. subsp. landra (DC.) Bonnier &amp; Layens</i> | X                |
| <i>Rubus ulmifolius Schott</i>   | X                |
| <i>Salvia verbenaca L.</i>   | X                |
| <i>Silene latifolia Poir. subsp. alba (Mill.) Greuter &amp; Burdet</i>   | X                |
| <i>Smilax aspera L.</i>  | X                |
| <i>Sorghum halepense (L.) Pers.</i>                                      | X                |
| <i>Trifolium campestre Schreb.</i>                                       | X                |
| <i>Trifolium nigrescens Viv. s.l.</i>                                    | X                |
| <i>Trifolium pratense L. s.l.</i>  | X                |
| <i>Verbascum thapsus L. subsp. thapsus</i>                               | X                |
| <i>Vicia narbonensis L. s.l.</i>   | X                |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 30/04/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FL18

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 317968  
Coordinate Y: 4588268  
Altitudine: 06 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Aprile 2020

Toponimo: Borgo Sabotino (Passo Genovese)

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Campionamento floristico svolto in primavera all'interno di un prato.

Note

VF-B-PR\_FL18-F01: fioritura di *Ranunculus neapolitanus*, specie segetale e di prati umidi.  
VF-B-PR\_FL18-F02: aspetto meno umido, con dominanza di Poaceae.  
Disturbo: prato soggetto a sfalci annuali.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Prato con un aspetto più umido, legato alla vicinanza con i canali di drenaggio e con aspetti influenzati dalla vicinanza con le coltivazioni.

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-B-PR\_FL18, con posizione delle foto VF-B-PR\_FL18-F01 e VF-B-PR\_FL18-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-B-PR\_FL18-F01



VF-B-PR\_FL18-F02

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>   | 18                        |
| <b>Formazione</b>   | Prati da sfalcio          |
| <b>Tipo di campionamento</b>  | FL                        |
| <b>Codice</b>   | PR                        |
| <b>Data</b>   | 30/04/2020                |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                                   | 41.425358                 |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                                  | 12.821572                 |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>   | 6                         |
| <b>Litologia</b>  | Sabbie sedimentarie       |
| <b>Morfologia</b>   | Pianura costiera          |
| <b>Rocciosità</b>   | 0                         |
| <b>Pietrosità</b>   | 0                         |
| <b>Esposizione</b>  | 0                         |
| <b>Pendenza</b>   | 0                         |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>                               | 0                         |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>                               | 0                         |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>                             | 0                         |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>                             | 0                         |
| <b>Copertura strato erbaceo (%)</b>   | 100                       |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>                                     | 100                       |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>  | 450                       |
| <b>Evidenza di disturbo</b>   | Sfalci annuali            |
| <b>Specie/Rilievo</b>   | 25                        |
| <b>Specie</b>   | <b>Presenza/Copertura</b> |
| <i>Agrostis stolonifera</i> L.  | X                         |
| <i>Aira cupaniana</i> Guss.   | X                         |
| <i>Avena barbata</i> Pott ex Link   | X                         |
| <i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H. Stirt.                              | X                         |
| <i>Briza minor</i> L.   | X                         |
| <i>Bromus hordeaceus</i> L. s.l.  | X                         |
| <i>Campanula rapunculus</i> L.  | X                         |
| <i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.   | X                         |
| <i>Cynoglossum creticum</i> Mill.   | X                         |
| <i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter s.l.                                 | X                         |
| <i>Echium vulgare</i> L. s.l.   | X                         |
| <i>Eruca vesicaria</i> (L.) Cav.  | X                         |
| <i>Geranium molle</i> L.  | X                         |
| <i>Holcus lanatus</i> L.  | X                         |
| <i>Lathyrus sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>                      | X                         |
| <i>Linum bienne</i> Mill.   | X                         |
| <i>Lythrum hyssopifolia</i> L.  | X                         |
| <i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel                                    | X                         |
| <i>Plantago major</i> L. s.l.   | X                         |
| <i>Ranunculus neapolitanus</i> Ten.   | X                         |
| <i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>landra</i> (DC.) Bonnier & Layens | X                         |
| <i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>                               | X                         |

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>             | 18               |
| <b>Formazione</b>                     | Prati da sfalcio |
| <b>Tipo di campionamento</b>          | FL               |
| <b>Codice</b>                         | PR               |
| <i>Silene gallica L.</i>              | X                |
| <i>Trifolium nigrescens Viv. s.l.</i> | X                |
| <i>Vicia sativa L. s.l.</i>           | X                |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamentoCaratteristiche stazionali

Data: 30/04/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FL19

Coordinate X: 316353  
Coordinate Y: 4587573  
Altitudine: 02 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Aprile 2020

Toponimo: Borgo Sabotino (Strada di Macchia Grande)

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Campionamento floristico svolto in primavera all'interno di un prato.

Note

VF-B-PR\_FL19-F01: prato a dominanza di Poaceae

VF-B-PR\_FL19-F02: rinnovazione di *Quercus pubescens*.

Disturbo: prato soggetto a sfalci annuali.

Nota: a causa dello sfalcio avvenuto precedentemente alla data programmata di campionamento, il prato previsto dal rilievo floristico è stato sostituito con una formazione equivalente posta 70 metri più a nord.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Prato meno nitrofilo e meno umidi di altri rilevati nel comprensorio, con un numero di specie più basso, ma con un maggior numero di plantule e individui giovanili di fanerofite (*Quercus pubescens*, *Rubus ulmifolius*, *Chamaerops humilis*).

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-B-PR\_FL19, con posizione delle foto VF-B-PR\_FL19-F01 e VF-B-PR\_FL19-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-B-PR\_FL19-F01



VF-B-PR\_FL19-F02

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>                                  | 19                        |
| <b>Formazione</b>  | Prati da sfalcio          |
| <b>Tipo di campionamento</b>                               | FL                        |
| <b>Codice</b>  | PR                        |
| <b>Data</b>  | 30/04/2020                |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                  | 41.418739                 |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                 | 12.802466                 |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>                                    | 2                         |
| <b>Litologia</b>   | Sabbie sedimentarie       |
| <b>Morfologia</b>  | Pianura costiera          |
| <b>Rocciosità</b>  | 0                         |
| <b>Pietrosità</b>  | 0                         |
| <b>Esposizione</b>   | 0                         |
| <b>Pendenza</b>  | 0                         |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>              | 0                         |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>              | 0                         |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>            | 0                         |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>            | 0                         |
| <b>Copertura strato erbaceo (%)</b>                        | 100                       |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>                    | 100                       |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>                               | 270                       |
| <b>Evidenza di disturbo</b>                                | Sfalci annuali            |
| <b>Specie/Rilievo</b>                                      | 30                        |
| <b>Specie</b>  | <b>Presenza/Copertura</b> |
| <i>Anthoxanthum odoratum L. s.l.</i>                       | X                         |
| <i>Avena barbata Pott ex Link</i>                          | X                         |
| <i>Bellis perennis L.</i>                                  | X                         |
| <i>Borago officinalis L.</i>                               | X                         |
| <i>Briza minor L.</i>                                      | X                         |
| <i>Bromus hordeaceus L. s.l.</i>                           | X                         |
| <i>Chamaerops humilis L.</i>                               | X                         |
| <i>Cichorium intybus L. s.l.</i>                           | X                         |
| <i>Convolvulus arvensis L.</i>                             | X                         |
| <i>Dactylis glomerata L. subsp. hispanica (Roth) Nyman</i> | X                         |
| <i>Dasyphyrum villosum (L.) P. Candargy, non Borbás</i>    | X                         |
| <i>Daucus carota L. s.l.</i>                               | X                         |
| <i>Holcus lanatus L.</i>                                   | X                         |
| <i>Lathyrus sylvestris L. subsp. sylvestris</i>            | X                         |
| <i>Linum bienne Mill.</i>                                  | X                         |
| <i>Linum trigynum L.</i>                                   | X                         |
| <i>Plantago major L. s.l.</i>                              | X                         |
| <i>Quercus pubescens Willd. s.l. (plantule)</i>            | X                         |
| <i>Ranunculus neapolitanus Ten.</i>                        | X                         |
| <i>Rubus ulmifolius Schot</i>                              | X                         |
| <i>Sanguisorba minor Scop. s.l.</i>                        | X                         |
| <i>Serapias lingua L.</i>                                  | X                         |

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>                  | 19               |
| <b>Formazione</b>                          | Prati da sfalcio |
| <b>Tipo di campionamento</b>               | FL               |
| <b>Codice</b>                              | PR               |
| <i>Silene gallica L.</i>                   | X                |
| <i>Sorghum halepense (L.) Pers.</i>        | X                |
| <i>Trifolium campestre Schreb.</i>         | X                |
| <i>Trifolium nigrescens Viv. s.l.</i>      | X                |
| <i>Trifolium pratense L. s.l.</i>          | X                |
| <i>Verbascum thapsus L. subsp. thapsus</i> | X                |
| <i>Vicia lutea L.</i>                      | X                |
| <i>Vulpia myuros (L.) C.C. Gmel.</i>       | X                |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 26/05/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FT13

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 318381  
Coordinate Y: 4587213  
Altitudine: 01 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Maggio 2020

Toponimo: Litorale di Latina

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Rilievo fitosociologico eseguito all'interno della vegetazione psammofila del litorale di Latina

Note

VF-B-PR\_FT13-F01: morfologia della duna, con vegetazione terofitica che ne occupa la cresta.  
VF-B-PR\_FT13-F02: aspetto emicriptofitico e ruderale della duna, con numerose Poaceae (*Bromus diandrus* subsp. *maximus*, *Avena barbata*).  
Disturbo: spiaggia soggetta a ripuliture con mezzi meccanici, calpestio e ingresso di specie aliene ornamentali.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Duna molto ampia, a morfologia sub-pianeggiante, con popolamenti terofitici in posizione più avanzata (*Anthemis maritima*, *Lotus cytisoides*, *Centaurea sphaerocephala*) e specie segetali nel settore retrostante (*Bromus diandrus* subsp. *maximus*, *Avena barbata*, *Lagurus ovatus*).

Data la vicinanza con numerose strutture ricettive turistico-balneari, nei pressi del rilievo sono state censite numerose specie aliene: *Carpobrotus acinaciformis*.

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-B-PR\_FT13, con posizione delle foto VF-B-PR\_FT13-F01 e VF-B-PR\_FT13-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-B-PR\_FT13-F01



VF-B-PR\_FT13-F02

|   |   |
|---|---|
| <b>Numero del rilievo</b>   | 13  |
| <b>Formazione</b>   | Vegetazione psammofila  |
| <b>Tipo di campionamento</b>  | FT  |
| <b>Codice</b>   | PR  |
| <b>Data</b>   | 26/05/2020  |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                               | 41.415960   |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                              | 12.826826   |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>   | 1   |
| <b>Litologia</b>  | Sabbie sciolte  |
| <b>Morfologia</b>   | Duna  |
| <b>Rocciosità</b>   | 0   |
| <b>Pietrosità</b>   | 0   |
| <b>Esposizione</b>  | 0   |
| <b>Pendenza</b>   | 0   |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>                           | 0   |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>                           | 0   |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>                         | 0   |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>                         | 0   |
| <b>Copertura strato erbaceo (%)</b>                                     | 90  |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>                                 | 90  |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>  | 50  |
| <b>Evidenza di disturbo</b>   | Ripuliture con mezzi meccanici, calpestio e ingresso di specie aliene |
| <b>Specie/Rilievo</b>   | 27  |
| <b>Specie</b>   | <b>Presenza/Copertura</b>   |
| <i>Bromus diandrus</i> Roth subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Soó           | 3   |
| <i>Plantago coronopus</i> L. subsp. <i>coronopus</i>                    | 3   |
| <i>Pycnocomon rutifolium</i> (Vahl) Hoffmanns. & Link                   | 3   |
| <i>Anthemis maritima</i> L.   | 2   |
| <i>Avena barbata</i> Pott ex Link                                       | 2   |
| <i>Centaurea sphaerocephala</i> L.                                      | 2   |
| <i>Pancratium maritimum</i> L.  | 2   |
| <i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schult.                       | 1   |
| <i>Carpobrotus acinaciformis</i> (L.) L. Bolus                          | 1   |
| <i>Crucianella maritima</i> L.  | 1   |
| <i>Cutandia maritima</i> (L.) Barbey                                    | 1   |
| <i>Cyperus capitatus</i> Vand.  | 1   |
| <i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis subsp. <i>farctus</i> | 1   |
| <i>Lotus cytisoides</i> L. s.l.   | 1   |
| <i>Ononis variegata</i> L.  | 1   |
| <i>Silene canescens</i> Ten.  | 1   |
| <i>Sporobolus virginicus</i> Kunth                                      | 1   |
| <i>Allium</i> sp.   | +   |
| <i>Echinophora spinosa</i> L.   | +   |

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>    | 13                     |
| <b>Formazione</b>            | Vegetazione psammofila |
| <b>Tipo di campionamento</b> | FT                     |
| <b>Codice</b>                | PR                     |
| <i>Salsola kali L.</i>       | +                      |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 26/05/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FT14

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 318653  
Coordinate Y: 4587212  
Altitudine: 01 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Maggio 2020

Toponimo: Litorale di Latina

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Rilievo fitosociologico eseguito all'interno della vegetazione psammofila del litorale di Latina.

Note

VF-B-PR\_FT14-F01: aspetto terofitico della vegetazione dunale.

VF-B-PR\_FT14-F02: vegetazione interdunale; sullo sfondo si nota la presenza di diversi individui di *Agave americana* di piantumazione antropica.

Disturbo: spiaggia soggetta a ripuliture con mezzi meccanici, calpestio e ingresso di specie aliene ornamentali.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Ampio tratto di duna con specie dei prati emicriptofitici retrodunali (*Dasypyrum villosum*, *Centaurea sphaerocephala*) in posizione più avanzata rispetto alle specie terofitiche psammofile

Data la vicinanza con numerose strutture ricettive turistico-balneari, nei pressi del rilievo sono state censite numerose specie aliene: *Carpobrotus acinaciformis*, *Agave americana*, *Yucca gloriosa* e *Nerium oleander*.

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-B-PR\_FT14, con posizione delle foto VF-B-PR\_FT14-F01 e VF-B-PR\_FT14-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-B-PR\_FT14-F01



VF-B-PR\_FT14-F02

|  |   |
|--|---|
| <b>Numero del rilievo</b>  | 14  |
| <b>Formazione</b>  | Vegetazione psammofila  |
| <b>Tipo di campionamento</b>   | FT  |
| <b>Codice</b>  | PR  |
| <b>Data</b>  | 26/05/2020  |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                                      | 41.416010   |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                                     | 12.830083   |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>  | 1   |
| <b>Litologia</b>   | Sabbie sciolte  |
| <b>Morfologia</b>  | Duna  |
| <b>Rocciosità</b>  | 0   |
| <b>Pietrosità</b>  | 0   |
| <b>Esposizione</b>   | 0   |
| <b>Pendenza</b>  | 0   |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>                                  | 0   |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>                                  | 0   |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>                                | 0   |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>                                | 0   |
| <b>Copertura strato erbaceo (%)</b>  | 60  |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>  | 60  |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>   | 40  |
| <b>Evidenza di disturbo</b>  | Ripuliture con mezzi meccanici, calpestio e ingresso di specie aliene |
| <b>Specie/Rilievo</b>  | 18  |
| <b>Specie</b>  | <b>Presenza/Copertura</b>   |
| <i>Bromus diandrus</i> Roth subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Soó                  | 3   |
| <i>Plantago coronopus</i> L. subsp. <i>coronopus</i>                           | 3   |
| <i>Pycnocomon rutifolium</i> (Vahl) Hoffmanns. & Link                          | 3   |
| <i>Anthemis maritima</i> L.  | 2   |
| <i>Dasypyrum villosum</i> (L.) P. Candargy, non Borbás                         | 2   |
| <i>Pancratium maritimum</i> L.   | 2   |
| <i>Silene canescens</i> Ten.   | 2   |
| <i>Cutandia maritima</i> (L.) Barbey   | 1   |
| <i>Cyperus capitatus</i> Vand.   | 1   |
| <i>Daucus carota</i>   | 1   |
| <i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis subsp. <i>farctus</i>        | 1   |
| <i>Euphorbia helioscopia</i> L.  | 1   |
| <i>Lotus cytisoides</i> L. s.l.  | 1   |
| <i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>landra</i> (DC.)<br>Bonnier & Layens | 1   |
| <i>Xanthium orientale</i> L. subsp. <i>italicum</i> (Moretti)<br>Greuter       | 1   |
| <i>Cakile maritima</i> Scop. subsp. <i>maritima</i>                            | +   |
| <i>Reichardia picroides</i> L.   | +   |
| <i>Yucca gloriosa</i> L.   | +   |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 26/05/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FT15

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 319142  
Coordinate Y: 4587165  
Altitudine: 01 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Maggio 2020

Toponimo: Litorale di Latina

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Rilievo fitosociologico eseguito all'interno della vegetazione psammofila del litorale di Latina.

Note

VF-B-PR\_FT15-F01: presenza di specie aliene di origine ornamentale (*Carpobrotus acinaciformis*, *Agave americana*).

VF-B-PR\_FT15-F02: comunità a *Pycnocomon rutifolium*, *Silene canescens* e *Plantago coronopifolium* subsp. *coronopifolium*; si notano anche le foglie di *Pancratium maritimum*.

Disturbo: spiaggia soggetta a ripuliture con mezzi meccanici, calpestio e ingresso di specie aliene ornamentali.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Duna molto ampia, in cui è evidente l'influenza della attività ricettivo-balneari (calpestio, erosione). Si rileva comunque una vegetazione psammofila ben sviluppata, con notevole presenza di *Pancratium maritimum*, insieme a *Pycnocomon rutifolium*, *Plantago coronopus* subsp. *coronopus* e *Silene canescens*. Aspetto emicrofitico negli avvallamenti (*Bromus diandrus* subsp. *maximus*, *Avena barbata*); sulla cresta della duna embrionale è identificabile una fascia ad *Elymus farctus* subsp. *farctus*.

Data la vicinanza con numerose strutture ricettive turistico-balneari, nei pressi del rilievo sono state censite numerose specie aliene: *Carpobrotus acinaciformis*, *Agave americana* e *Nerium oleander*.

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-B-PR\_FT15, con posizione delle foto VF-B-PR\_FT15-F01 e VF-B-PR\_FT15-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-B-PR\_FT15-F01



VF-B-PR\_FT15-F02

|   |   |
|---|---|
| <b>Numero del rilievo</b>   | 15  |
| <b>Formazione</b>   | Vegetazione psammofila  |
| <b>Tipo di campionamento</b>  | FT  |
| <b>Codice</b>   | PR  |
| <b>Data</b>   | 26/05/2020  |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                               | 41.415697   |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                              | 12.835944   |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>   | 1   |
| <b>Litologia</b>  | Sabbie sciolte  |
| <b>Morfologia</b>   | Duna  |
| <b>Rocciosità</b>   | 0   |
| <b>Pietrosità</b>   | 0   |
| <b>Esposizione</b>  | 0   |
| <b>Pendenza</b>   | 0   |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>                           | 0   |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>                           | 0   |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>                         | 0   |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>                         | 0   |
| <b>Copertura strato erbaceo (%)</b>                                     | 100   |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>                                 | 100   |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>  | 35  |
| <b>Evidenza di disturbo</b>   | Ripuliture con mezzi meccanici, calpestio e ingresso di specie aliene |
| <b>Specie/Rilievo</b>   | 19  |
| <b>Specie</b>   | <b>Presenza/Copertura</b>   |
| <i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis subsp. <i>farctus</i> | 3   |
| <i>Plantago coronopus</i> L. subsp. <i>coronopus</i>                    | 3   |
| <i>Pycnocomon rutifolium</i> (Vahl) Hoffmanns. & Link                   | 3   |
| <i>Anthemis maritima</i> L.   | 2   |
| <i>Centaurea sphaerocephala</i> L.                                      | 2   |
| <i>Cutandia maritima</i> (L.) Barbey                                    | 2   |
| <i>Lotus cytisoides</i> L. s.l.   | 2   |
| <i>Ononis variegata</i> L.  | 2   |
| <i>Pancratium maritimum</i> L.  | 2   |
| <i>Silene canescens</i> Ten.  | 2   |
| <i>Agave americana</i> L.   | 1   |
| <i>Avena barbata</i> Pott ex Link                                       | 1   |
| <i>Bromus diandrus</i> Roth subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Soó           | 1   |
| <i>Carpobrotus acinaciformis</i> (L.) L. Bolus                          | 1   |
| <i>Echinophora spinosa</i> L.   | 1   |
| <i>Euphorbia terracina</i> L.   | 1   |
| <i>Lagurus ovatus</i> L. s.l.   | 1   |
| <i>Crucianella maritima</i> L.  | +   |
| <i>Cyperus capitatus</i> Vand.  | +   |



**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 26/05/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FT20

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 318517  
Coordinate Y: 4587203  
Altitudine: 01 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Maggio 2020

Toponimo: Litorale di Latina

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Rilievo fitosociologico eseguito all'interno della vegetazione psammofila del litorale di Latina.

Note

VF-B-PR\_FT20-F01: vegetazione psammofila della zona centrale della duna.

VF-B-PR\_FT20-F02: canalone di drenaggio che interseca trasversalmente la duna.

Disturbo: spiaggia soggetta a ripuliture con mezzi meccanici, calpestio e ingresso di specie aliene ornamentali.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Comunità psammofila dominata da *Pycnocomon rutifolium*, con codominanza di *Plantago coronopus* subsp. *coronopus* e *Pancratium maritimum*, su suolo a matrice grossolana e con presenza di nitrofile-ruderali (*Verbascum thapsus*).

Data la vicinanza con numerose strutture ricettive turistico-balneari, nei pressi del rilievo sono state censite numerose specie aliene: *Carpobrotus acinaciformis*, *Agave americana*, *Yucca gloriosa* e *Xanthium orientale* subsp. *italicum*.

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-B-PR\_FT20, con posizione delle foto VF-B-PR\_FT20-F01 e VF-B-PR\_FT20-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-B-PR\_FT20-F01



VF-B-PR\_FT20-F02

|   |   |
|---|---|
| Numero del rilievo  | 20  |
| Formazione  | Vegetazione psammofila  |
| Tipo di campionamento   | FT  |
| Codice  | PR  |
| Data  | 26/05/2020  |
| Latitudine (WGS84, Decimal Degree)                                      | 41.415894   |
| Longitudine (WGS84, Decimal Degree)                                     | 12.828451   |
| Quota (m s.l.m.)  | 1   |
| Litologia   | Sabbie sciolte  |
| Morfologia  | Duna  |
| Rocciosità  | 0   |
| Pietrosità  | 0   |
| Esposizione   | 0   |
| Pendenza  | 0   |
| Copertura strato arboreo superiore (%)                                  | 0   |
| Copertura strato arboreo inferiore (%)                                  | 0   |
| Copertura strato arbustivo superiore (%)                                | 0   |
| Copertura strato arbustivo inferiore (%)                                | 0   |
| Copertura strato erbaceo (%)  | 100   |
| Copertura totale vegetazione (%)  | 100   |
| Area del rilievo (mq)   | 40  |
| Evidenza di disturbo  | Ripuliture con mezzi meccanici, calpestio e ingresso di specie aliene |
| Specie/Rilievo  | 15  |
| <b>Specie</b>   | <b>Presenza/Copertura</b>   |
| <i>Plantago coronopus</i> L. subsp. <i>coronopus</i>                    | 3   |
| <i>Pycnocomon rutifolium</i> (Vahl) Hoffmanns. & Link                   | 3   |
| <i>Anthemis maritima</i> L.   | 2   |
| <i>Avena barbata</i> Pott ex Link                                       | 2   |
| <i>Bromus diandrus</i> Roth subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Soó           | 2   |
| <i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis subsp. <i>farctus</i> | 2   |
| <i>Pancratium maritimum</i> L.  | 2   |
| <i>Silene canescens</i> Ten.  | 2   |
| <i>Agave americana</i> L.   | 1   |
| <i>Cutandia maritima</i> (L.) Barbey                                    | 1   |
| <i>Dasyphyrum villosum</i> (L.) P. Candargy, non Borbás                 | 1   |
| <i>Euphorbia paralias</i> L.  | 1   |
| <i>Verbascum thapsus</i> L. s.l.  | 1   |
| <i>Xanthium orientale</i> L. subsp. <i>italicum</i> (Moretti) Greuter   | 1   |
| <i>Euphorbia peplus</i> L.  | +   |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 10/06/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FT24

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 322506  
Coordinate Y: 4585993  
Altitudine: 02 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Giugn0 2020

Toponimo: Sponda ovest del Lago di Fogliano

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Rilievo fitosociologico eseguito in un giuncheto presso il Lago di Fogliano.

Note

VF-C-PR\_FT24-F01: giunchi su terreno sub-salino argilloso.  
VF-C-PR\_FT24-F02: aspetto paucispecifico dei giuncheti retrodunali.  
Disturbo: area soggetto a pascolo bovino.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Giuncheto paucispecifico, a dominanza di *Juncus acutus* subsp. *acutus*, con copertura della cotica erbosa discontinua.

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-C-PR\_FT24, con posizione delle foto VF-C-PR\_FT24-F01 e VF-C-PR\_FT24-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-C-PR\_FT24-F01



VF-C-PR\_FT24-F02

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Numero del rilievo                            | 24                        |
| Formazione                                    | Giuncheti                 |
| Tipo di campionamento                         | FT                        |
| Codice  | PR                        |
| Data  | 10/06/2020                |
| Latitudine (WGS84, Decimal Degree)            | 41.405895                 |
| Longitudine (WGS84, Decimal Degree)           | 12.876510                 |
| Quota (m s.l.m.)                              | 2                         |
| Litologia                                     | Depositi lacustri         |
| Morfologia                                    | Laguna costiera           |
| Rocciosità                                    | 0                         |
| Pietrosità                                    | 0                         |
| Esposizione                                   | 0                         |
| Pendenza                                      | 0                         |
| Copertura strato arboreo superiore (%)        | 0                         |
| Copertura strato arboreo inferiore (%)        | 0                         |
| Copertura strato arbustivo superiore (%)      | 0                         |
| Copertura strato arbustivo inferiore (%)      | 0                         |
| Copertura strato erbaceo (%)                  | 60                        |
| Copertura totale vegetazione (%)              | 60                        |
| Area del rilievo (mq)                         | 30                        |
| Evidenza di disturbo                          | Pascolo bovino            |
| Specie/Rilievo                                | 6                         |
| <b>Specie</b>                                 | <b>Presenza/Copertura</b> |
| <i>Juncus acutus</i> L. subsp. <i>acutus</i>  | 3                         |
| <i>Limbarda crithmoides</i> (L.) Dumort. s.l. | 1                         |
| <i>Limonium narbonense</i> Mill.              | 1                         |
| <i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort.           | +                         |
| <i>Salicornia emerici</i> Duval-Jouve         | +                         |
| <i>Spergularia salina</i> J. & C. Presl       | +                         |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 10/06/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FT25

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 322325  
Coordinate Y: 4586573  
Altitudine: 02 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Giugno 2020

Toponimo: Sponda ovest del Lago di Fogliano

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Rilievo fitosociologico eseguito lungo la vegetazione alo-igrofila delle sponde del Lago di Fogliano.

Note

VF-C-PR\_FT25-F01: aspetto più prossimo al Lago Fogliano.  
VF-C-PR\_FT25-F02: zonazione della vegetazione, con *Limonium narbonense* e *Salicornia emerici*.  
Disturbo: nessun disturbo evidente.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Vegetazione alo-igrofila (*Limbarda crithmoides*, *Salicornia emerici*, *Juncus subulatus*) che colonizza le sponde del Lago di Fogliano e degli altri ambienti fangosi e con acqua salmastra del territorio.

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-C-PR\_FT25, con posizione delle foto VF-C-PR\_FT25-F01 e VF-C-PR\_FT25-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-C-PR\_FT25-F01



VF-C-PR\_FT25-F02

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>                       | 25                        |
| <b>Formazione</b>                               | Giuncheti                 |
| <b>Tipo di campionamento</b>                    | FT                        |
| <b>Codice</b>                                   | PR                        |
| <b>Data</b>                                     | 10/06/2020                |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>       | 41.411076                 |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>      | 12.874173                 |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>                         | 2                         |
| <b>Litologia</b>                                | Depositi lacustri         |
| <b>Morfologia</b>                               | Laguna costiera           |
| <b>Rocciosità</b>                               | 0                         |
| <b>Pietrosità</b>                               | 0                         |
| <b>Esposizione</b>                              | 0                         |
| <b>Pendenza</b>                                 | 0                         |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>   | 0                         |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>   | 0                         |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b> | 0                         |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b> | 0                         |
| <b>Copertura strato erbaceo (%)</b>             | 100                       |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>         | 100                       |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>                    | 40                        |
| <b>Evidenza di disturbo</b>                     | -                         |
| <b>Specie/Rilievo</b>                           | 6                         |
| <b>Specie</b>                                   | <b>Presenza/Copertura</b> |
| <i>Juncus subulatus</i> Forssk.                 | 3                         |
| <i>Limonium narbonense</i> Mill.                | 2                         |
| <i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.       | 2                         |
| <i>Salicornia emerici</i> Duval-Jouve           | 1                         |
| <i>Limbarda crithmoides</i> (L.) Dumort. s.l.   | 1                         |
| <i>Chenopodium botryoides</i> Sm.               | 1                         |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 10/06/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FT28

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 322229  
Coordinate Y: 4586343  
Altitudine: 02 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Giugno 2020

Toponimo: Sponda ovest del Lago di Fogliano  
Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Rilievo fitosociologico eseguito lungo la vegetazione alo-igrofila delle sponde del Lago di Fogliano.

Note

VF-C-PR\_FT28-F01: vegetazione della sponda del Lago di Fogliano.  
VF-C-PR\_FT28-F02: aspetto della vegetazione più prossimo alla strada.  
Disturbo: nessun disturbo evidente.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Vegetazione alo-igrofila che colonizza le sponde del Lago di Fogliano e degli altri ambienti fangosi e con acqua salmastra del territorio. Netta la dominanza di *Spartina versicolor*, in cui comunque si inseriscono *Limonium narbonense* e *Juncus subulatus*.

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-C-PR\_FT28, con posizione delle foto VF-C-PR\_FT28-F01 e VF-C-PR\_FT28-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-C-PR\_FT28-F01



VF-C-PR\_FT28-F02

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Numero del rilievo                                      | 28                        |
| Formazione  | Giuncheti                 |
| Tipo di campionamento                                   | FT                        |
| Codice  | VP                        |
| Data  | 10/06/2020                |
| Latitudine (WGS84, Decimal Degree)                      | 41.408985                 |
| Longitudine (WGS84, Decimal Degree)                     | 12.873094                 |
| Quota (m s.l.m.)  | 2                         |
| Litologia   | Depositi lacustri         |
| Morfologia  | Laguna costiera           |
| Rocciosità  | 0                         |
| Pietrosità  | 0                         |
| Esposizione   | 0                         |
| Pendenza  | 0                         |
| Copertura strato arboreo superiore (%)                  | 0                         |
| Copertura strato arboreo inferiore (%)                  | 0                         |
| Copertura strato arbustivo superiore (%)                | 0                         |
| Copertura strato arbustivo inferiore (%)                | 0                         |
| Copertura strato erbaceo (%)                            | 100                       |
| Copertura totale vegetazione (%)                        | 100                       |
| Area del rilievo (mq)                                   | 60                        |
| Evidenza di disturbo                                    | -                         |
| Specie/Rilievo  | 6                         |
| <b>Specie</b>   | <b>Presenza/Copertura</b> |
| <i>Spartina versicolor</i> Fabre                        | 4                         |
| <i>Juncus subulatus</i> Forssk.                         | 2                         |
| <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud. s.l. | 2                         |
| <i>Elymus athericus</i> (Link) Kerguelen                | 1                         |
| <i>Limonium narbonense</i> Mill.                        | +                         |
| <i>Salicornia emerici</i> Duval-Jouve                   | +                         |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 26/05/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FT23

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 322456  
Coordinate Y: 4585812  
Altitudine: 01 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Maggio 2020

Toponimo: Litorale di Latina

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Rilievo fitosociologico eseguito all'interno della vegetazione psammofila del litorale di Latina

Note

VF-C-PR\_FT23-F01: aspetto del prato terofitico dunale.  
VF-C-PR\_FT23-F02: aspetto della vegetazione prativa della porzione più elevata della duna.  
Disturbo: spiaggia soggetta ad erosione per ripuliture con mezzi meccanici.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Duna con morfologia poco elevata, con *Crucianella marittima* come specie maggiormente fisionomizzante, soprattutto nella posizione intermedia della duna.

Non sono state censite specie aliene.

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-C-PR\_FT23, con posizione delle foto VF-C-PR\_FT23-F01 e VF-C-PR\_FT23-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-C-PR\_FT23-F01



VF-C-PR\_FT23-F02

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>  | 23                             |
| <b>Formazione</b>  | Vegetazione psammofila         |
| <b>Tipo di campionamento</b>   | FT                             |
| <b>Codice</b>  | PR                             |
| <b>Data</b>  | 26/05/2020                     |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                            | 41.404259                      |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                           | 12.875959                      |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>  | 2                              |
| <b>Litologia</b>   | Sabbie sciolte                 |
| <b>Morfologia</b>  | Duna                           |
| <b>Rocciosità</b>  | 0                              |
| <b>Pietrosità</b>  | 0                              |
| <b>Esposizione</b>   | 0                              |
| <b>Pendenza</b>  | 0                              |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>                        | 0                              |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>                        | 0                              |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>                      | 0                              |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>                      | 0                              |
| <b>Copertura strato erbaceo (%)</b>                                  | 90                             |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>                              | 90                             |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>   | 60                             |
| <b>Evidenza di disturbo</b>  | Ripuliture con mezzi meccanici |
| <b>Specie/Rilievo</b>  | 15                             |
| <b>Specie</b>  | <b>Presenza/Copertura</b>      |
| <i>Crucianella maritima L.</i>                                       | 3                              |
| <i>Plantago coronopus L. subsp. coronopus</i>                        | 3                              |
| <i>Anthemis maritima L.</i>  | 2                              |
| <i>Ononis variegata L.</i>   | 2                              |
| <i>Pycnocomon rutifolium (Vahl) Hoffmanns. &amp; Link</i>            | 2                              |
| <i>Ammophila arenaria (L.) Link subsp. australis (Mabille) Laínz</i> | 1                              |
| <i>Cutandia maritima (L.) Barbey</i>                                 | 1                              |
| <i>Daucus carota L. s.l.</i>   | 1                              |
| <i>Elymus farctus (Viv.) Runemark ex Melderis subsp. farctus</i>     | 1                              |
| <i>Euphorbia terracina L.</i>  | 1                              |
| <i>Silene canescens Ten.</i>   | 1                              |
| <i>Bromus diandrus Roth subsp. maximus (Desf.) Soó</i>               | +                              |
| <i>Cakile maritima Scop. subsp. maritima</i>                         | +                              |
| <i>Echinophora spinosa L.</i>  | +                              |
| <i>Reichardia picroides (L.) Roth</i>                                | +                              |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 10/06/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FT21

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 322472  
Coordinate Y: 4585928  
Altitudine: 02 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Giugno 2020

Toponimo: Sponda ovest del Lago di Fogliano

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Rilievo fitosociologico eseguito all'interno dei pratelli retrodunali presso il Lago di Fogliano.

Note

VF-C-PR\_FT21-F01: pratello retrodunale ai confini con il giuncheto.  
VF-C-PR\_FT21-F02: pratello retrodunale con dominanza di Poaceae.  
Disturbo: prato soggetto a pascolo bovino.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Pratello retrodunale soggetto a pascolo bovino, con dominanza di Poaceae di piccola taglia, specie medicinali terofitiche e specie alo-igrofile dalle cenosi igrofile circostanti.

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-C-PR\_FT21, con posizione delle foto VF-C-PR\_FT21-F01 e VF-C-PR\_FT21-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-C-PR\_FT21-F01



VF-C-PR\_FT21-F02

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>                         | 21                        |
| <b>Formazione</b>                                 | Pratelli retrodunali      |
| <b>Tipo di campionamento</b>                      | FT                        |
| <b>Codice</b>                                     | PR                        |
| <b>Data</b>                                       | 10/06/2020                |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>         | 41.405307                 |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>        | 12.876124                 |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>                           | 2                         |
| <b>Litologia</b>                                  | Sabbie sedimentarie       |
| <b>Morfologia</b>                                 | Retroduna                 |
| <b>Rocciosità</b>                                 | 0                         |
| <b>Pietrosità</b>                                 | 0                         |
| <b>Esposizione</b>                                | 0                         |
| <b>Pendenza</b>                                   | 0                         |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>     | 0                         |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>     | 0                         |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>   | 0                         |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>   | 0                         |
| <b>Copertura strato erbaceo (%)</b>               | 100                       |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>           | 100                       |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>                      | 210                       |
| <b>Evidenza di disturbo</b>                       | Pascolo bovino            |
| <b>Specie/Rilievo</b>                             | 32                        |
| <b>Specie</b>                                     | <b>Presenza/Copertura</b> |
| <i>Holcus lanatus L.</i>                          | 3                         |
| <i>Gaudinia fragilis (L.) P. Beauv.</i>           | 2                         |
| <i>Lolium perenne L.</i>                          | 2                         |
| <i>Lotus corniculatus L. s.l.</i>                 | 2                         |
| <i>Lythrum hyssopifolia L.</i>                    | 2                         |
| <i>Trifolium repens L. s.l.</i>                   | 2                         |
| <i>Aira caryophyllea L. s.l.</i>                  | 1                         |
| <i>Bromus erectus Huds. s.l.</i>                  | 1                         |
| <i>Bromus hordeaceus L. s.l.</i>                  | 1                         |
| <i>Centaurium erythraea Rafn s.l.</i>             | 1                         |
| <i>Cynodon dactylon (L.) Pers.</i>                | 1                         |
| <i>Cyperus longus L.</i>                          | 1                         |
| <i>Juncus articulatus L.</i>                      | 1                         |
| <i>Melilotus italicus (L.) Lam.</i>               | 1                         |
| <i>Poa pratensis L.</i>                           | 1                         |
| <i>Rumex pulcher L. s.l.</i>                      | 1                         |
| <i>Trifolium resupinatum L.</i>                   | 1                         |
| <i>Trifolium subterraneum L. s.l.</i>             | 1                         |
| <i>Veronica arvensis L.</i>                       | 1                         |
| <i>Agrostis stolonifera L.</i>                    | +                         |
| <i>Anacyclus radiatus Loisel. subsp. radiatus</i> | +                         |
| <i>Andryala integrifolia L.</i>                   | +                         |

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>                          | 21                   |
| <b>Formazione</b>                                  | Pratelli retrodunali |
| <b>Tipo di campionamento</b>                       | FT                   |
| <b>Codice</b>                                      | PR                   |
| <i>Briza minor L.</i>                              | +                    |
| <i>Carex distans L.</i>                            | +                    |
| <i>Coleostephus myconis (L.) Cass. ex Rchb. f.</i> | +                    |
| <i>Juncus bufonius L.</i>                          | +                    |
| <i>Juncus hybridus Brot.</i>                       | +                    |
| <i>Paspalum distichum L.</i>                       | +                    |
| <i>Sherardia arvensis L.</i>                       | +                    |
| <i>Trifolium lappaceum L.</i>                      | +                    |
| <i>Trifolium pratense L. s.l.</i>                  | +                    |
| <i>Vulpia myuros (L.) C.C. Gmel.</i>               | +                    |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 10/06/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FT22

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 322577  
Coordinate Y: 4585861  
Altitudine: 02 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Giugno 2020

Toponimo: Sponda ovest del Lago di Fogliano

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Rilievo fitosociologico eseguito all'interno dei pratelli retrodunali presso il Lago di Fogliano.

Note

VF-C-PR\_FT22-F01: aspetto tardo-primaverile del pratello retrodunale.  
VF-C-PR\_FT22-F02: aspetto tardo-primaverile del pratello retrodunale.  
Disturbo: prato soggetto a pascolo bovino.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Pratello retrodunale soggetto a pascolo bovino, in cui abbondano le Poaceae (*Hordeum marinum*, *Lolium perenne*), con numerose specie segetali (*Lagurus ovatus*, *Vulpia muralis*, *Alopecurus rendlei*, *Avena barbata*) legate alle attività pastorali.

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-C-PR\_FT22, con posizione delle foto VF-C-PR\_FT22-F01 e VF-C-PR\_FT22-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-C-PR\_FT22-F01



VF-C-PR\_FT22-F02

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Numero del rilievo</b>                            | 22                        |
| <b>Formazione</b>                                    | Pratelli retrodunali      |
| <b>Tipo di campionamento</b>                         | FT                        |
| <b>Codice</b>  | PR                        |
| <b>Data</b>  | 10/06/2020                |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>            | 41.404724                 |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>           | 12.877400                 |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>                              | 2                         |
| <b>Litologia</b>                                     | Sabbie sedimentarie       |
| <b>Morfologia</b>                                    | Retroduna                 |
| <b>Rocciosità</b>                                    | 0                         |
| <b>Pietrosità</b>                                    | 0                         |
| <b>Esposizione</b>                                   | 0                         |
| <b>Pendenza</b>                                      | 0                         |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>        | 0                         |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>        | 0                         |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>      | 0                         |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>      | 0                         |
| <b>Copertura strato erbaceo (%)</b>                  | 100                       |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>              | 100                       |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>                         | 320                       |
| <b>Evidenza di disturbo</b>                          | Pascolo bovino            |
| <b>Specie/Rilievo</b>                                | 20                        |
| <b>Specie</b>  | <b>Presenza/Copertura</b> |
| <i>Alopecurus rendlei</i> Eig                        | 3                         |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> L. s.l.                 | 3                         |
| <i>Hordeum marinum</i> Huds. s.l.                    | 3                         |
| <i>Ranunculus sardous</i> Crantz s.l.                | 3                         |
| <i>Festuca arundinacea</i> Schreb. s.l.              | 2                         |
| <i>Lagurus ovatus</i> L. s.l.                        | 2                         |
| <i>Lolium perenne</i> L.                             | 2                         |
| <i>Carex distans</i> L.                              | 1                         |
| <i>Centaurea calcitrapa</i> L.                       | 1                         |
| <i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.                | 1                         |
| <i>Hypochaeris radicata</i> L.                       | 1                         |
| <i>Paspalum distichum</i> L.                         | 1                         |
| <i>Plantago coronopus</i> L. subsp. <i>coronopus</i> | 1                         |
| <i>Plantago lanceolata</i> L.                        | 1                         |
| <i>Sagina apetala</i> Ard. subsp. <i>apetala</i>     | 1                         |
| <i>Trisetaria panicea</i> (Lam.) Maire               | 1                         |
| <i>Avena barbata</i> Pott ex Link                    | +                         |
| <i>Trifolium arvense</i> L. s.l.                     | +                         |
| <i>Trifolium campestre</i> Schreb.                   | +                         |
| <i>Vulpia muralis</i> (Kunth) Nees                   | +                         |



**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamentoCaratteristiche stazionali

Data: 26/05/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FT26

Coordinate X: 322295  
Coordinate Y: 41.404260  
Altitudine: 02 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Maggio 2020

Toponimo: Litorale di Latina

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Rilievo fitosociologico eseguito all'interno della vegetazione psammofila del litorale di Latina.

Note

VF-C-PR\_FT26-F01: aspetto della vegetazione del versante esposto a mare.

VF-C-PR\_FT26-F02: fianco della duna stabile, con fioritura di *Anthemis maritima*.

Disturbo: vegetazione sottoposta ad elevato disturbo da calpestio e dal passaggio di mezzi pesanti per la ripulitura meccanica della spiaggia. Nella zona, ma ancora fuori dal rilievo, sono presenti popolazioni di specie aliene.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Duna embrionale con *Anthemis maritima* e *Lotus cytisoides*. Interduna con *Plantago coronopus* subsp. *coronopus* dominante, insieme a *Pyconcomon rutifolium* e *Silene canescens*; frequenti anche *Pancratium maritimum* e *Crucianella maritima* sulla parte più elevata.

Nei pressi del rilievo è presente una popolazione di *Carpobrotus edulis*.

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-C-PR\_FT26, con posizione delle foto VF-C-PR\_FT26-F01 e VF-C-PR\_FT26-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-C-PR\_FT26-F01



VF-C-PR\_FT26-F02

|  |   |
|--|---|
| <b>Numero del rilievo</b>  | 26  |
| <b>Formazione</b>  | Vegetazione psammofila  |
| <b>Tipo di campionamento</b>                                     | FT  |
| <b>Codice</b>  | PR  |
| <b>Data</b>  | 26/05/2020  |
| <b>Latitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                        | 41.405074   |
| <b>Longitudine (WGS84, Decimal Degree)</b>                       | 12.874013   |
| <b>Quota (m s.l.m.)</b>  | 1   |
| <b>Litologia</b>   | Sabbie sciolte  |
| <b>Morfologia</b>  | Duna  |
| <b>Rocciosità</b>  | 0   |
| <b>Pietrosità</b>  | 0   |
| <b>Esposizione</b>   | 0   |
| <b>Pendenza</b>  | 0   |
| <b>Copertura strato arboreo superiore (%)</b>                    | 0   |
| <b>Copertura strato arboreo inferiore (%)</b>                    | 0   |
| <b>Copertura strato arbustivo superiore (%)</b>                  | 0   |
| <b>Copertura strato arbustivo inferiore (%)</b>                  | 0   |
| <b>Copertura strato erbaceo (%)</b>                              | 100   |
| <b>Copertura totale vegetazione (%)</b>                          | 100   |
| <b>Area del rilievo (mq)</b>                                     | 40  |
| <b>Evidenza di disturbo</b>                                      | Ripuliture con mezzi meccanici, calpestio e ingresso di specie aliene |
| <b>Specie/Rilievo</b>  | 11  |
| <b>Specie</b>  | <b>Presenza/Copertura</b>   |
| <i>Plantago coronopus L. subsp. coronopus</i>                    | 3   |
| <i>Anthemis maritima L.</i>                                      | 2   |
| <i>Bromus diandrus Roth subsp. maximus (Desf.) Soó</i>           | 2   |
| <i>Crucianella maritima L.</i>                                   | 2   |
| <i>Lotus cytisoides L. s.l.</i>                                  | 2   |
| <i>Pancratium maritimum L.</i>                                   | 2   |
| <i>Pycnocomon rutifolium (Vahl) Hoffmanns. &amp; Link</i>        | 2   |
| <i>Cutandia maritima (L.) Barbey</i>                             | 1   |
| <i>Elymus farctus (Viv.) Runemark ex Melderis subsp. farctus</i> | 1   |
| <i>Silene canescens Ten.</i>                                     | 1   |
| <i>Sporobolus virginicus Kunth</i>                               | 1   |

**MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE**

---

Caratteristiche campionamento

Data: 26/05/2020  
Campionatore A: Marco Massimi  
Campionatore B: ---  
Campionamento: FT27

Caratteristiche stazionali

Coordinate X: 323202  
Coordinate Y: 4585312  
Altitudine: 01 m s.l.m.

Intervallo campionamento: Maggio 2020

Toponimo: Litorale di Latina

Provincia: Latina  
Comune: Latina

Tipo misure svolte:

Rilievo fitosociologico eseguito all'interno della vegetazione psammofila del litorale di Latina.

Note

VF-C-PR\_FT27-F01: aspetto della vegetazione psammofila sulla porzione più stabile ed elevata della duna.

VF-C-PR\_FT27-F02: aspetto dell'avanduna.

Disturbo: spiaggia soggetta ad erosione per ripuliture con mezzi meccanici.

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area

Pratello terofitico sottoposto a erosione da ruscellamento e dall'incanalamento del vento. Sussiste comunque una buona copertura vegetale, soprattutto in posizione di interduna (*Plantago coronopus* e *Silene canescens*).

Non sono state censite specie aliene.

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

ALLEGATO PLANIMETRICO



NOTE DESCRITTIVE

Ubicazione del rilievo VF-C-PR\_FT27, con posizione delle foto VF-C-PR\_FT27-F01 e VF-C-PR\_FT27-F02

MONITORAGGIO COMUNITÀ-VEGETAZIONE

---

ALLEGATO FOTOGRAFICO



VF-C-PR\_FT27-F01



VF-C-PR\_FT27-F02

|   |   |
|---|---|
| Numero del rilievo  | 27  |
| Formazione  | Vegetazione psammofila  |
| Tipo di campionamento   | FT  |
| Codice  | PR  |
| Data  | 26/05/2020  |
| Latitudine (WGS84, Decimal Degree)  | 41.399918   |
| Longitudine (WGS84, Decimal Degree)   | 12.885025   |
| Quota (m s.l.m.)  | 1   |
| Litologia   | Sabbie sciolte  |
| Morfologia  | Duna  |
| Rocciosità  | 0   |
| Pietrosità  | 0   |
| Esposizione   | 0   |
| Pendenza  | 0   |
| Copertura strato arboreo superiore (%)                                      | 0   |
| Copertura strato arboreo inferiore (%)                                      | 0   |
| Copertura strato arbustivo superiore (%)                                    | 0   |
| Copertura strato arbustivo inferiore (%)                                    | 0   |
| Copertura strato erbaceo (%)  | 100   |
| Copertura totale vegetazione (%)  | 100   |
| Area del rilievo (mq)   | 50  |
| Evidenza di disturbo  | Ripuliture con mezzi meccanici, calpestio e ingresso di specie aliene |
| Specie/Rilievo  | 14  |
| <b>Specie</b>   | <b>Presenza/Copertura</b>   |
| <i>Plantago coronopus</i> L. subsp. <i>coronopus</i>                        | 3   |
| <i>Anthemis maritima</i> L.   | 2   |
| <i>Lotus cytisoides</i> L. s.l.   | 2   |
| <i>Ononis variegata</i> L.  | 2   |
| <i>Pycnocomon rutifolium</i> (Vahl) Hoffmanns. & Link                       | 2   |
| <i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link subsp. <i>australis</i> (Mabille) Lainz | 1   |
| <i>Bromus diandrus</i> Roth subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Soó               | 1   |
| <i>Centaurea sphaerocephala</i> L.  | 1   |
| <i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis subsp. <i>farctus</i>     | 1   |
| <i>Phleum arenarium</i> L. subsp. <i>caesium</i> H. Scholz                  | 1   |
| <i>Silene canescens</i> Ten.  | 1   |
| <i>Daucus carota</i> L. s.l.  | +   |
| <i>Pancratium maritimum</i> L.  | +   |
| <i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.                                   | +   |