

Caratteristiche campionamento

Caratteristiche stazionali

Data: 02/07/2020

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT01

(Ascolto: PT ...)

Toponimo: Consorzio di  
Lido di Foce  
Verde

Provincia: LT

Comune: Latina

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

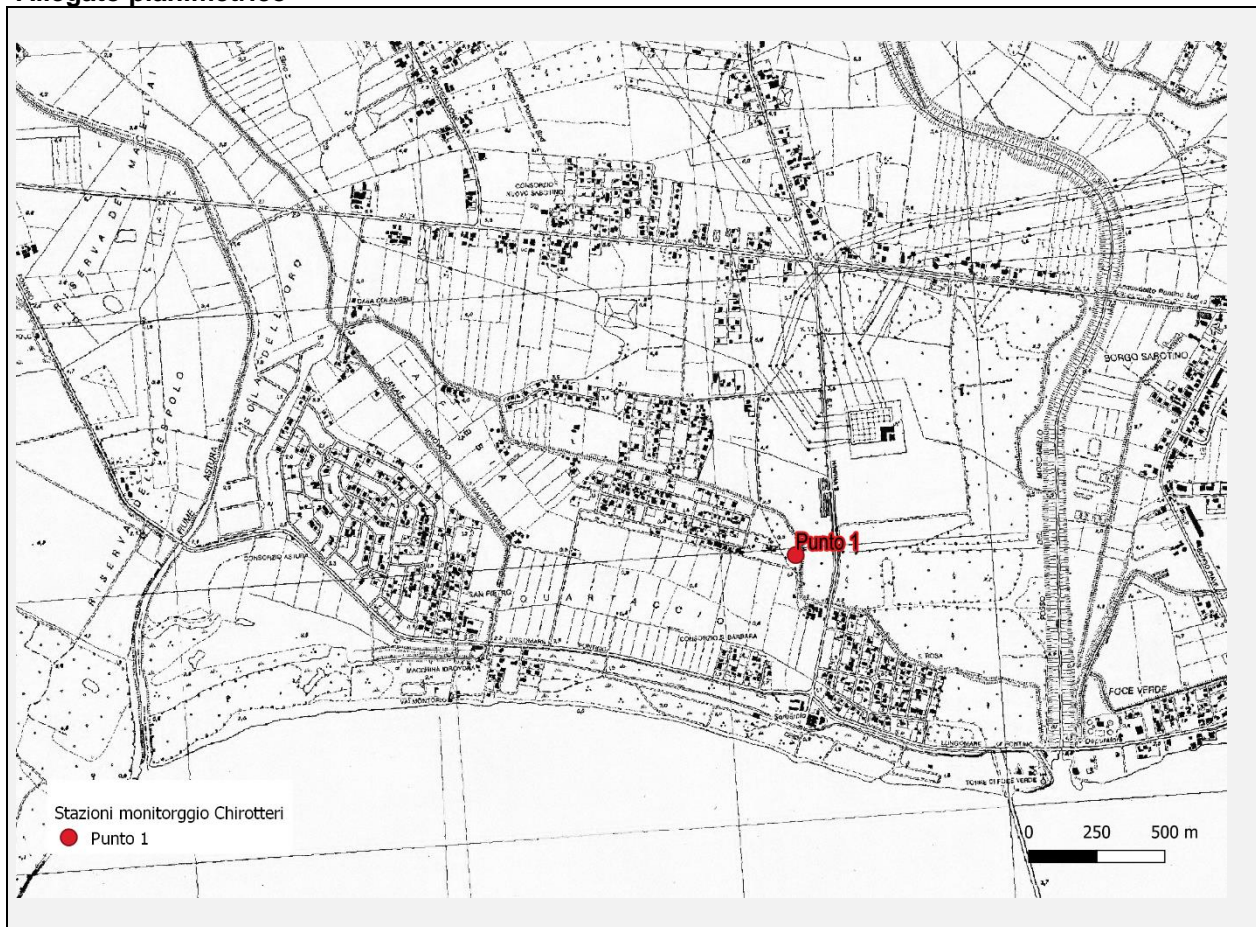
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*Porzioni di pinete alternate a boschetti di eucalipto prossimi ad un canale idrico artificiale*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; Indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.

**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale  
<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/ogc/wmc>

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporti secondo i coni di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

**Allegato fotografico <sup>3</sup>**

n.a.

Data: 02/07/2020-  
03/07/2020

Ora  
inizio: 20:34

Ora  
fine: 05:54

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. IV D. Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2 social calls	All. IV D. Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1 feed.buzz, 1 social call	All. IV D. Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1 social call, 2 indiv.	All. IV D. Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1-2 indiv.	All. IV D. Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1-2 indiv.	All. IV D. Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1-2 indiv.	All. IV D. Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1-2 indiv.	All. IV D. Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2 feed.buzz, 1 social call	All. IV D. Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1 indiv.	All. IV D. Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1-2 indiv.	All. IV D. Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	almeno 2 indiv.	All. IV D. Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1 feed.buzz, almeno 2 indiv.	All. IV D. Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1 social call	All. IV D. Habitat
19	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	almeno 2 indiv.	All. IV D. Habitat
20	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1 feed.buzz	All. IV D. Habitat
21	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	almeno 2 indiv., abbozzo di social call	All. IV D. Habitat
22	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	almeno 2 indiv.	All. IV D. Habitat
23	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
24	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
25	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1-2 indiv.	All. IV D. Habitat
26	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1 feed.buzz	All. IV D. Habitat
27	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2 indiv., 2 feed.buzz	All. IV D. Habitat
28	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
29	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	3 indiv.	All. IV D. Habitat
30	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	3 indiv.	All. IV D. Habitat
31	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	3 indiv., 1 soc. call	All. IV D. Habitat

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
32	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	3 indiv., 1 soc. call, 2 feed. Buzz	All. IV D. Habitat
33	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2 indiv., 1 soc. call, 1 feed. Buzz	All. IV D. Habitat
34	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	3 indiv.	All. IV D. Habitat
35	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2 indiv., 2 feed. Buzz	All. IV D. Habitat
36	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
37		<i>Myotis LF</i>	Contatto bioacustico	2 feed. Buzz	

#### Note descrittive<sup>4</sup>

**Note:**

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.



Caratteristiche campionamento

Data: 02/07/2020  
Campionatore A: Cristiano Spilinga  
Campionatore B: Francesca Montioni  
Campionamento<sup>2</sup>: PT02  
(Ascolto: PT ...)  
Toponimo: Consorzio Astura  
  
Provincia: LT  
Comune: Latina

Caratteristiche stazionali

Coordinate: Punto X: 314167  
Punto Y: 4589426  
  
Altitudine: 2,5 m s.l.m.

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

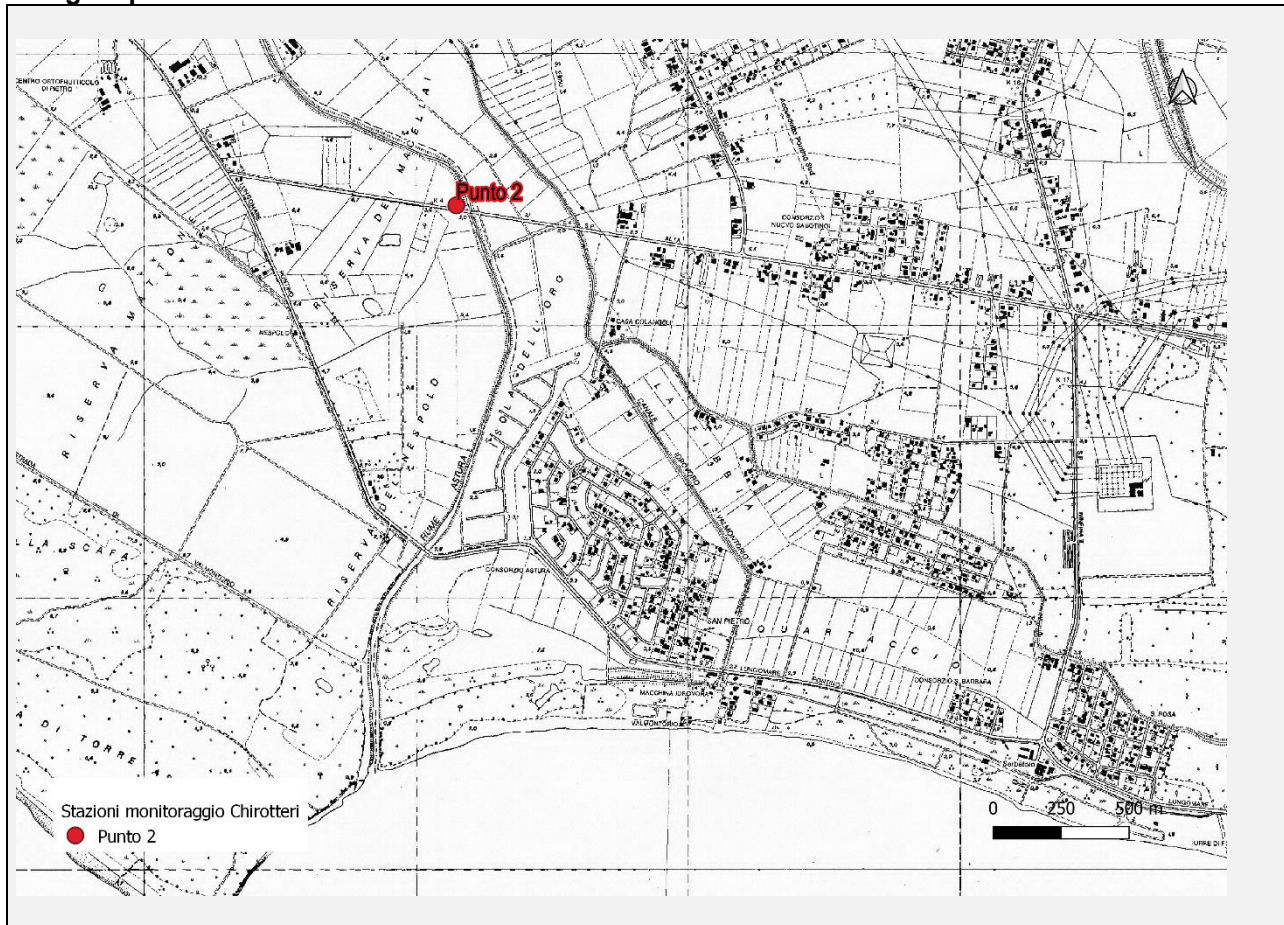
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di coltivi, fasce ripariali e pinete in corrispondenza di un ponte sul Fiume Astura.*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; Indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.

**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale  
<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/ogc/wmc>

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporti secondo i coni di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

**Allegato fotografico <sup>3</sup>**

n.a.

Data: 02/07/2020-  
03/07/2020  
Ora  
inizio: 20:34  
Ora fine: 05:54

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
2		<i>Myotis LF</i>	Contatto bioacustico	1 feed. Buzz	All. IV D. Habitat
3		<i>Myotis LF</i>	Contatto bioacustico	1 feed. Buzz	All. IV D. Habitat
4	Miniottero di Schreibersii	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico		All. II e IV D. Habitat
5	Miniottero di Schreibersii	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico		All. II e IV D. Habitat
6		<i>Myotis LF</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
9		<i>Myotis LF</i>	Contatto bioacustico	1 feed. Buzz	All. IV D. Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
11		<i>Myotis LF</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
13	Miniottero di Schreibersii	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat e All. II D. Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1-2 indiv.	All. IV D. Habitat
16	Miniottero di Schreibersii	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat e All. II D. Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1-2 indiv.	All. IV D. Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	3 indiv.	All. IV D. Habitat
19	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
20	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
21	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1-2 indiv.	All. IV D. Habitat
22	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
23	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
24	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
25	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
26	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
27	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
28	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
29	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
30	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
31	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
32	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
33	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1-2 indiv.	All. IV D. Habitat
34	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1-2 indiv.	All. IV D. Habitat
35	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
36	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2 indiv.	All. IV D. Habitat
37	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
38	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
39	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
40	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
41	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1 feed. Buzz	All. IV D. Habitat

#### Note descrittive<sup>4</sup>

#### Note:

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.

Caratteristiche campionamento

Caratteristiche stazionali

Data: 02/07/2020

Coordinate: Punto X: 317235

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Punto Y: 4587203

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT03

Altitudine: 2,5 m s.l.m.

(Ascolto: PT ...)

Toponimo: Foce Verde  
canale del  
Fosso del  
Mosciarelo

Provincia: LT

Comune: Latina

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

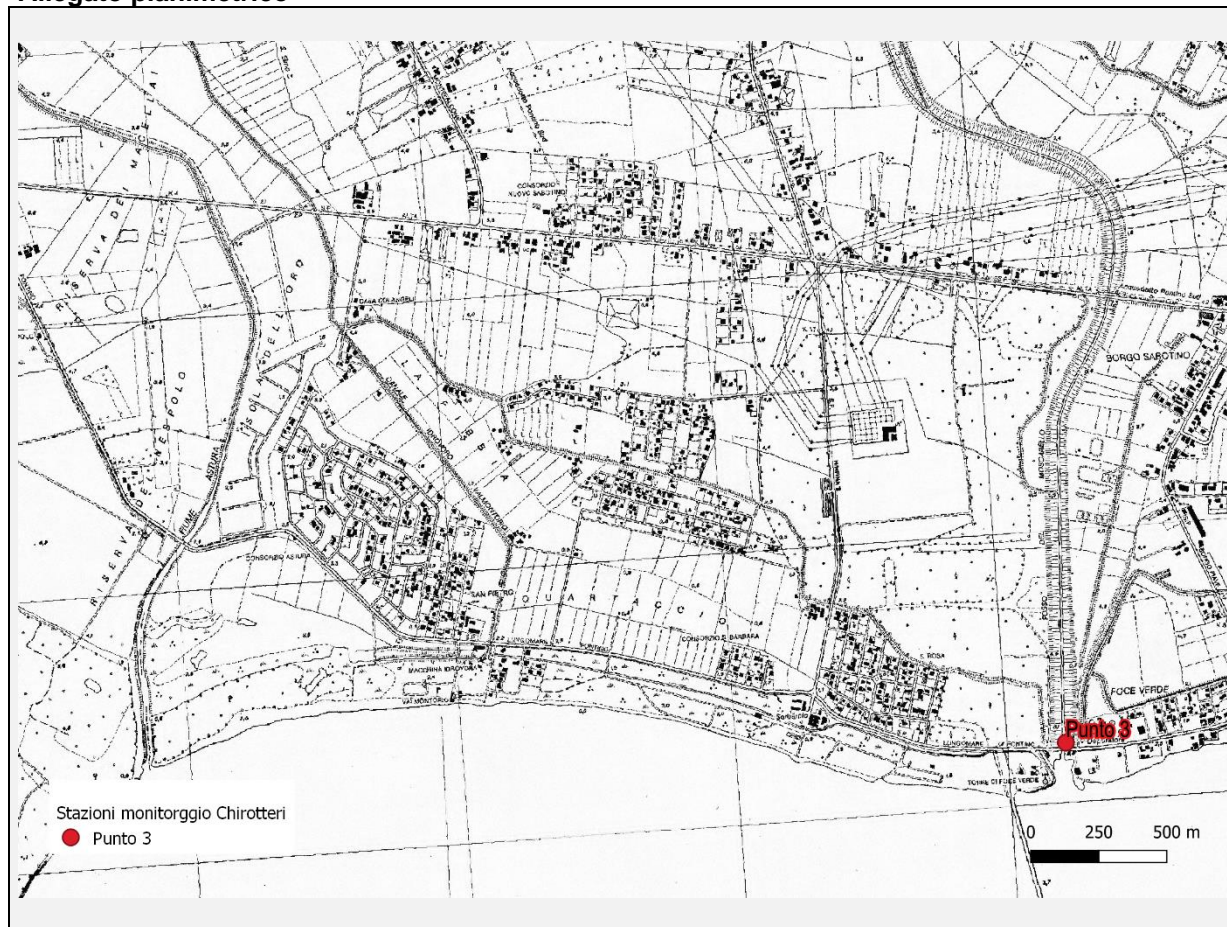
*Canale corrispondente al Fosse del Mosciarelo, prospiciente al settore orientale della Centrale e prossimo alla frazione di Foce Verde. Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di pinete, fasce ripariali e coltivi.*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; Indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.



**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale  
<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/ogc/wmc>

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporta secondo i coni di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

**Allegato fotografico <sup>3</sup>**

Figura 1- FA-B-CH\_PT03\_F01

Data: 02/07/2020-  
03/07/2020

Ora inizio: 20:34

Ora fine: 05:54

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2 indiv. + canto Tettigonide	All. IV D.Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2 indiv. + canto Tettigonide	All. IV D.Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1 Feed. Buzz	All. IV D.Habitat
14	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
19	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

**Note descrittive<sup>4</sup>**

**Note:**

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.

Caratteristiche campionamento

Data: 18/07/2020  
Campionatore A: Cristiano Spilinga  
Campionatore B: Francesca Montioni  
Campionamento<sup>2</sup>: PT01  
(Ascolto: PT ...)  
Toponimo: Consorzio di Lido di Foce Verde  
Provincia: LT  
Comune: Latina

Caratteristiche stazionali

Coordinate: Punto X: 316300  
Punto Y: 4587958  
Altitudine: 3,5 m s.l.m.

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

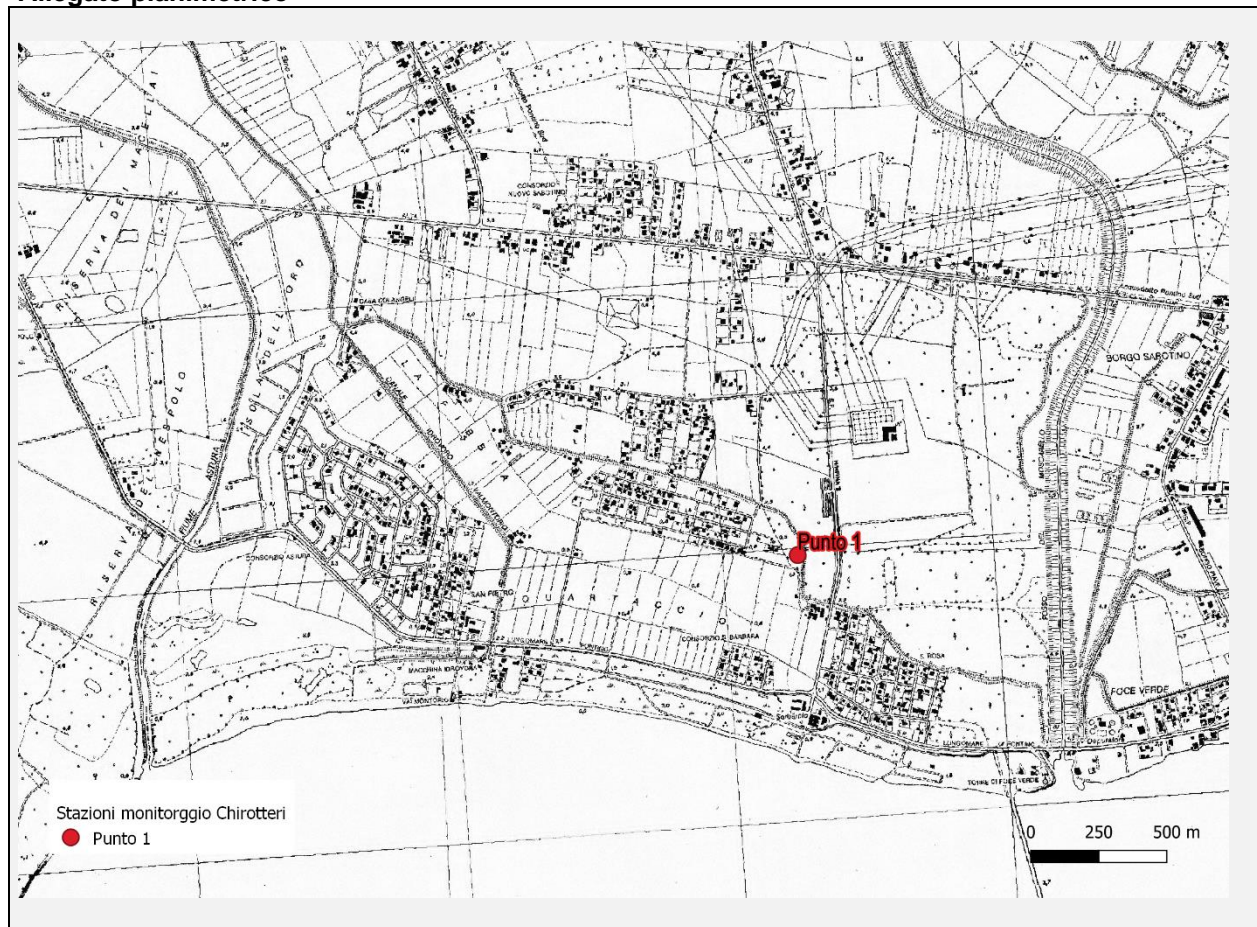
*Porzioni di pinete alternate a boschetti di eucalipto prossimi ad un canale idrico artificiale*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; Indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.



**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale  
<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/ogc/wmc>

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporti secondo i coni di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

**Allegato fotografico <sup>3</sup>**

n.a.

Data: 18/07/2020-  
19/07/2020  
Ora  
inizio: 20:26  
Ora  
fine: 06:06

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Rinofolo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
2	Rinofolo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
3	Rinofolo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
4	Rinofolo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
5	Rinofolo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
6	Rinofolo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
7	Rinofolo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
8	Rinofolo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
9	Rinofolo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
10	Rinofolo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
11		<i>Myotis HF</i>	Contatto bioacustico		
12	Miniottero di Schreibersii	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
13	Rinofolo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Contatto bioacustico		All. II e IV D. Habitat
14	Ferro di cavallo maggiore	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Contatto bioacustico		All. II e IV D. Habitat
15	Miniottero di Schreibersii	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
16	Rinofolo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
17	Ferro di cavallo maggiore	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Contatto bioacustico		All. II e IV D. Habitat
18	Miniottero di Schreibersii	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
19	Rinofolo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat

**Note descrittive<sup>4</sup>**

**Note:**

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.



Caratteristiche campionamento

Caratteristiche stazionali

Data: 18/07/2020

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT02

(Ascolto: PT ...)

Toponimo: Consorzio  
Astura

Provincia: LT

Comune: Latina

Coordinate: Punto X: 314167

Punto Y: 4589426

Altitudine: 2,5 m s.l.m.

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

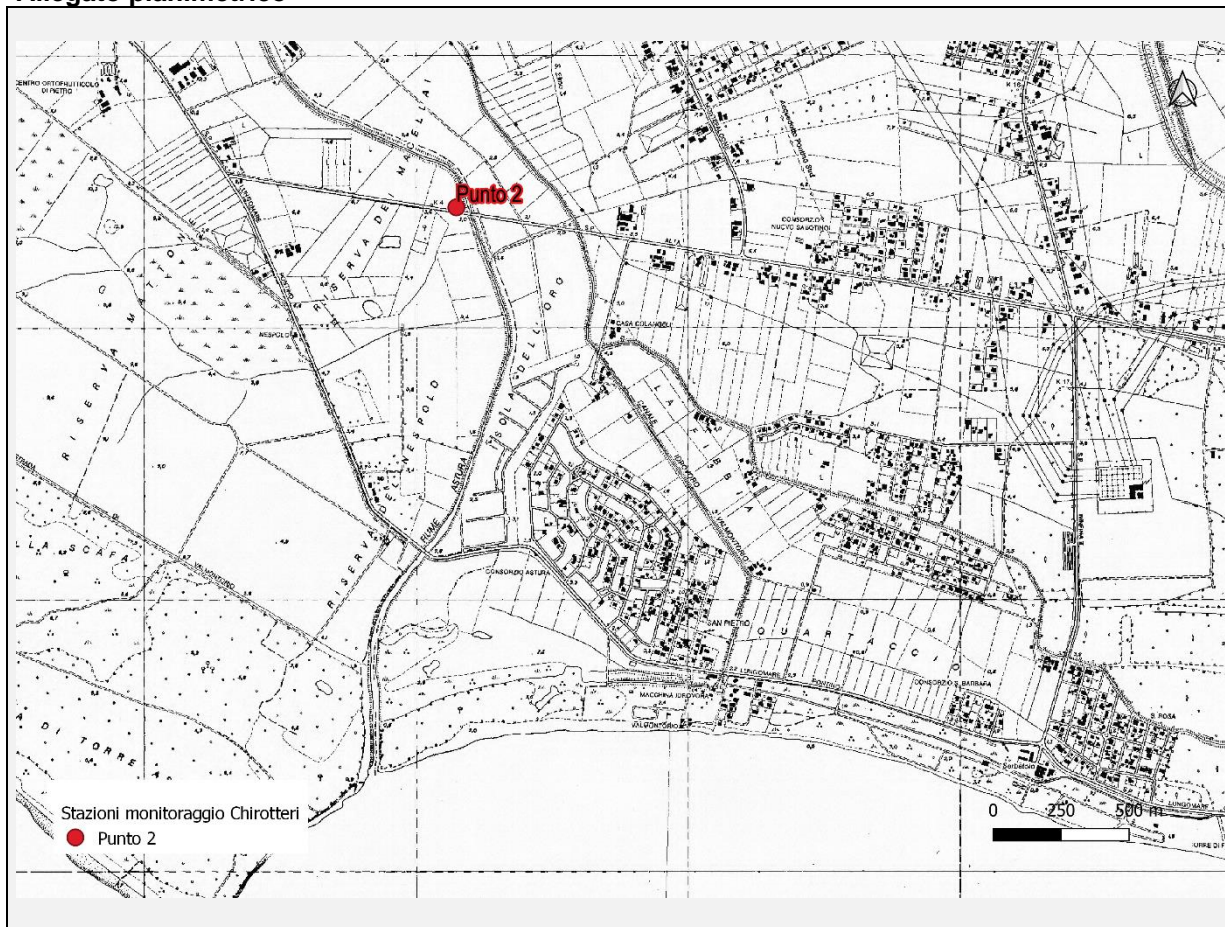
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di coltivi, fasce ripariali e pinete in corrispondenza di un ponte sul Fiume Astura.*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; Indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.

**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale  
<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/ogc/wmc>

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporta secondo i coni di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

**Allegato fotografico <sup>3</sup>**

n.a.

**SCHEDA ESITO  
MONITORAGGIO COMUNITA' -  
CHIROTTERI**

Scheda n. **FA-B-CH\_PT02**

Data: 18/07/2020-  
19/07/2020  
Ora  
inizio: 20:26  
Ora  
fine: 06:06

**Chirotterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Rinofolo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
2	Miniottero di Schreibersii	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
3	Rinofolo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
4	Miniottero di Schreibersii	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
5	Rinofolo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
6	Miniottero di Schreibersii	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
7	Miniottero di Schreibersii	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
8	Rinofolo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
9	Miniottero di Schreibersii	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
10	Rinofolo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
11	Miniottero di Schreibersii	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
12	Rinofolo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
13	Miniottero di Schreibersii	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
14	Rinofolo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
15	Miniottero di Schreibersii	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. II e IV D. Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
17	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. IV D. Habitat
19	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
20	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. IV D. Habitat
21	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
22	Miniottero di Schreibersii	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico		All. II e IV D. Habitat
23	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. II e IV D. Habitat
24	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1 feed. Buzz	All. IV D. Habitat
25	Miniottero di Schreibersii	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico		All. II e IV D. Habitat
26	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
27	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat
28	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D. Habitat

#### Note descrittive<sup>4</sup>

#### Note:

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.

Caratteristiche campionamento

Caratteristiche stazionali

Data: 18/07/2020

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT03

(Ascolto: PT ...)

Toponimo: Foce Verde  
canale del  
Fosso del  
Mosciarelo

Provincia: LT

Comune: Latina

Coordinate: Punto X: 317235

Punto Y: 4587203

Altitudine: 2,5 m s.l.m.

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

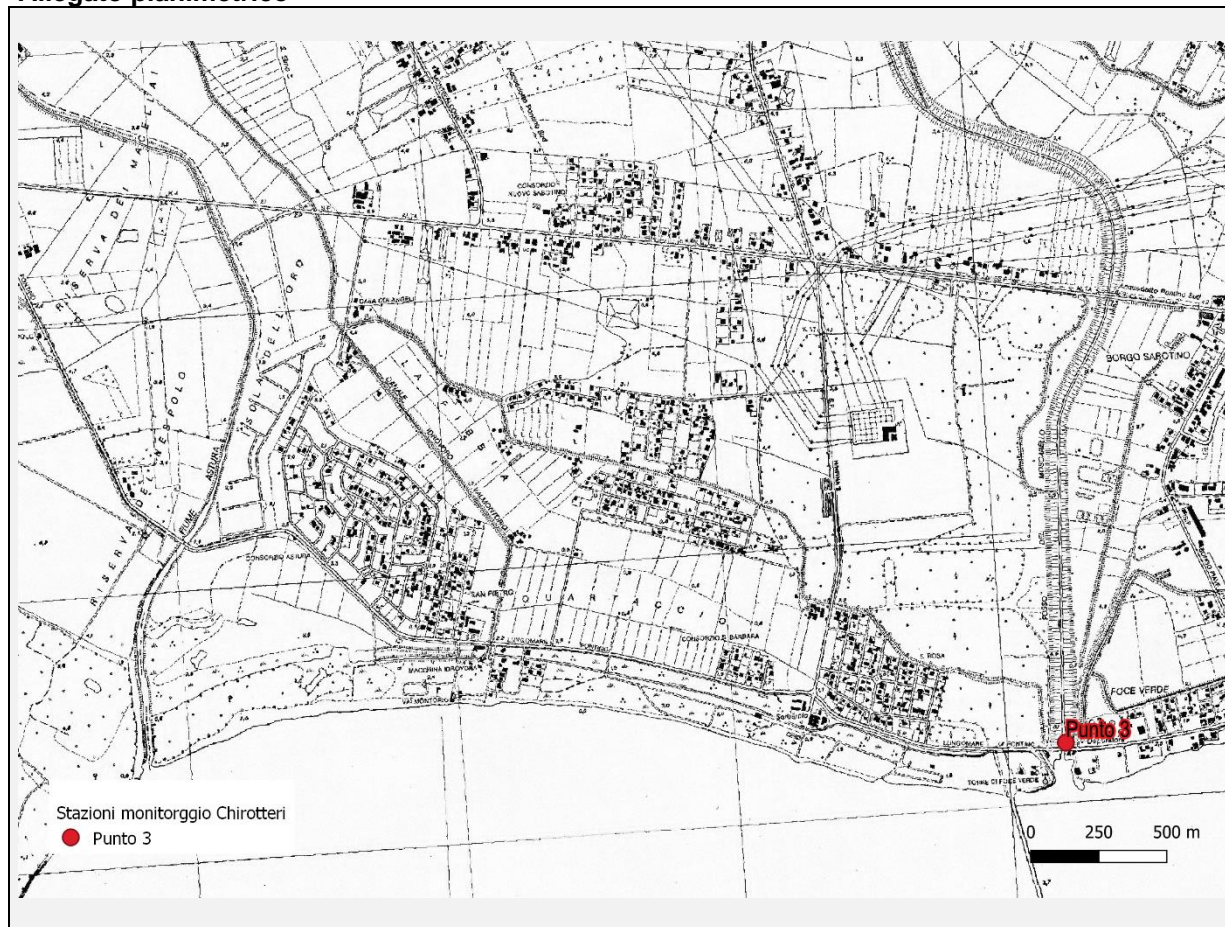
*Canale corrispondente al Fosse del Moscarello, prospiciente al settore orientale della Centrale e prossimo alla frazione di Foce Verde. Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di pinete, fasce ripariali e coltivi.*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; Indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.



**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale  
<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/ogc/wmc>

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporta secondo i coni di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

**Allegato fotografico <sup>3</sup>**

n.a.

Data: 18/07/2020-  
19/07/2020  
Ora  
inizio: 20:26  
Ora  
fine: 06:06

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
2	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
4	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1 feed. Buzz	All. IV D.Habitat
14	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
15	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1 feed. Buzz	All. IV D.Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
17	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
19	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
20	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
21	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
22	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
23	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
24	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
25	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

**Note descrittive<sup>4</sup>**

**Note:**

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.

Caratteristiche campionamento

Caratteristiche stazionali

Data: 21/07/2020

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT01

(Ascolto: PT ...)

Toponimo: Consorzio di  
Lido di Foce  
Verde

Provincia: LT

Comune: Latina

Coordinate: Punto X: 316300

Punto Y: 4587958

Altitudine: 3,5 m s.l.m.

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

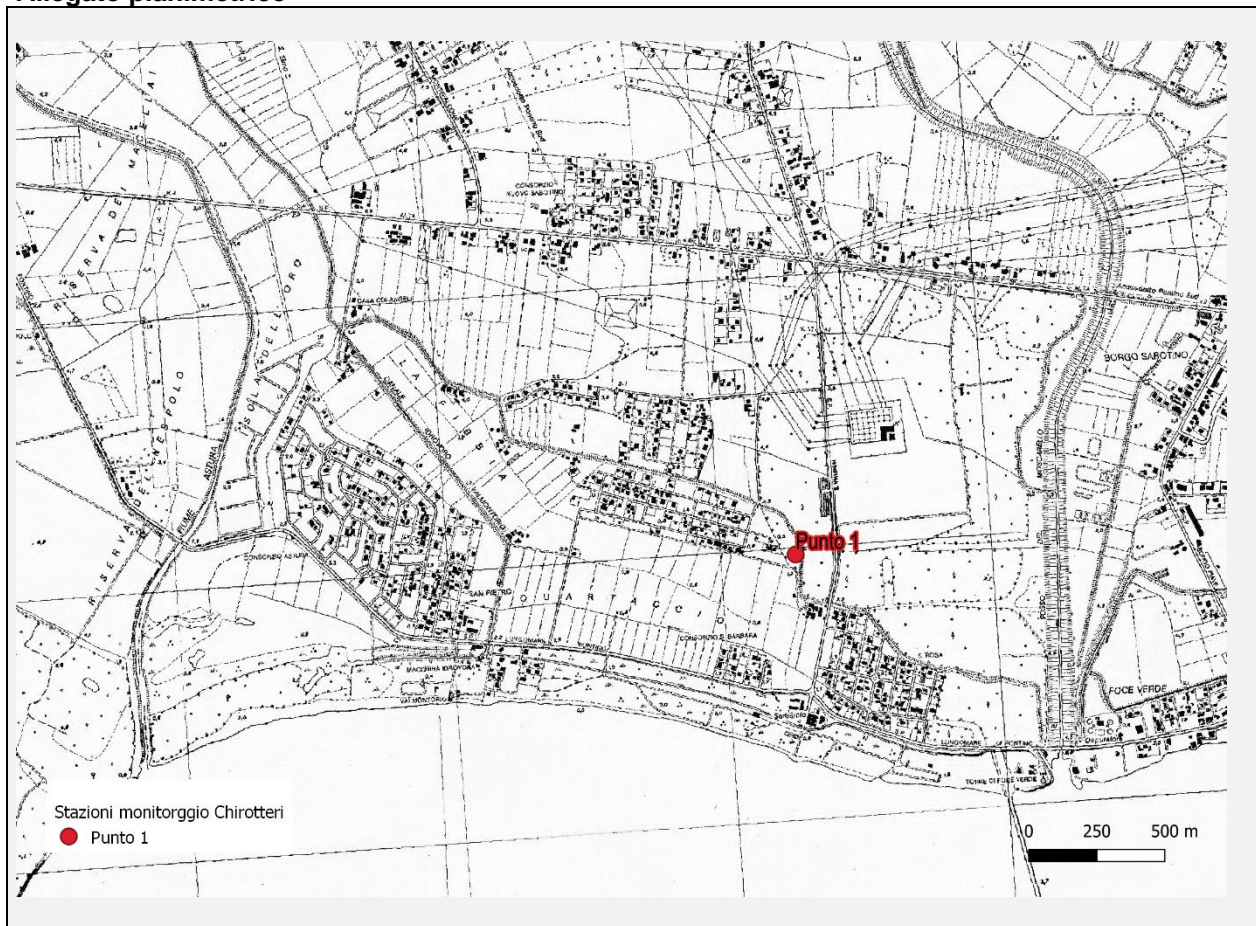
*Porzioni di pinete alternate a boschetti di eucalipto prossimi ad un canale idrico artificiale*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; Indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.



**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale  
<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/ogc/wmc>

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporti secondo i coni di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

**Allegato fotografico <sup>3</sup>**

n.a.

Data: 21/07/2020-  
22/07/2020  
Ora  
inizio: 20:24  
Ora  
fine: 06:08

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv., 1 feed. Buzz	All. IV D.Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. IV D.Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. IV D.Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv., 1 feed. Buzz	All. IV D.Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv., 2 feed. Buzz	All. IV D.Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. IV D.Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. IV D.Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. IV D.Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. IV D.Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. IV D.Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv., 1 feed. Buzz	All. IV D.Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. IV D.Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. IV D.Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv., 1 feed. Buzz	All. IV D.Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv., 1 feed. Buzz	All. IV D.Habitat

**Note descrittive<sup>4</sup>**

**Note:**

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.



Caratteristiche campionamento

Data: 21/07/2020  
Campionatore A: Cristiano Spilinga  
Campionatore B: Francesca Montioni  
Campionamento<sup>2</sup>: PT02  
(Ascolto: PT ...)  
Toponimo: Consorzio Astura  
  
Provincia: LT  
Comune: Latina

Caratteristiche stazionali

Coordinate: Punto X: 314167  
Punto Y: 4589426  
  
Altitudine: 2,5 m s.l.m.

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di coltivi, fasce ripariali e pinete in corrispondenza di un ponte sul Fiume Astura.*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; Indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.



Data: 21/07/2020-  
22/07/2020  
Ora  
inizio: 20:24  
Ora  
fine: 06:08

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. IV D.Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. IV D.Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. IV D.Habitat
4	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
6	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
8	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
11	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
13	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
15	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
17	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
18	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
19	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
20	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1 feed. Buzz	All. IV D.Habitat
21	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
22	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
23	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
24	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
25	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
26	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
27	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
28	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
29	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
30	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
31	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
32	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
33	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
34	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
35	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
36	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
37	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
38	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
39	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
40	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
41	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
42	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
43	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
44	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

#### Note descrittive<sup>4</sup>

#### Note:

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.

Caratteristiche campionamento

Data: 21/07/2020

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT03

(Ascolto: PT ...)

Toponimo: Foce Verde  
canale del  
Fosso del  
Mosciarelllo

Provincia: LT

Comune: Latina

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

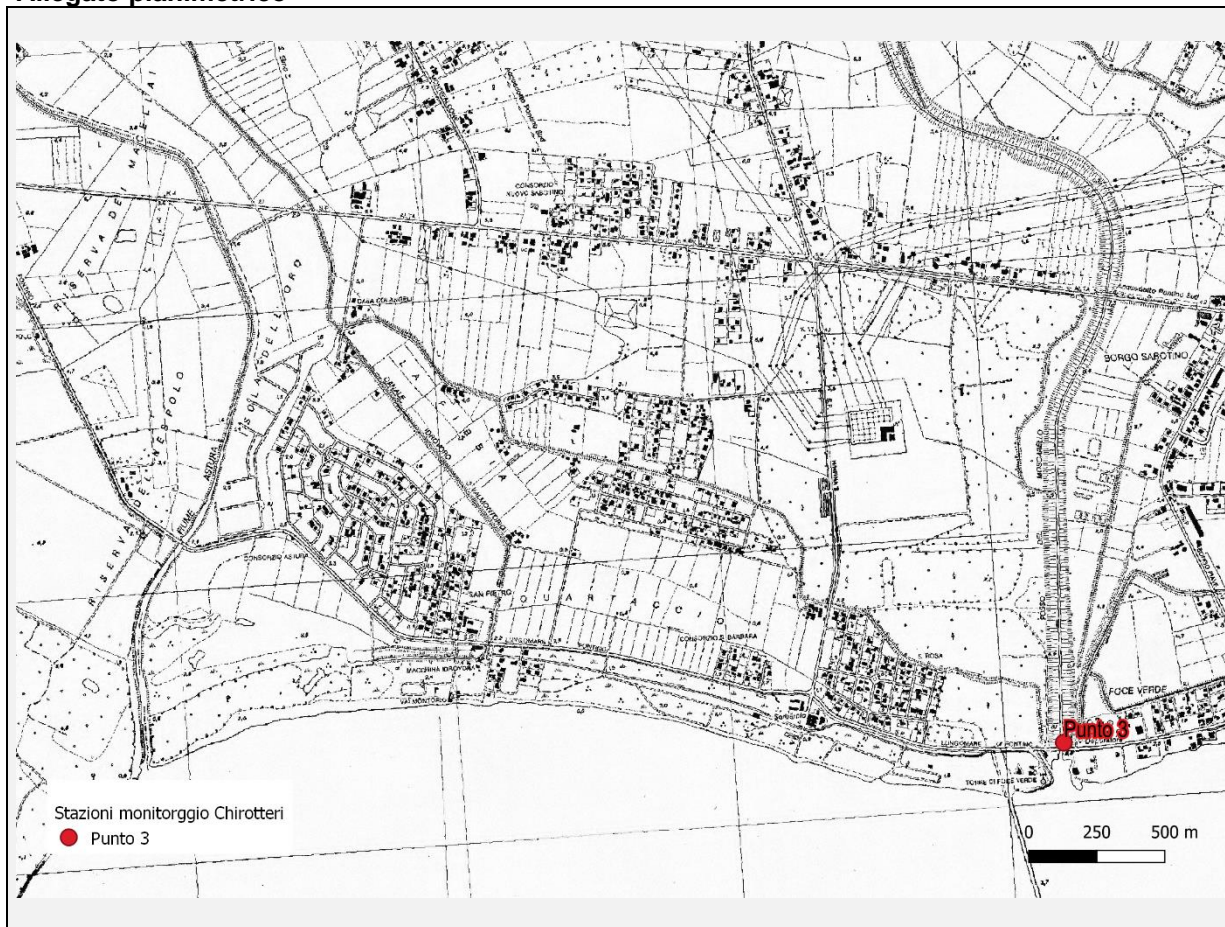
*Canale corrispondente al Fosse del Moscarello, prospiciente al settore orientale della Centrale e prossimo alla frazione di Foce Verde. Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di pinete, fasce ripariali e coltivi.*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; Indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.



**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale  
<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/ogc/wmc>

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporta secondo i coni di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

**Allegato fotografico <sup>3</sup>**

n.a.

Data: 21/07/2020-  
22/07/2020  
Ora  
inizio: 20:24  
Ora  
fine: 06:08

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
2	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
9	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
11	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
13	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

**Note descrittive<sup>4</sup>**

**Note:**

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.

**SCHEDA RILIEVO  
MONITORAGGIO COMUNITA' - CHIROTTERI**

Scheda n. **1FA-B-CH\_PT01**

Caratteristiche campionamento

Data: 01/08/2020  
Campionatore A: Cristiano Spilinga  
Campionatore B: Francesca Montioni  
Campionamento<sup>2</sup>: PT01  
(Ascolto: PT ...)  
Toponimo: Consorzio di Lido di Foce Verde  
Provincia: LT  
Comune: Latina

Caratteristiche stazionali

Coordinate: Punto X: 316300  
Punto Y: 4587958  
Altitudine: 3,5 m s.l.m.

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

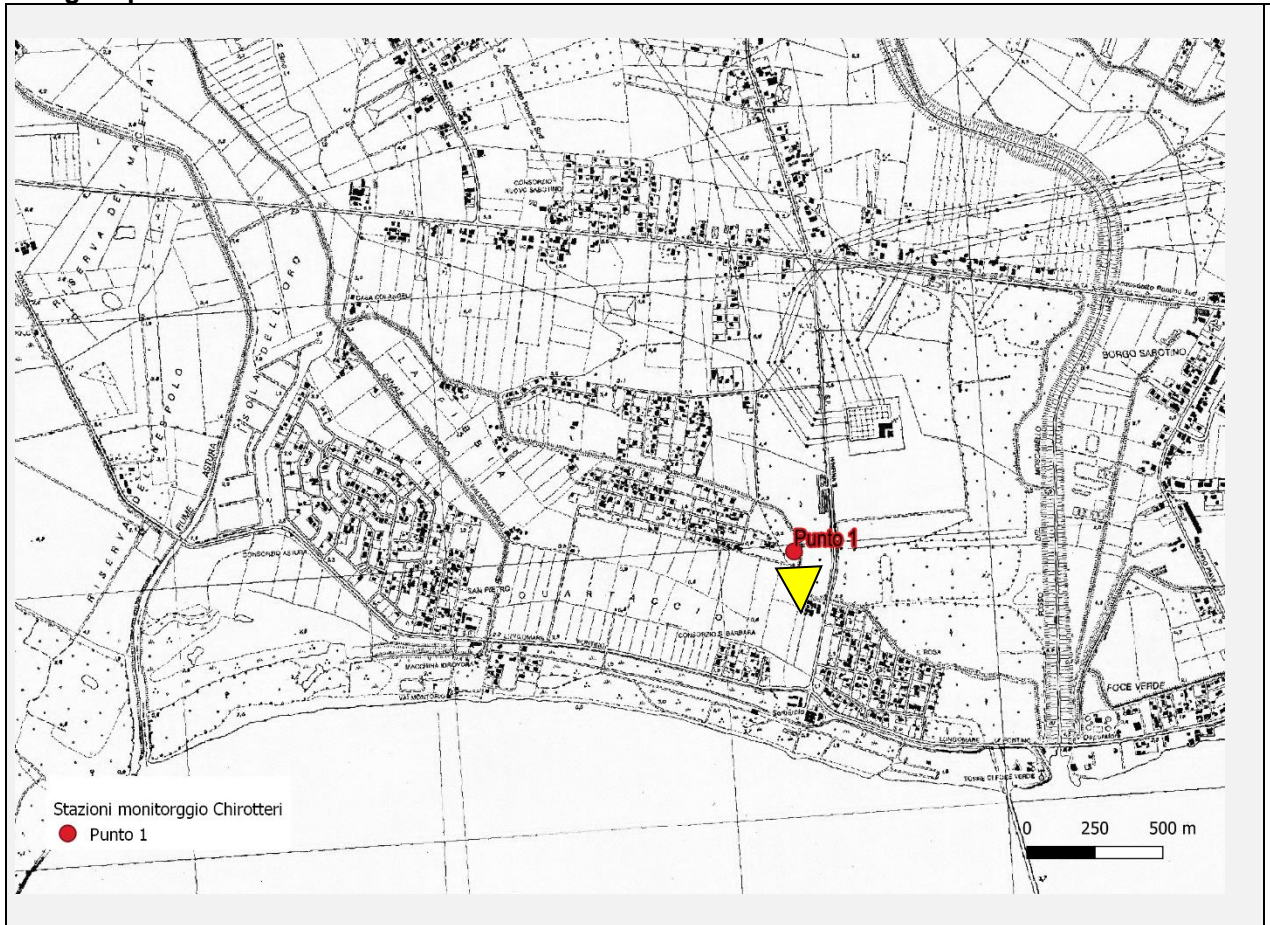
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*Porzioni di pinete alternate a boschetti di eucalipto prossimi ad un canale idrico artificiale*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.

**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale  
<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/ogc/wmc>  
Codice foto FA-B-CH\_PT01\_F01 - Stazione di ascolto

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporti secondo i coni di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.



**Allegato fotografico <sup>3</sup>**



Figura 1 – FA-B-CH\_PT01\_F01- Stazione di ascolto

Data: 01/08/2020-  
02/08/2020  
Ora  
inizio: 20:56  
Ora  
fine: 06:20

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat



Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
7	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
14	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

#### Note descrittive<sup>4</sup>

#### Note:

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.

Caratteristiche campionamento

Data: 01/08/2020

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT02  
(Ascolto: PT ...)

Toponimo: Consorzio  
Astura

Provincia: LT

Comune: Latina

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di coltivi, fasce ripariali e pinete in corrispondenza di un ponte sul Fiume Astura.*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.





**Allegato fotografico <sup>3</sup>**



*Figura 11 - FA-B-CH\_PT02\_F01- Stazione di ascolto imbarcazioni ormeggiate in prossimità del Ponte*



Data: 01/08/2020-  
02/08/2020

Ora inizio: 20:13

Ora fine: 06:20

fine:

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
3	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
7	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
9	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
16	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
19	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

**Note descrittive<sup>4</sup>**

**Note:**

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.



Caratteristiche campionamento

Caratteristiche stazionali

Data: 01/08/2020

Coordinate: Punto X: 317235

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Punto Y: 4587203

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT03

Altitudine: 2,5 m s.l.m.

(Ascolto: PT ...)

Toponimo: Foce Verde  
canale del  
Fosso del  
Mosciarello

Provincia: LT

Comune: Latina

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

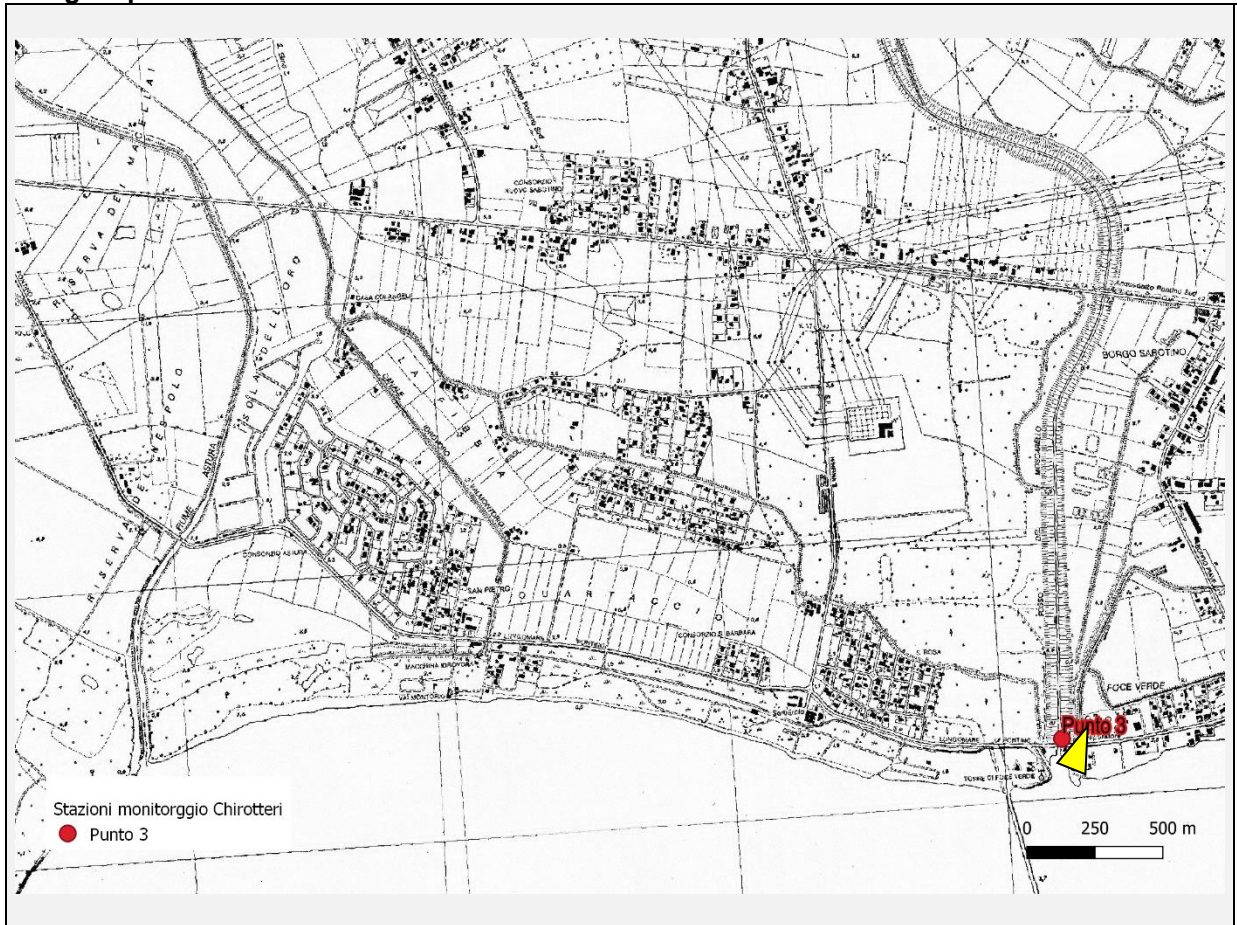
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*Canale corrispondente al Fosse del Moscarello, prospiciente al settore orientale della Centrale e prossimo alla frazione di Foce Verde. Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di pinete, fasce ripariali e coltivi.*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.

**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale  
<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/ogc/wmc>  
Codice foto FA-B-CH\_PT03\_F01

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporti secondo i coni di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

**Allegato fotografico <sup>3</sup>**



*Figura 1 - FA-B-CH\_PT03\_F01- Canale*

**SCHEDA ESITO  
MONITORAGGIO COMUNITA' –  
CHIROTTERI**

Scheda n. **FA-B-CH\_PT03**

Data: 01/08/2020-  
02/08/2020  
Ora  
inizio: 20:13  
Ora  
fine: 06:20

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
8	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
14	Nottola di Leisleri	<i>Nyctalus leisleri</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
18	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
19	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
20	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
21	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

**Note descrittive<sup>4</sup>**

**Note:**

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.

**SCHEDA RILIEVO  
MONITORAGGIO COMUNITA' - CHIROTTERI**

Scheda n. **1FA-B-CH\_PT01**

Caratteristiche campionamento

Data: 20/08/2020  
Campionatore A: Cristiano  
Spilinga  
Campionatore B: Francesca  
Montioni  
Campionamento<sup>2</sup>: PT01  
(Ascolto: PT ...)  
Toponimo: Consorzio di  
Lido di Foce  
Verde  
Provincia: LT  
Comune: Latina

Caratteristiche stazionali

Coordinate: Punto X: 316300  
Punto Y: 4587958  
Altitudine: 3,5 m s.l.m.

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*Porzioni di pinete alternate a boschetti di eucalipto prossimi ad un canale idrico artificiale*

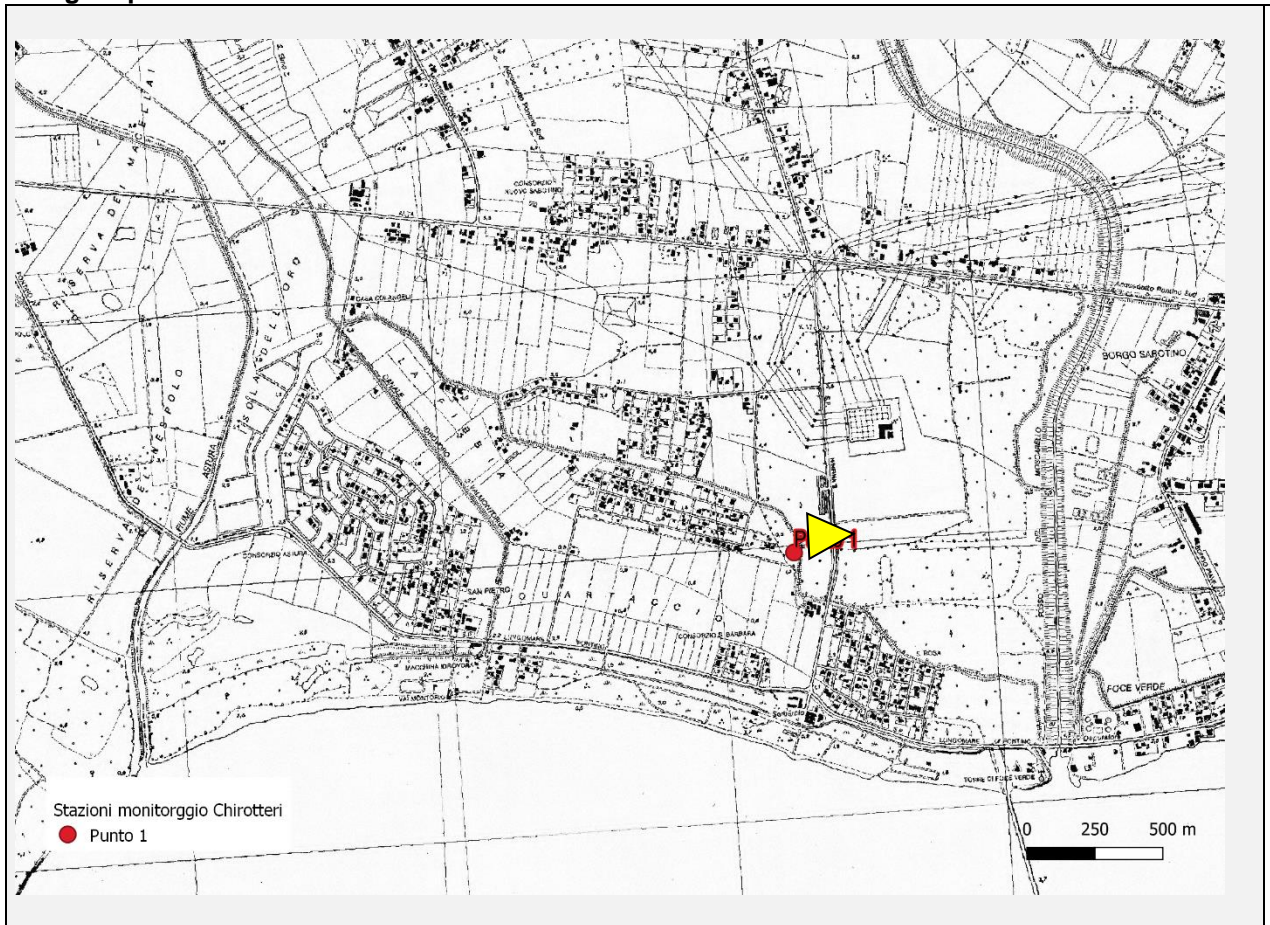
**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.





**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale

<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/ogc/wmc>

Codice foto FA-B-CH\_PT01\_F01 - Pompa per il prelievo di acqua nel canale in prossimità della stazione di ascolto

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporti secondo i cono di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

**Allegato fotografico** <sup>3</sup>



*Figura 11 - FA-B-CH\_PT01\_F01 – Pompa per il prelievo di acqua nel canale in prossimità della stazione di ascolto*



**SCHEDA ESITO  
MONITORAGGIO COMUNITA' -  
CHIROTTERI**

Scheda n. **FA-B-CH\_PT01**

Data: 20/08/2020-  
21/08/2020  
Ora  
inizio: 19:48  
Ora  
fine: 06:40

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IVD.Habitat
2	Pipistrello pigmeo	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. IV D.Habitat
4	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. IV D.Habitat
7	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2-3 indiv.	All. IV D.Habitat
9	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
11	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2-3 indiv., 2 feed. Buzz	All. IV D.Habitat
13	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2-3 indiv.	All. IV D.Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2-3 indiv.	All. IV D.Habitat
16	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2-3 indiv.	All. IV D.Habitat
18	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
19	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
20	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
21	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2-3 indiv.	All. IV D.Habitat
22	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
23	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
24	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
25	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2-3 indiv.	All. IV D.Habitat
26	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
27	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2-3 indiv., 1 feed. Buzz	All. IV D.Habitat
28	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
29	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
30	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
31	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
32	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
33	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2-3 indiv.	All. IV D.Habitat
34	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
35	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
36	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
37	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
38	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2-3 indiv.	All. IV D.Habitat
39	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2-3 indiv.	All. IV D.Habitat
40	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
41	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
42	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
43	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
44	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
45	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

#### Note descrittive<sup>4</sup>

**Note:**

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.

**SCHEDA RILIEVO  
MONITORAGGIO COMUNITA' - CHIROTTERI**

Scheda n. **1FA-B-CH\_PT02**

Caratteristiche campionamento

Data: 20/08/2020  
Campionatore A: Cristiano  
Spilinga  
Campionatore B: Francesca  
Montioni  
Campionamento<sup>2</sup>: PT02  
(Ascolto: PT ...)  
Toponimo: Consorzio  
Astura  
  
Provincia: LT  
Comune: Latina

Caratteristiche stazionali

Coordinate: Punto X: 314167  
Punto Y: 4589426  
  
Altitudine: 2,5 m s.l.m.

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di coltivi, fasce ripariali e pinete in corrispondenza di un ponte sul Fiume Astura.*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.





**SCHEDA ESITO  
MONITORAGGIO COMUNITA' –  
CHIROTTERI**

Scheda n. **FA-B-CH\_PT02**

Data: 20/08/2020-  
21/08/2020  
Ora  
inizio: 19:48  
Ora  
fine: 06:40

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
3	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2-3 indiv.	All. IV D.Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2-3 indiv.	All. IV D.Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2-3 indiv.	All. IV D.Habitat
9	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2-3 indiv.	All. IV D.Habitat
11	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
14	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
19	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

**Note descrittive<sup>4</sup>**

Note:

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.

Caratteristiche campionamento

Caratteristiche stazionali

Data: 20/08/2020

Coordinate: Punto X: 317235

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Punto Y: 4587203

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT03

Altitudine: 2,5 m s.l.m.

(Ascolto: PT ...)

Toponimo: Foce Verde  
canale del  
Fosso del  
Mosciarello

Provincia: LT

Comune: Latina

Tipo misure svolte <sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note <sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area <sup>5</sup>

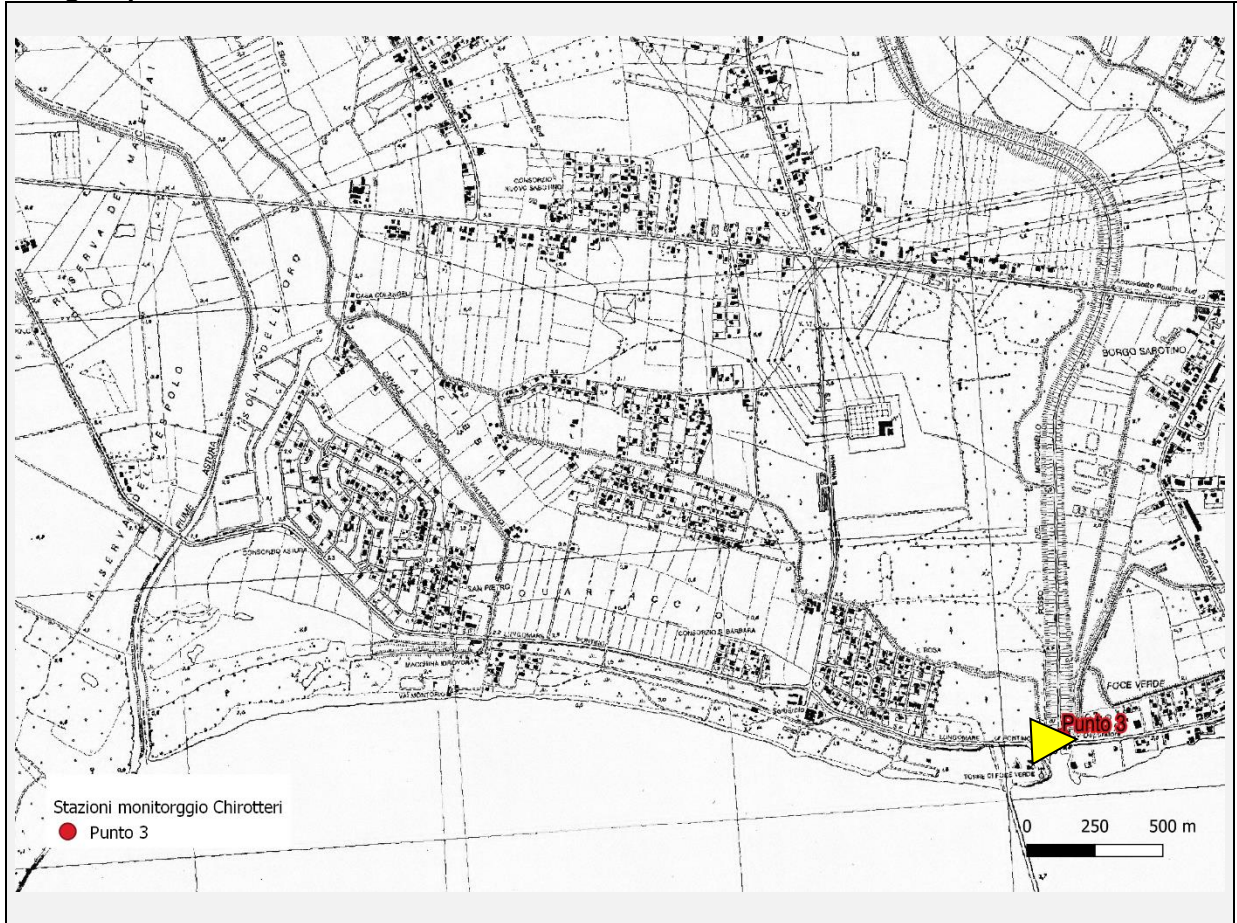
*Canale corrispondente al Fosse del Moscarello, prospiciente al settore orientale della Centrale e prossimo alla frazione di Foce Verde. Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di pinete, fasce ripariali e coltivati.*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; Indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.



**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

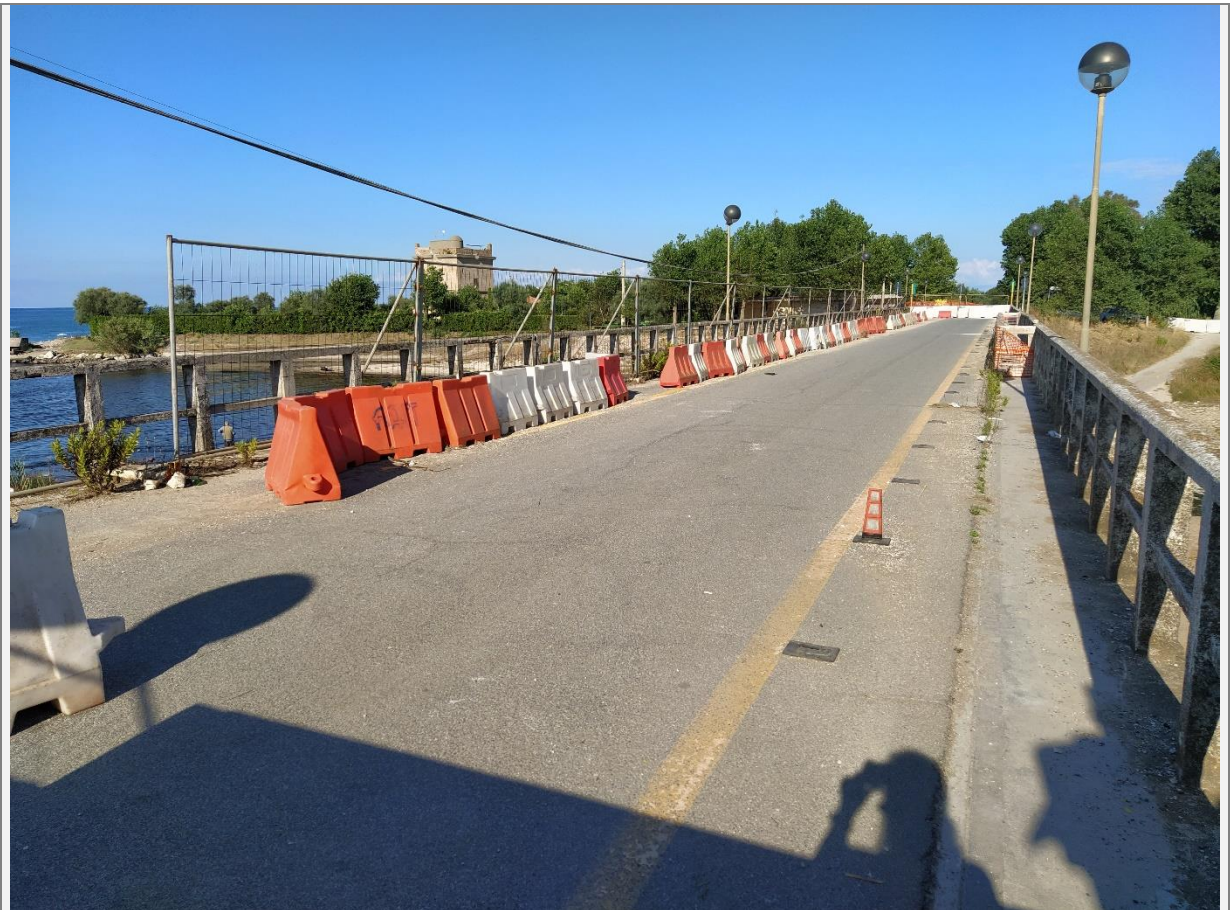
Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale  
<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/ogc/wmc>  
Codice foto FA-B-CH\_PT03\_F01 - Ponte inaccessibile pe rischio crollo

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporti secondo i coni di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.



**Allegato fotografico <sup>3</sup>**



*Figura 1 - FA-B-CH\_PT03\_F01-Ponte inaccessibile pe rischio crollo*



Data: 20/08/2020-  
21/08/2020  
Ora  
inizio: 19:48  
Ora  
fine: 06:40

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
3	Pipistrello pigmeo	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
7	Nottola di Leisleri	<i>Nyctalus leisleri</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1 feed. Buzz	All. IV D.Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1 feed. Buzz	All. IV D.Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
14	Nottola di Leisleri	<i>Nyctalus leisleri</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
19	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
20	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
21	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
22	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
23	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
24	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
25	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
26	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
27	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
28	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
29	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
30	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
31	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

## Note descrittive<sup>4</sup>

### Note:

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.

**SCHEDA RILIEVO  
MONITORAGGIO COMUNITA' - CHIROTTERI**

Scheda n. **1FA-B-CH\_PT01**

Caratteristiche campionamento

Data: 27/08/2020  
Campionatore A: Cristiano Spilinga  
Campionatore B: Francesca Montioni  
Campionamento<sup>2</sup>: PT01  
(Ascolto: PT ...)  
Toponimo: Consorzio di Lido di Foce Verde  
Provincia: LT  
Comune: Latina

Caratteristiche stazionali

Coordinate: Punto X: 316300  
Punto Y: 4587958  
Altitudine: 3,5 m s.l.m.

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

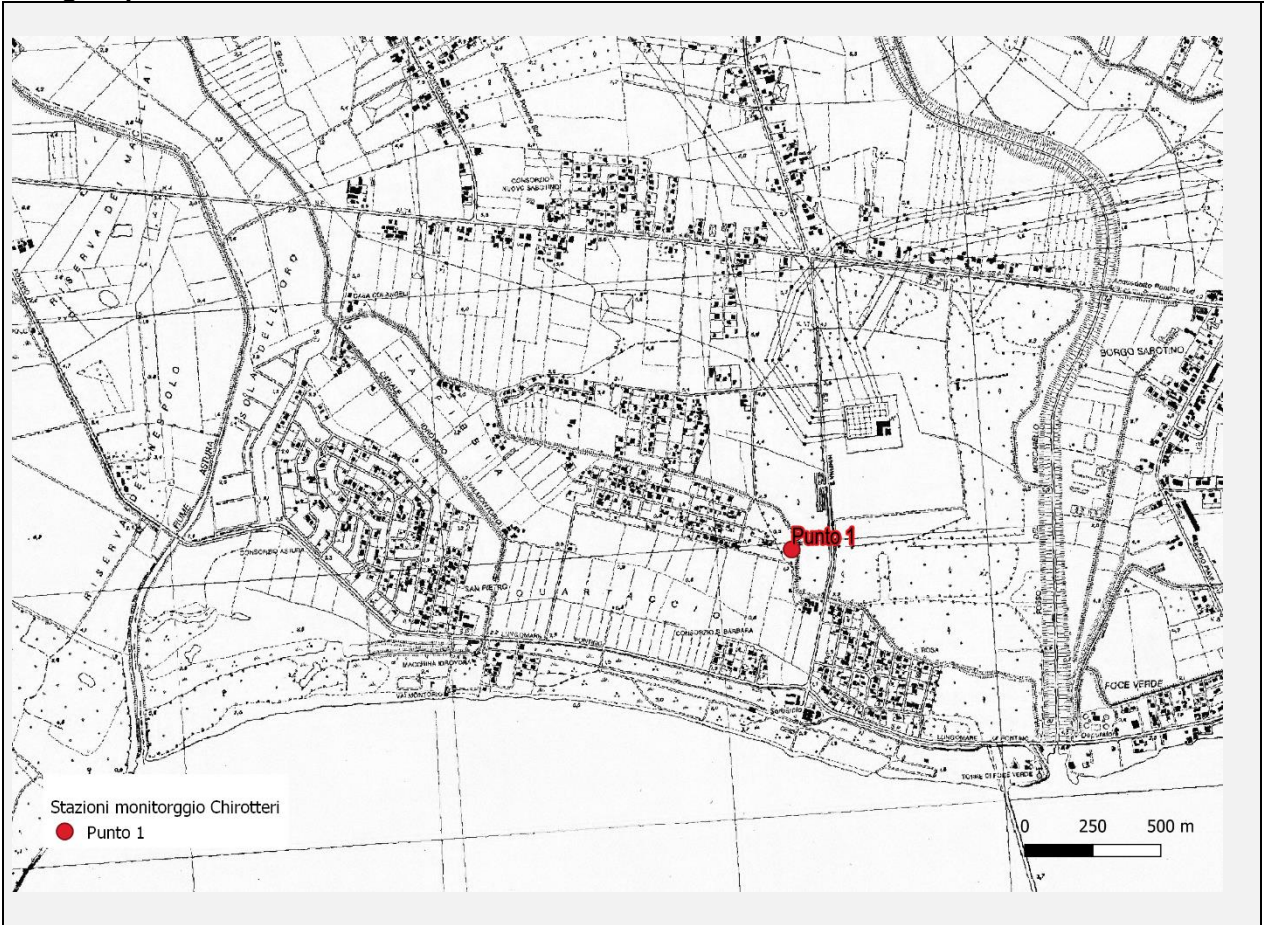
*Porzioni di pinete alternate a boschetti di eucalipto prossimi ad un canale idrico artificiale*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.



**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale  
<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/ogc/wmc>

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporti secondo i cono di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

**Allegato fotografico <sup>3</sup>**

n.a.

Data: 27/08/2020-  
28/08/2020  
Ora  
inizio: 19:37  
Ora  
fine: 06:47

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
3	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2 ind.	All. IV D.Habitat
6	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
7	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
9	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
13	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	più ind.	All. IV D.Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
19	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
20	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

**Note descrittive<sup>4</sup>**

**Note:**

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.



Caratteristiche campionamento

Data: 27/08/2020  
Campionatore A: Cristiano  
Spilinga  
Campionatore B: Francesca  
Montioni  
Campionamento<sup>2</sup>: PT02  
(Ascolto: PT ...)  
Toponimo: Consorzio  
Astura  
  
Provincia: LT  
Comune: Latina

Caratteristiche stazionali

Coordinate: Punto X: 314167  
Punto Y: 4589426  
  
Altitudine: 2,5 m s.l.m.

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

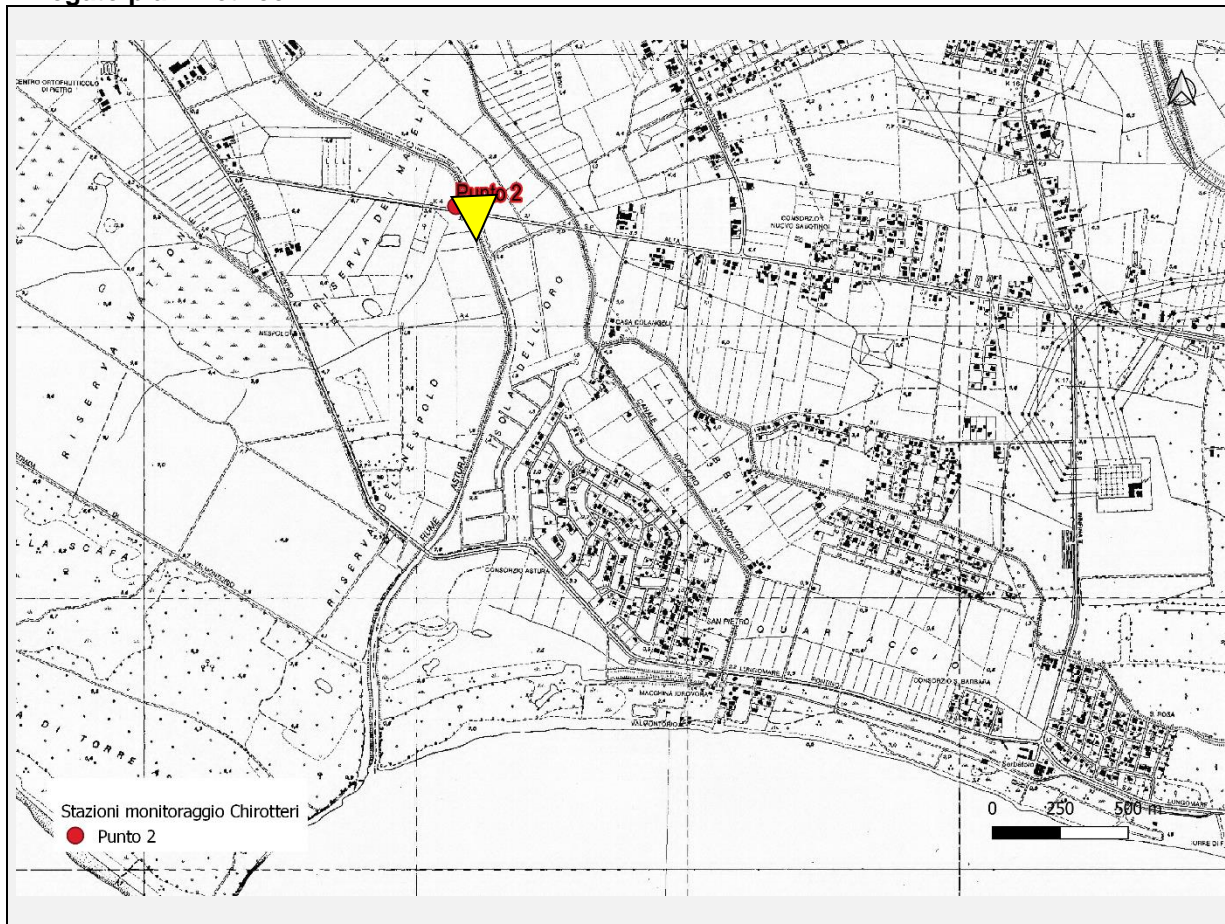
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di coltivi, fasce ripariali e pinete in corrispondenza di un ponte sul Fiume Astura.*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.

**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale  
<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/ogc/wmc>  
Codice foto FA-B-CH\_PT02\_F01

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporti secondo i coni di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

**Allegato fotografico <sup>3</sup>**



*Figura 1 - FA-B-CH\_PT02\_F01 -Stazione di ascolto*

Data: 27/08/2020-  
28/08/2020  
Ora  
inizio: 19:37  
Ora  
fine: 06:47

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2-3 indiv.	All. IV D.Habitat
3	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
7	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
8	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
9	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
13	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
16	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
19	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
20	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2-3 indiv.	All. IV D.Habitat
21	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
22	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
23	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
24	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
25	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

**Note descrittive<sup>4</sup>**

Note:

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.

**SCHEDA RILIEVO  
MONITORAGGIO COMUNITA' - CHIROTTERI**

Scheda n. **1FA-B-CH\_PT03**

Caratteristiche campionamento

Data: 27/08/2020  
Campionatore A: Cristiano  
Spilinga  
Campionatore B: Francesca  
Montioni  
Campionamento<sup>2</sup>: PT03  
(Ascolto: PT ...)

Toponimo: Foce Verde  
canale del  
Fosso del  
Mosciarelllo

Provincia: LT  
Comune: Latina

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

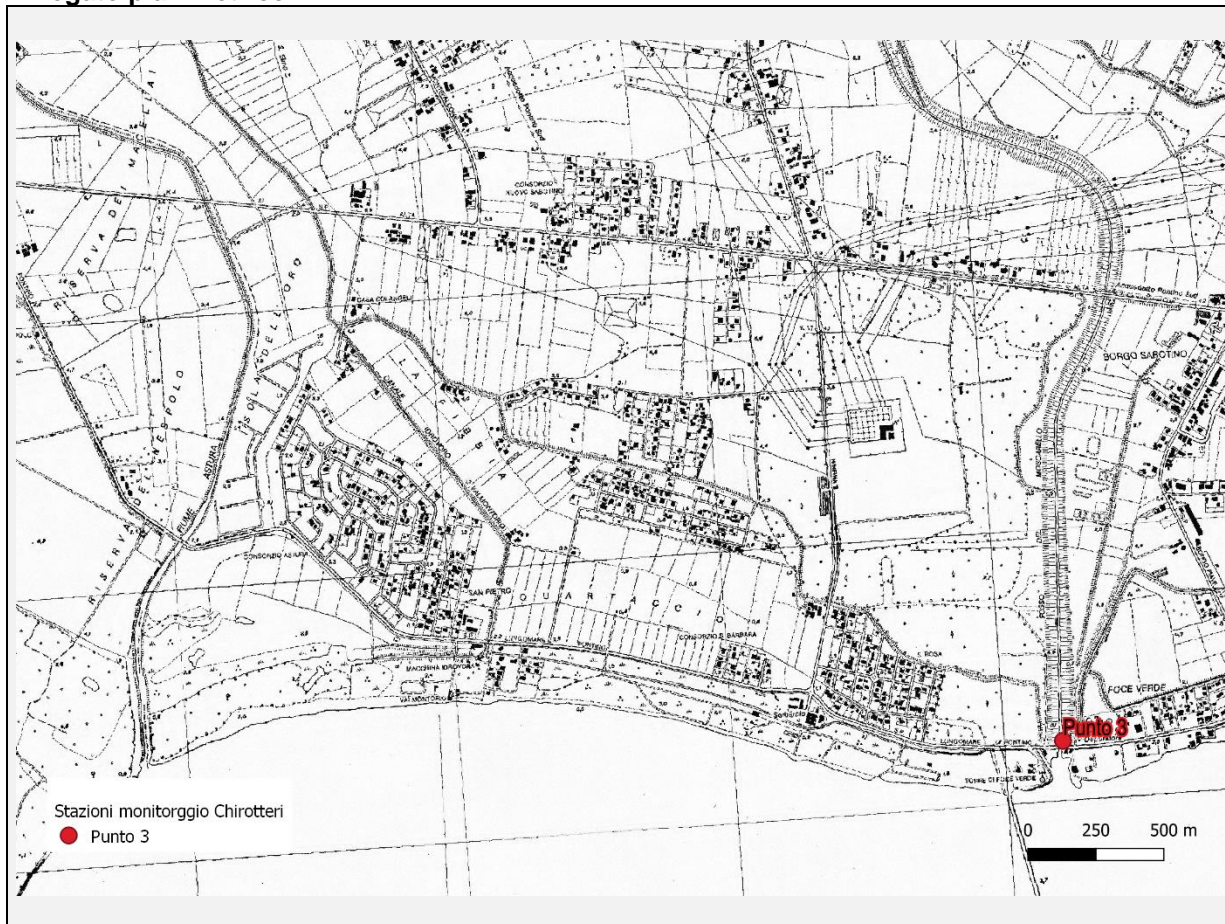
*Canale corrispondente al Fosse del Moscarello, prospiciente al settore orientale della Centrale e prossimo alla frazione di Foce Verde. Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di pinete, fasce ripariali e coltivi.*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; Indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.



**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale  
<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/ogc/wmc>

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporta secondo i cono di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

**Allegato fotografico <sup>3</sup>**

n.a.

**SCHEDA ESITO  
MONITORAGGIO COMUNITA' –  
CHIROTTERI**

Scheda n.

**FA-B-  
CH\_PT03**

Data: 27/08/2020-  
28/08/2020  
Ora  
inizio: 19:37  
Ora fine: 06:47

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
2	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
8	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
14	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
18	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
19	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
20	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
21	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
22	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
23	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
24	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
25	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
26	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

**Note descrittive<sup>4</sup>**

Note:

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.

**SCHEDA RILIEVO  
MONITORAGGIO COMUNITA' - CHIROTTERI**

Scheda n. **1FA-B-CH\_PT01**

Caratteristiche campionamento

Data: 02/09//2019  
Campionatore A: Cristiano  
Spilinga  
Campionatore B: Francesca  
Montioni  
Campionamento<sup>2</sup>: PT01  
(Ascolto: PT ...)

Toponimo: Consorzio di  
Lido di Foce  
Verde

Provincia: LT  
Comune: Latina

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

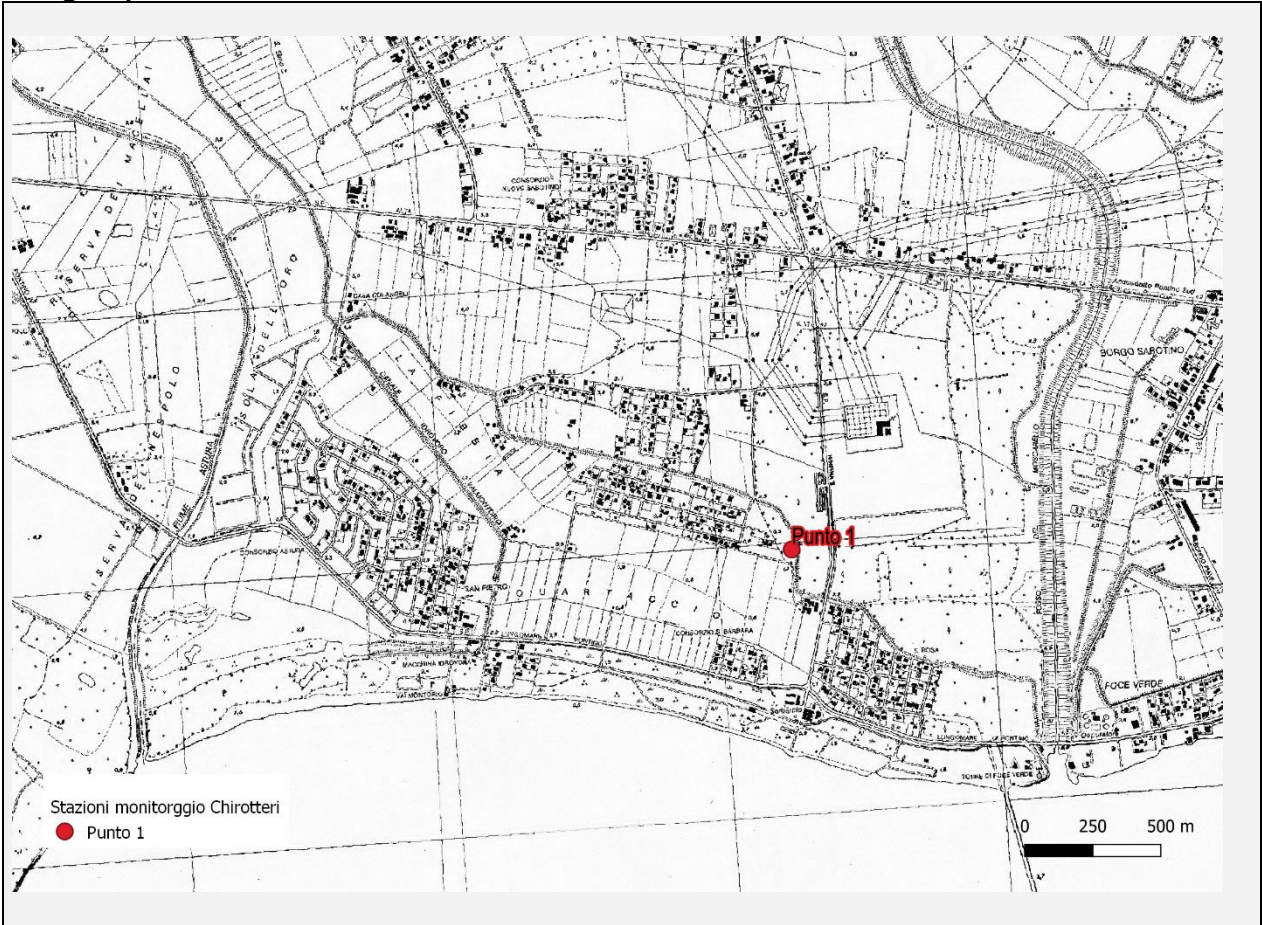
*Porzioni di pinete alternate a boschetti di eucalipto prossimi ad un canale idrico artificiale*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; Indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.



**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale  
<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/oqc/wmc>

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporta secondo i cono di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

**Allegato fotografico <sup>3</sup>**

n.a.



Data: 02/09/2020-  
03/09/2020  
Ora  
inizio: 19:26  
Ora  
fine: 06:53

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
4	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	più ind.	All. IV D.Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
9	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2-3 indiv., 1 feed. Buzz	All. IV D.Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
15	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
19	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2-3 indiv.	All. IV D.Habitat

**Note descrittive<sup>4</sup>**

**Note:**

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.

Caratteristiche campionamento

Data: 02/09/2019  
Campionatore A: Cristiano  
Spilinga  
Campionatore B: Francesca  
Montioni  
Campionamento<sup>2</sup>: PT02  
(Ascolto: PT ...)  
Toponimo: Consorzio  
Astura  
  
Provincia: LT  
Comune: Latina

Caratteristiche stazionali

Coordinate: Punto X: 314167  
Punto Y: 4589426  
  
Altitudine: 2,5 m s.l.m.

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di coltivi, fasce ripariali e pinete in corrispondenza di un ponte sul Fiume Astura.*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; Indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.



**Allegato fotografico <sup>3</sup>**



*Figura 1 - FA-B-CH\_PT02\_F04- Stazione di ascolto*



**SCHEDA ESITO  
MONITORAGGIO COMUNITA' –  
CHIROTTERI**

Scheda n. **FA-B-CH\_PT02**

Data: 02/09/2020-  
03/09/2020  
Ora  
inizio: 19:26  
Ora  
fine: 06:53

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
2	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
4	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
7	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

**Note descrittive<sup>4</sup>**

**Note:**

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.

Caratteristiche campionamento

Data: 02/09/2019  
Campionatore A: Cristiano  
Spilinga  
Campionatore B: Francesca  
Montioni  
Campionamento<sup>2</sup>: PT03  
(Ascolto: PT ...)  
Toponimo: Foce Verde  
canale del Fosso  
del Mosciarello  
Provincia: LT  
Comune: Latina

Caratteristiche stazionali

Coordinate: Punto X: 317235  
Punto Y: 4587203  
Altitudine: 2,5 m s.l.m.

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

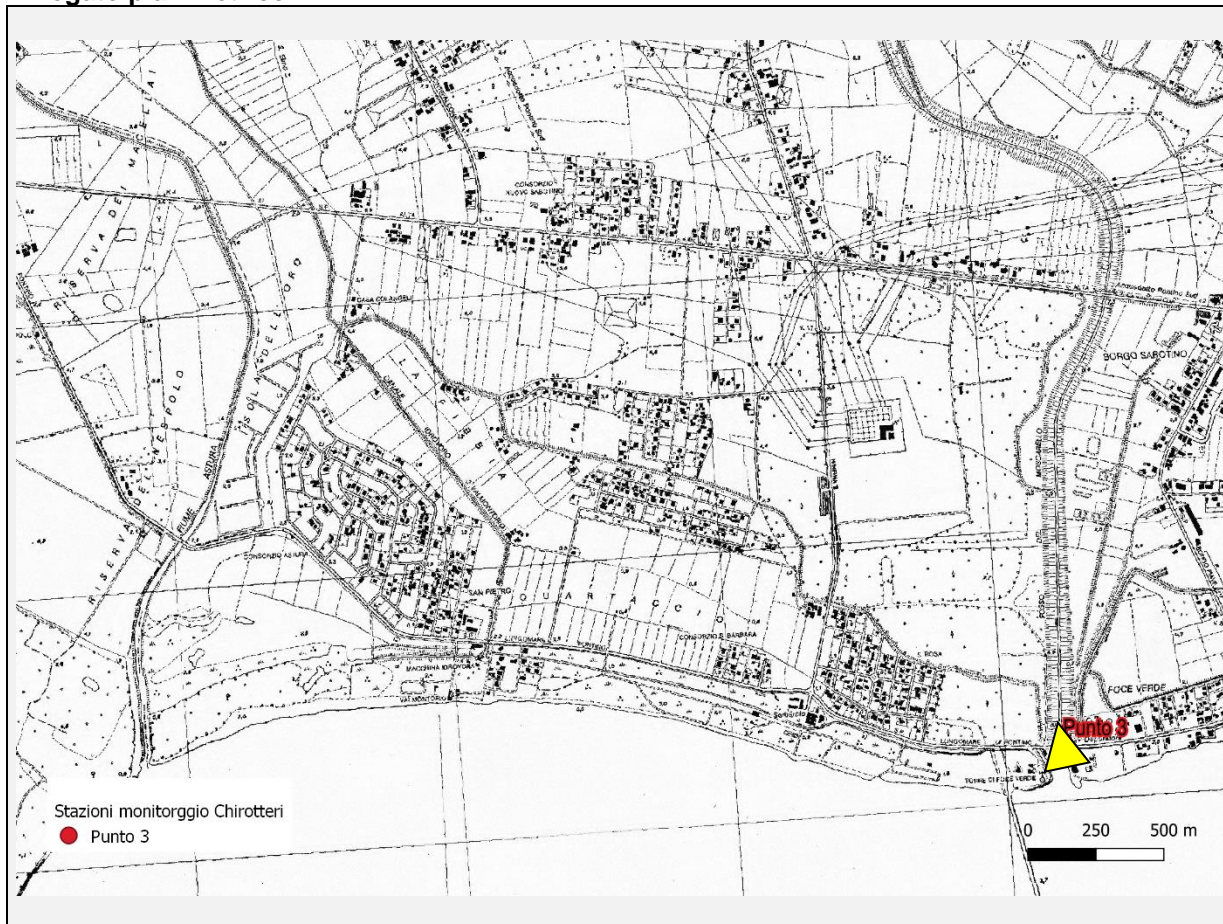
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*Canale corrispondente al Fosse del Moscarello, prospiciente al settore orientale della Centrale e prossimo alla frazione di Foce Verde. Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di pinete, fasce ripariali e coltivi.*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; Indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.

**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale  
<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/ogc/wmc>  
Codice foto FA-B-CH\_PT01\_F01

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporta secondo i coni di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

**Allegato fotografico <sup>3</sup>**



*Figura 1- Codice foto FA-B-CH\_PT01\_F01*



Data: 02/09/2020-  
03/09/2020  
Ora  
inizio: 19:26  
Ora  
fine: 06:53

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
2	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
3	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
4	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	2-3 indiv.	All. IV D.Habitat
8	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

**Note descrittive<sup>4</sup>**

**Note:**

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.

Caratteristiche campionamento

Data: 13/09/2019

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT01

(Ascolto: PT ...)

Toponimo: Consorzio di  
Lido di Foce  
Verde

Provincia: LT

Comune: Latina

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

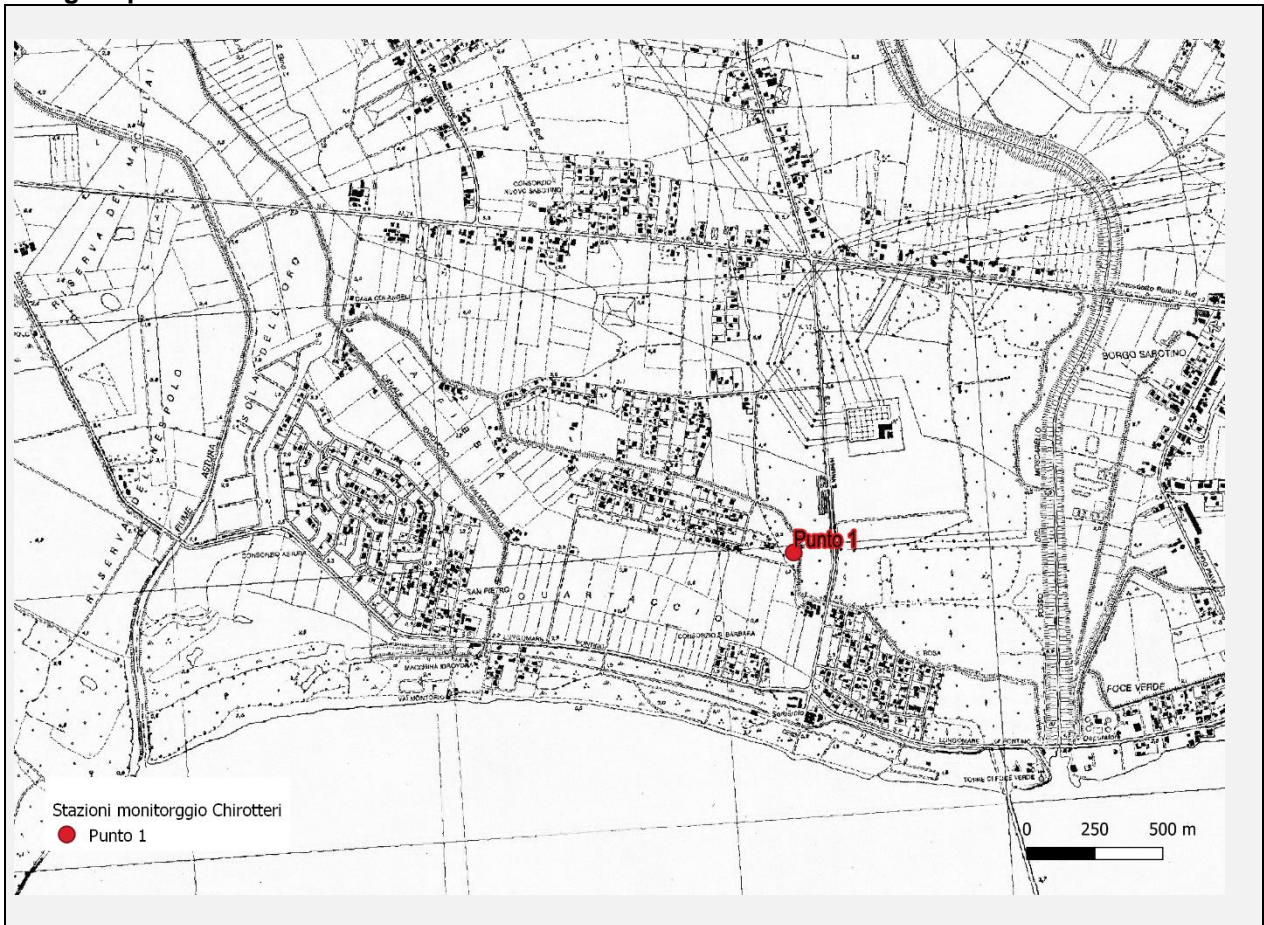
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*Porzioni di pinete alternate a boschetti di eucalipto prossimi ad un canale idrico artificiale*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; Indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.

**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale  
<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/oqc/wmc>

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporti secondo i coni di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

**Allegato fotografico <sup>3</sup>**

n.a.

Data: 13/09/2020-  
14/09/2020  
Ora  
inizio: 19:08  
Ora  
fine: 07:14

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
2	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
4	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
9	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
13	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
15	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
19	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
20	Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

**Note descrittive<sup>4</sup>**

**Note:**

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.



Caratteristiche campionamento

Data: 13/09/2019  
Campionatore A: Cristiano  
Spilinga  
Campionatore B: Francesca  
Montioni  
Campionamento<sup>2</sup>: PT02  
(Ascolto: PT ...)  
Toponimo: Consorzio  
Astura  
  
Provincia: LT  
Comune: Latina

Caratteristiche stazionali

Coordinate: Punto X: 314167  
Punto Y: 4589426  
  
Altitudine: 2,5 m s.l.m.

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di coltivi, fasce ripariali e pinete in corrispondenza di un ponte sul Fiume Astura.*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; Indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.



Data: 13/09/2020-  
14/09/2020  
Ora  
inizio: 19:08  
Ora  
fine: 07:14

**Chiroterofauna presente nell'area**

<b>Numero</b>	<b>Nome volgare</b>	<b>Specie</b>	<b>Tipo di osservazione</b>	<b>N. ind.</b>	<b>Tutela</b>
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
7	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
9	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
13	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
15	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
17	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
19	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
20	Miniottero di Schreibeber	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico	1 feed. Buzz	All. II e IV D.Habitat
21	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
22	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
23	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
24	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
25	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

**Note descrittive<sup>4</sup>**

**Note:**

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.





**SCHEDA RILIEVO  
MONITORAGGIO COMUNITA' - CHIROTTERI**

Scheda n. **1FA-B-CH\_PT03**

Caratteristiche campionamento

Data: 13/09/2019

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT03

(Ascolto: PT ...)

Toponimo: Foce Verde  
canale del Fosso  
del Mosciarello

Provincia: LT

Comune: Latina

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

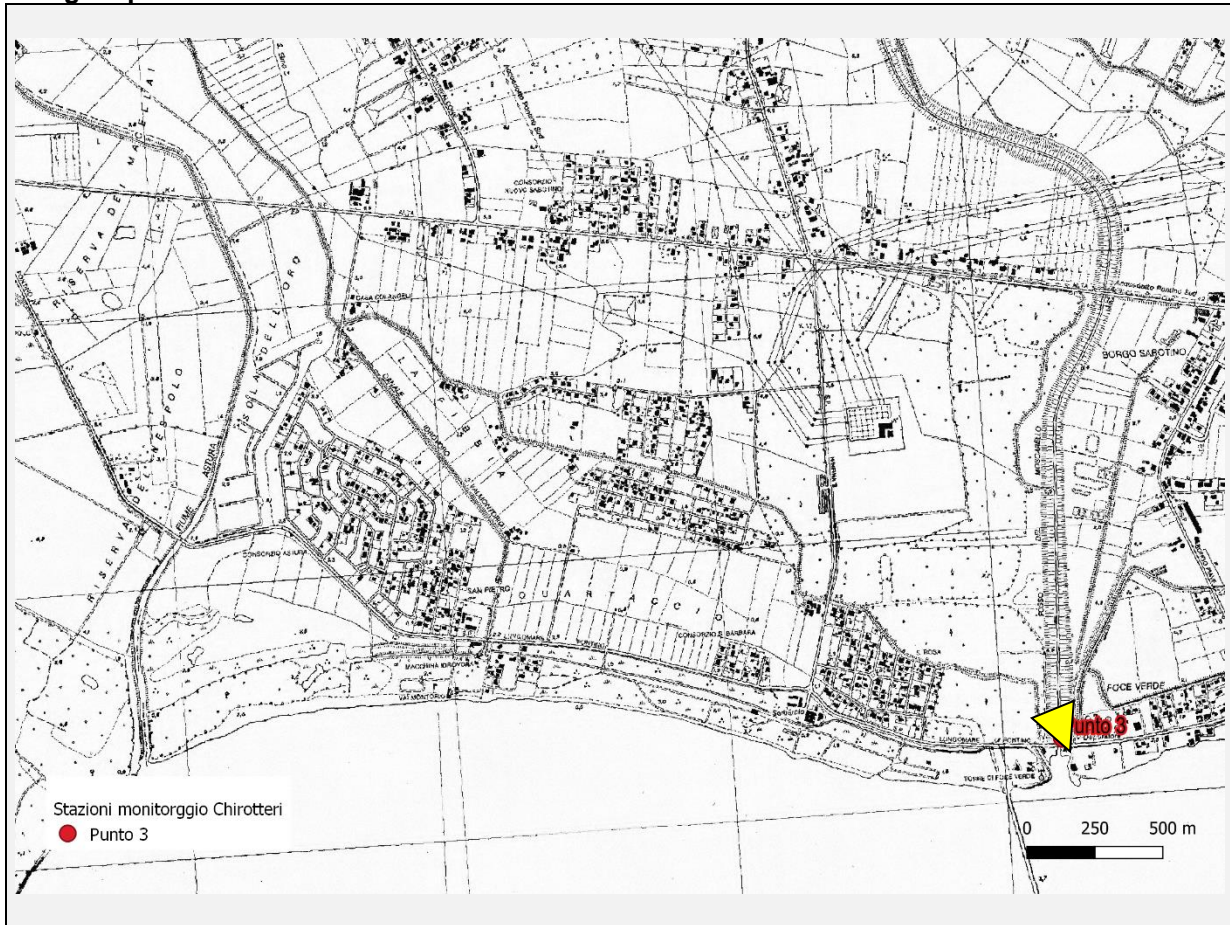
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*Canale corrispondente al Fosse del Moscarello, prospiciente al settore orientale della Centrale e prossimo alla frazione di Foce Verde. Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di pinete, fasce ripariali e coltivi.*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; Indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.

**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale  
<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/ogc/wmc>  
Codice foto FA-B-CH\_PT03\_F01

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporta secondo i coni di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

**Allegato fotografico <sup>3</sup>**



*Figura 1 - FA-B-CH\_PT03\_F01*

Data: 13/09/2020-  
14/09/2020  
Ora  
inizio: 19:08  
Ora  
fine: 07:14

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
6	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
8	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
11	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
18	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. IV D.Habitat
19	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

**Note descrittive<sup>4</sup>**

**Note:**

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.



**SCHEDA RILIEVO  
MONITORAGGIO COMUNITA' - CHIROTTERI**

Scheda n. **1FA-B-CH\_PT01**

Caratteristiche campionamento

Data: 25/09/2019  
Campionatore A: Cristiano Spilinga  
Campionatore B: Francesca Montioni  
Campionamento<sup>2</sup>: PT01  
(Ascolto: PT ...)  
Toponimo: Consorzio di Lido di Foce Verde  
Provincia: LT  
Comune: Latina

Caratteristiche stazionali

Coordinate: Punto X: 316300  
Punto Y: 4587958  
Altitudine: 3,5 m s.l.m.

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

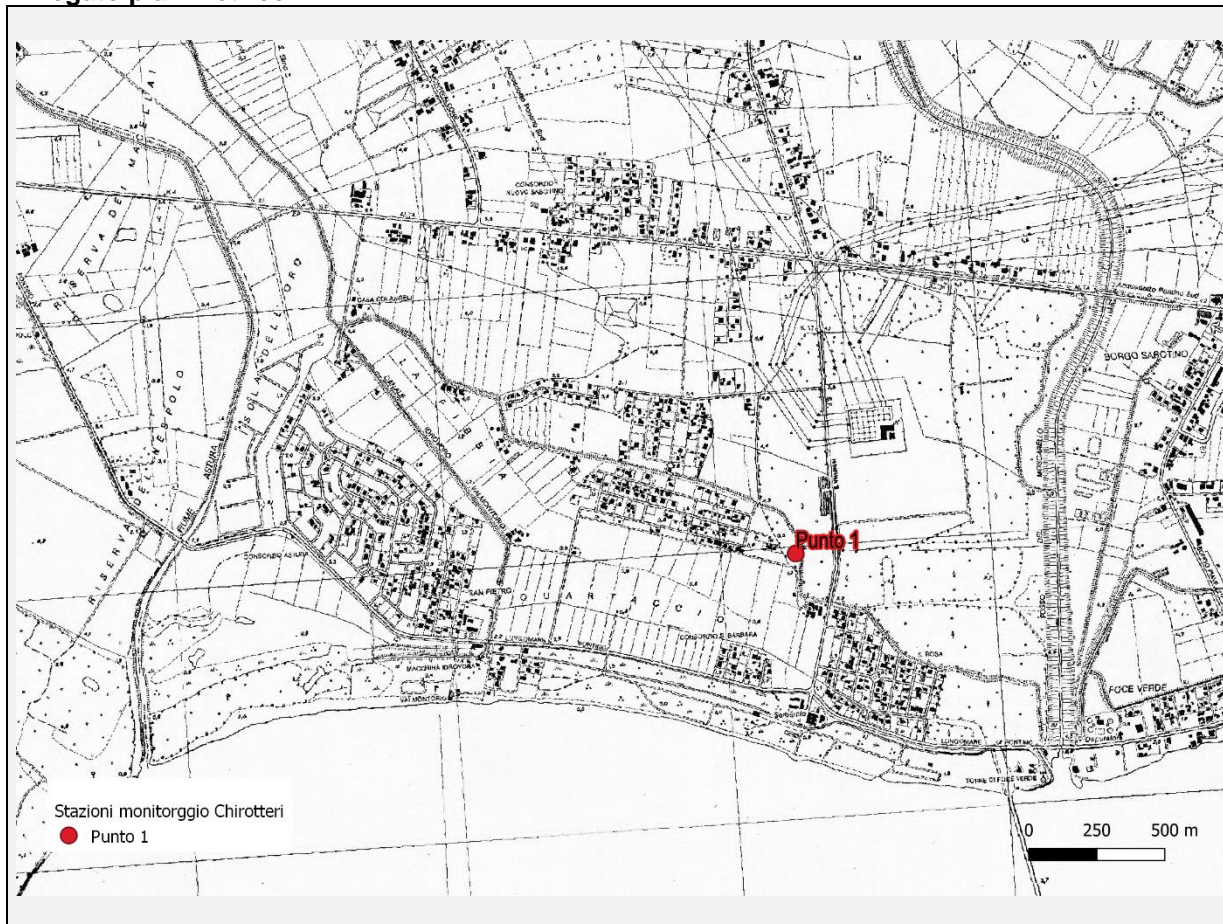
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*Porzioni di pinete alternate a boschetti di eucalipto prossimi ad un canale idrico artificiale*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.

**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale  
<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/oqc/wmc>

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporta secondo i cono di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

**Allegato fotografico <sup>3</sup>**

n.a.

Data: 25/09/2020-  
26/09/2020  
Ora  
inizio: 19:17  
Ora  
fine: 07:17

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
2	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
4	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
7	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
8	Miniottero di Schreiber	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico	1 feed. Buzz	All. II e IV D.Habitat
9	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1 feed. Buzz	All. IV D.Habitat
11	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
13	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
14	Miniottero di Schreiber	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico		All. II e IV D.Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
16	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
17	Miniottero di Schreiber	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico		All. II e IV D.Habitat

**Note descrittive<sup>4</sup>**

**Note:**

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.

**SCHEDA RILIEVO  
MONITORAGGIO COMUNITA' - CHIROTTERI**

Scheda n. **1FA-B-CH\_PT02**

Caratteristiche campionamento

Data: 25/09//2019  
Campionatore A: Cristiano  
Spilinga  
Campionatore B: Francesca  
Montioni  
Campionamento<sup>2</sup>: PT02  
(Ascolto: PT ...)  
Toponimo: Consorzio  
Astura  
  
Provincia: LT  
Comune: Latina

Caratteristiche stazionali

Coordinate: Punto X: 314167  
Punto Y: 4589426  
  
Altitudine: 2,5 m s.l.m.

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

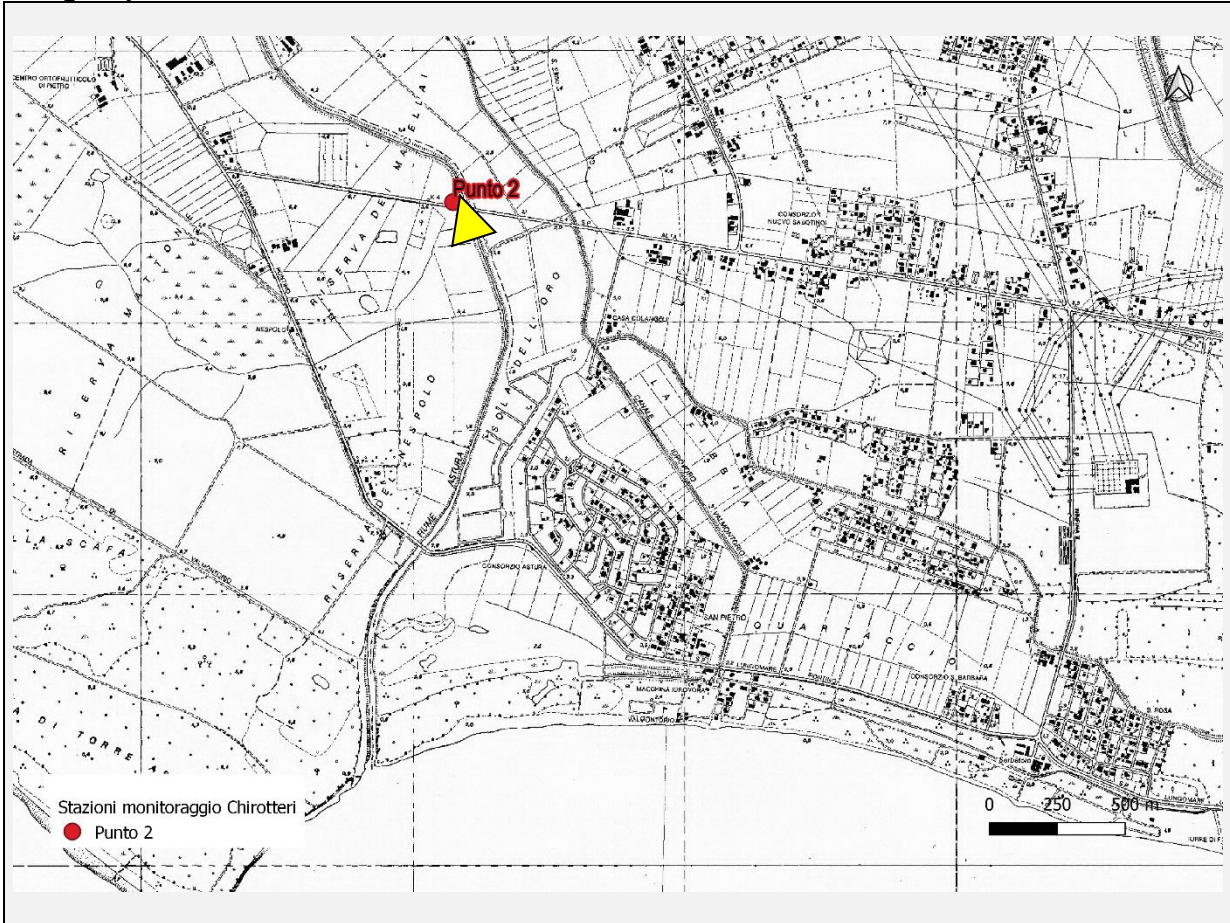
*Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di coltivi, fasce ripariali e pinete in corrispondenza di un ponte sul Fiume Astura.*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; Indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.



**Allegato planimetrico <sup>1</sup>**



**Note descrittive <sup>2</sup>**

Stralcio planimetrico cartografico scala 1:15.000. Base Carta tecnica Regionale  
<http://cartografia.regione.lazio.it/erdas-iws/ogc/wmc>  
Codice foto FA-B-CH\_PT02\_F01

**Note:**

1) stralcio planimetrico cartografico (es. in scala 1:5.000); 2) codice foto riportata nella scheda successiva e cono di ripresa dell'istantanea; 3) documentazione fotografica che riporti secondo i coni di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

**Allegato fotografico <sup>3</sup>**



*Figura 1 - FA-B-CH\_PT02\_F01*

Data: 25/09/2020-  
26/09/2020  
Ora  
inizio: 19:17  
Ora  
fine: 07:17

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
2	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	più indiv.	All. IV D.Habitat
3	Miniottero di Schreiber	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico	1 feed. Buzz	All.II e IV D.Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Miniottero di Schreiber	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico	1 feed. Buzz	All. II e IV D.Habitat
6	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
7	Miniottero di Schreiber	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico		All. II e IV D.Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
14	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
16	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
19	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
20	Miniottero di Schreiber	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Contatto bioacustico		All. II e IV D.Habitat
21	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
22	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
23	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
24	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
25	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
26	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
27	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

**Note descrittive<sup>4</sup>**

**Note:**

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.

Caratteristiche campionamento

Caratteristiche stazionali

Data: 25/09//2019

Coordinate: Punto X: 317235

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Punto Y: 4587203

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT03

Altitudine: 2,5 m s.l.m.

(Ascolto: PT ...)

Toponimo: Foce Verde  
canale del  
Fosso del  
Mosciarello

Provincia: LT

Comune: Latina

Tipo misure svolte<sup>3</sup>:

*Rilevamento bioacustico di ultrasuoni tramite bat detector*

Note<sup>4</sup>:

*Posizionamento di un bat detector automatico passivo, in real time (modello D500X).  
Registrazione da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba.*

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*Canale corrispondente al Fosse del Moscarello, prospiciente al settore orientale della Centrale e prossimo alla frazione di Foce Verde. Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di pinete, fasce ripariali e coltivi.*

**Note:**

1) composizione del codice scheda Fauna-Macroarea-Categoria-Tipologia rilievo; 2) inserire sviluppo temporale o superficiale del campionamento; 3) tecnica di osservazione utilizzata, strumentazione a supporto, modello, elaborazione dati ecc.; 4) descrizione del campionamento con indicazione delle stagioni in cui è stato realizzato; descrizione eventuale della lunghezza e dell'ampiezza con lo sviluppo dell'area interessata dal monitoraggio e sue caratteristiche ambientali; 5) localizzazione del sito di campionamento con la caratterizzazione della vegetazione, dei principali ambienti attraversati nello sviluppo del percorso; Indicazione delle fonti di disturbo nella realizzazione del campionamento.





**Allegato fotografico <sup>3</sup>**



*Figura 1 - FA-B-CH\_PT03\_F01*

Data:

25/09/2020-  
26/09/2020

Ora  
inizio:

19:17

Ora  
fine:

07:17

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione	N. ind.	Tutela
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
3	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
6	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
11	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
13	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
16	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
19	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
20	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat
21	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico		All. IV D.Habitat

**Note descrittive<sup>4</sup>**

**Note:**

1) tipo di osservazione, *contatto bioacustico*, ecc.; 2) numero di individui riconosciuti; 3) categorie di tutela delle specie; 4) descrizione del campionamento ed all'interno di esso le specie a maggior significato ecologico; altre segnalazioni, avvistamenti degni di nota sulle attività di foraggiamento, ecc.