

Caratteristiche campionamento

Caratteristiche stazionali

Data: 17/06/2019

Coordinate: Punto X:  
316300

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Punto Y:  
4587958

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT01

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

(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.*

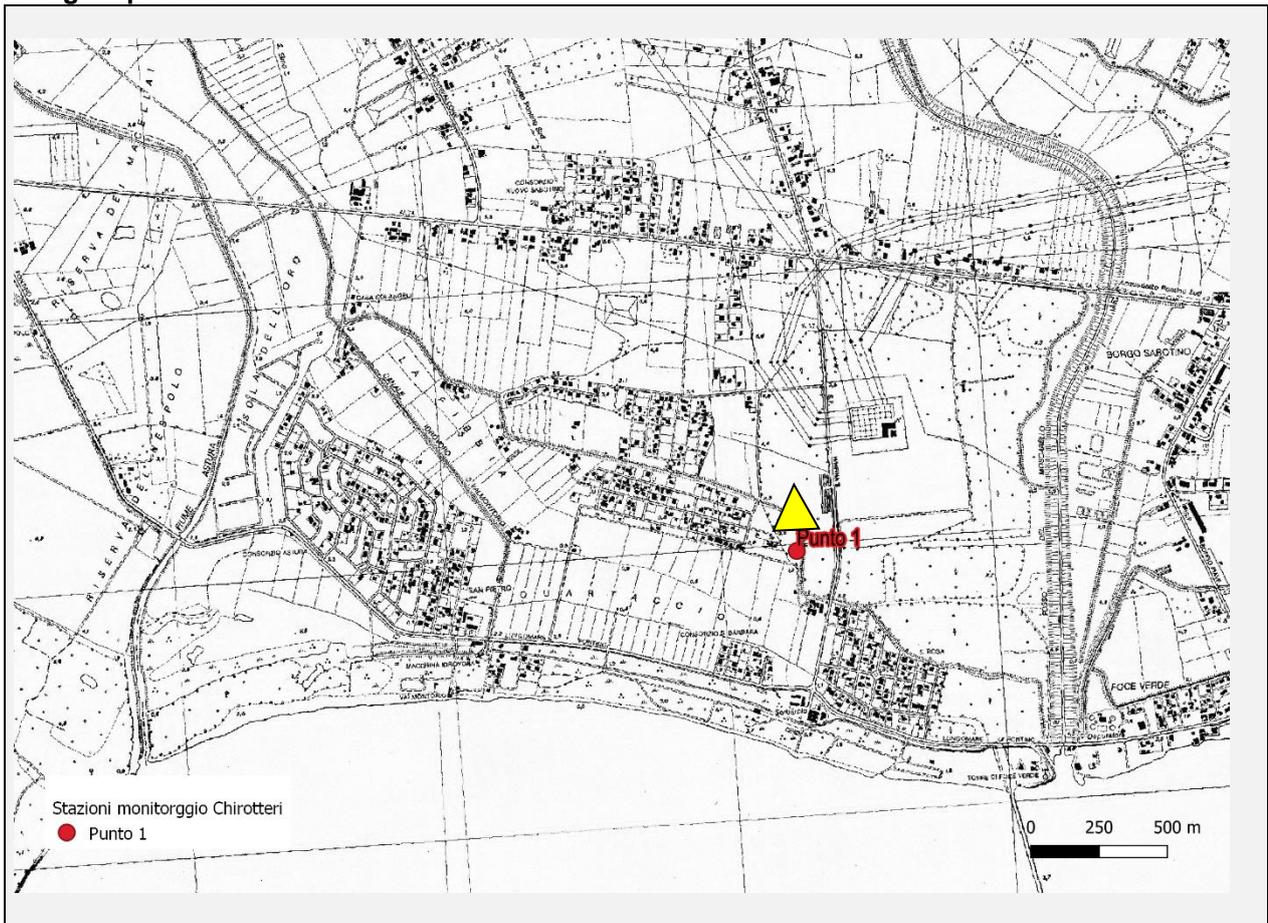
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*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>

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 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*

Data: 17/06/2019-  
18/06/2019  
Ora  
inizio: 21:13  
Ora  
fine: 05:04

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione <sup>1</sup>	N. ind. <sup>2</sup>	Tutela <sup>3</sup>
1	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
2	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
3	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
4	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
5	Pipistrello di Savi	Hypsugo savii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
6	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
7	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
8	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
9	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
10	Pipistrello di Savi	Hypsugo savii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
11	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
12	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
13	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
14	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
15	Pipistrello di Savi	Hypsugo savii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
16	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
17	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
18	Pipistrello di Savi	Hypsugo savii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
19	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
20	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
21	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
22	Pipistrello di Savi	Hypsugo savii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
23	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
24	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
25	Pipistrello di Savi	Hypsugo savii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
26	Pipistrello di Savi	Hypsugo savii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
27	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
28	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
29	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
30	Pipistrello di Savi	Hypsugo savii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
31	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
32	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
33	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
34	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
35	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
36	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
37	Pipistrello albolimbato	Pipistrellus kuhlii	Contatto bioacustico	1	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: 17/06/2019  
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: 314042  
Punto Y: 4588149  
  
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.*

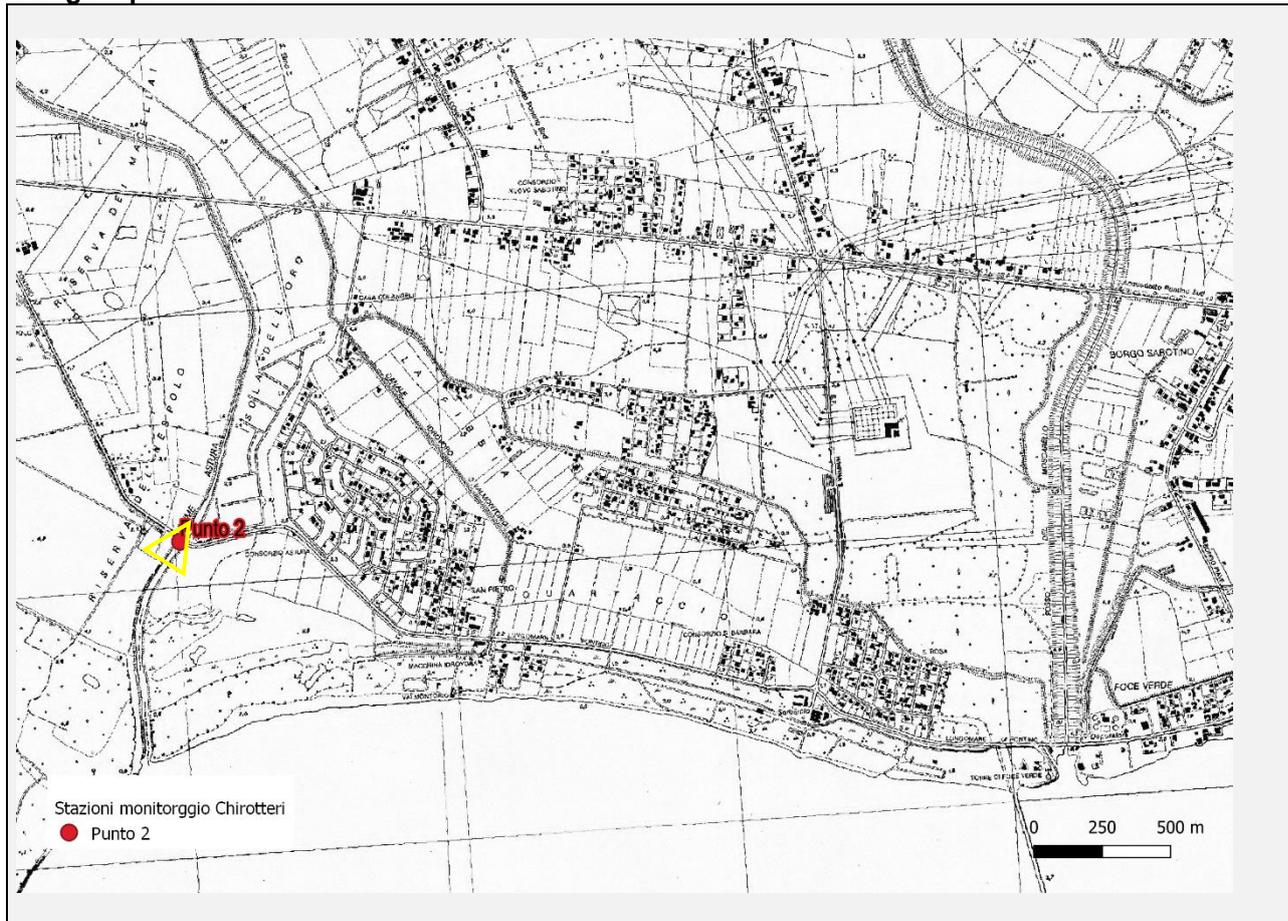
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*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 – Ponte sul fiume Astura possibile corridoio di volo preferenziale  
per il passaggio della chirotterofauna

**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 – Fiume Astura*

Data: 17/06/2019-  
18/06/2019  
Ora  
inizio: 21:13  
Ora fine: 05:04

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione <sup>1</sup>	N. ind. <sup>2</sup>	Tutela <sup>3</sup>
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
4	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
7	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
10	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
14	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
16	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
18	imbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
19	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
20	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
21	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
22		<i>Myotis sp.</i>	Contatto bioacustico	1	
23	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
24	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
25	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
26	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
27	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
28	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
29	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
30	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
31	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
32	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
33	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
34	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
35	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
36	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
37	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
38	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
39	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
40	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
41	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat

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

Nel sito è stata rilevata un'emissione ultrasonora attribuita a *Myotis sp.* per la quale non è stato possibile arrivare alla determinazione specifica.

**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: 17/06/2019

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.*

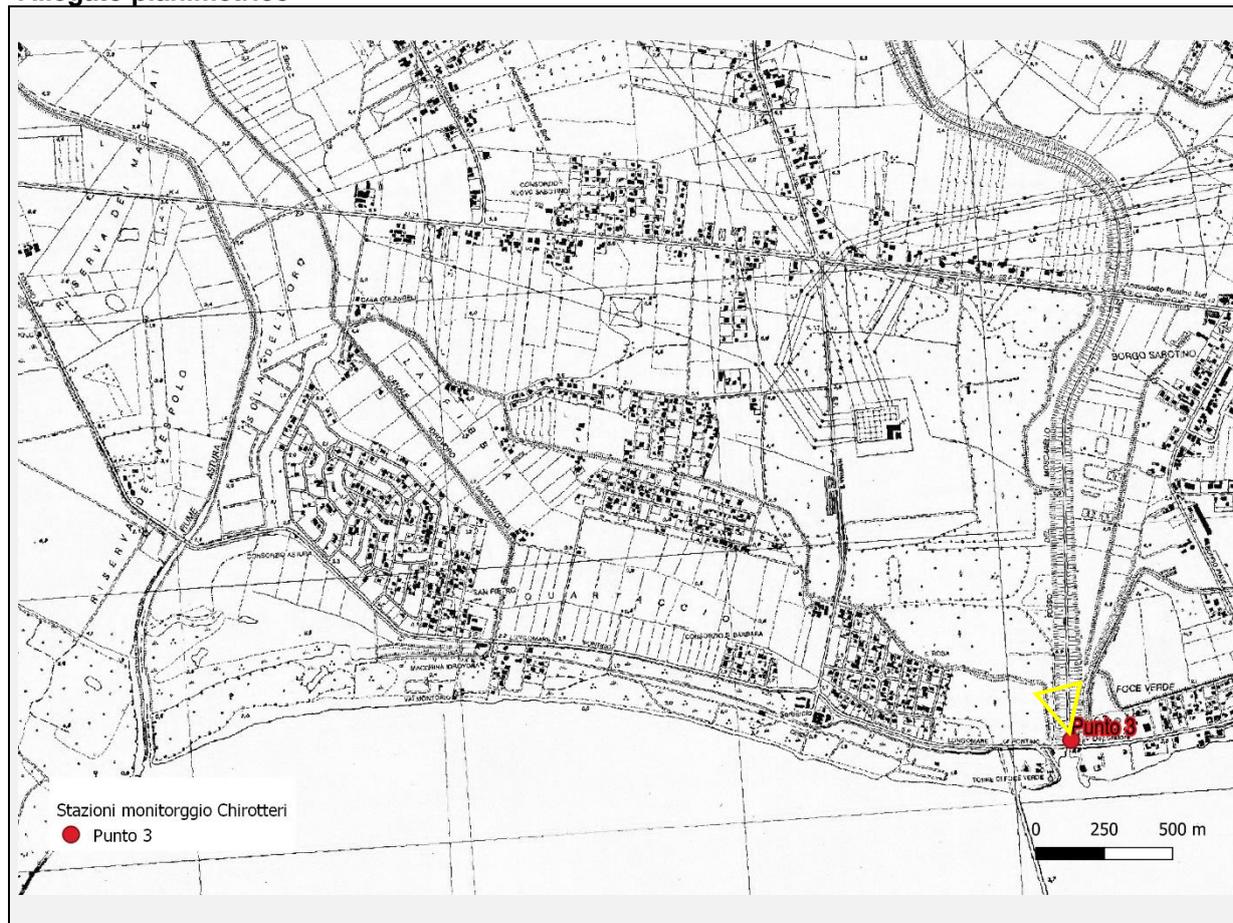
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*Canale corrispondente al Fosse del 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>

Codice foto FA-B-CH\_PT03\_F01- Canale in prossimità di Foce Verde

**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 – Canale Foce Verde*

Data: 17/06/2019-  
18/06/2019  
Ora  
inizio: 21:13  
Ora  
fine: 05:04

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione <sup>1</sup>	N. ind. <sup>2</sup>	Tutela <sup>3</sup>
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
2	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
7	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
11	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
13	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
17	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
19	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
20	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
21	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	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: 11/07/2019  
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.*

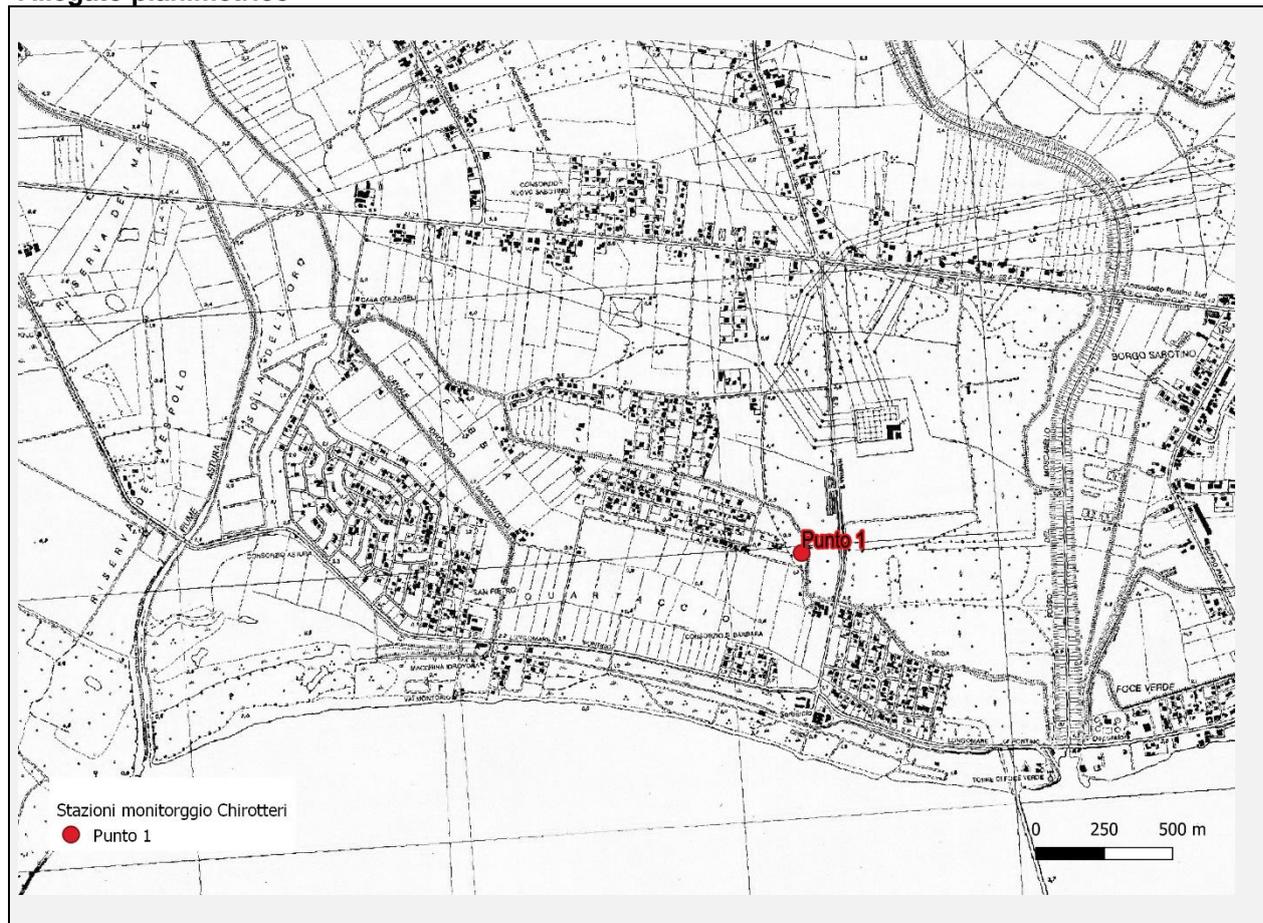
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*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/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: 11/07/2019-  
12/07/2019  
Ora  
inizio: 21:21  
Ora  
fine: 05:14

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione <sup>1</sup>	N. ind. <sup>2</sup>	Tutela <sup>3</sup>
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
5	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
6	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
10	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
13	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
17	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
19	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	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: 11/07/2019  
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.*

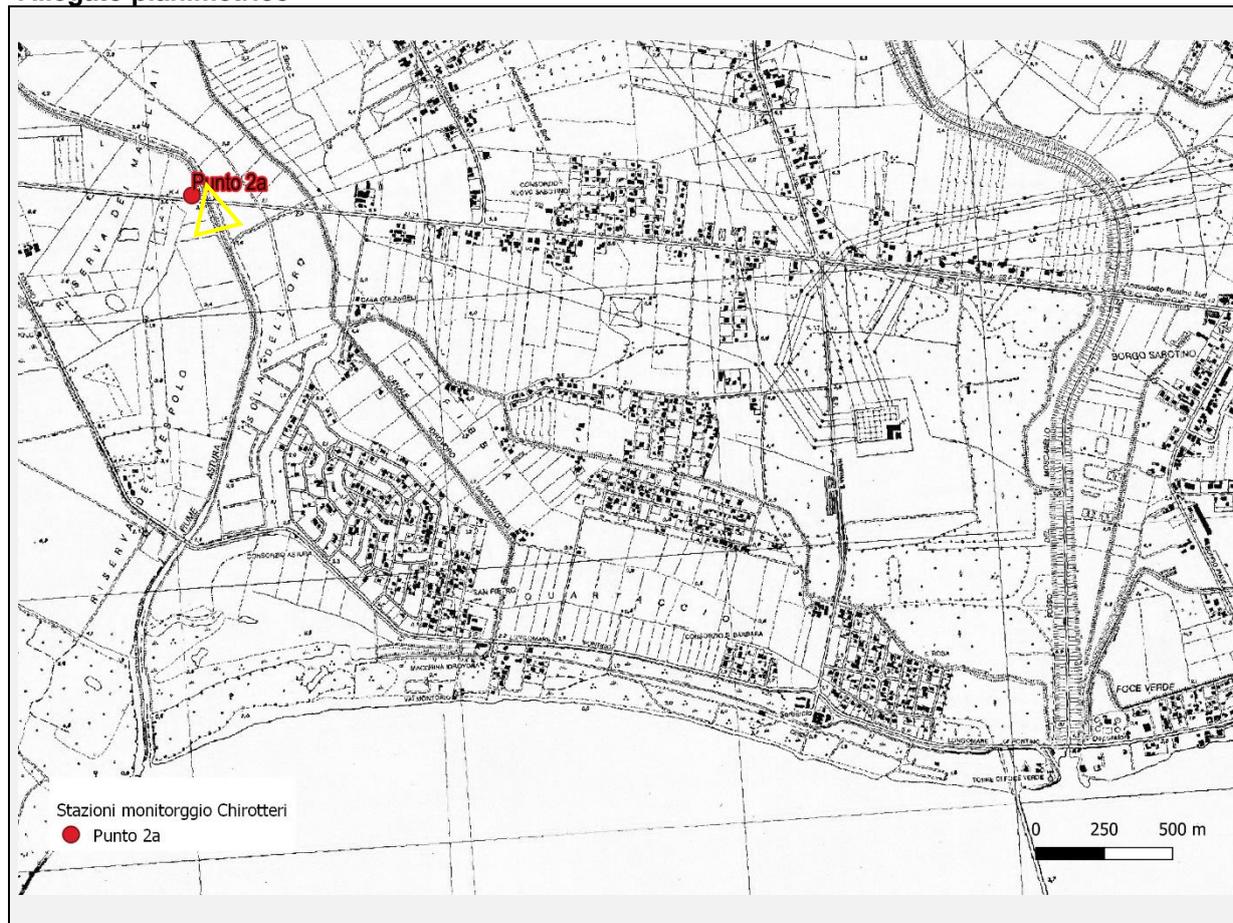
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*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 – Ponte sul Fiume Astura porzione settentrionale dell'Area B

**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\_PT02\_F01 -Ponte sul Fiume Astura*

Data: 11/07/2019-  
12/07/2019  
Ora  
inizio: 21:21  
Ora  
fine: 05:14

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione <sup>1</sup>	N. ind. <sup>2</sup>	Tutela <sup>3</sup>
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
4	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
8	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
12	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
13	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
15	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
17	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
19	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
20	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
21	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
22	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
23	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
24	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
25	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
26	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
27	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
28	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	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: 11/07/2019

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.*

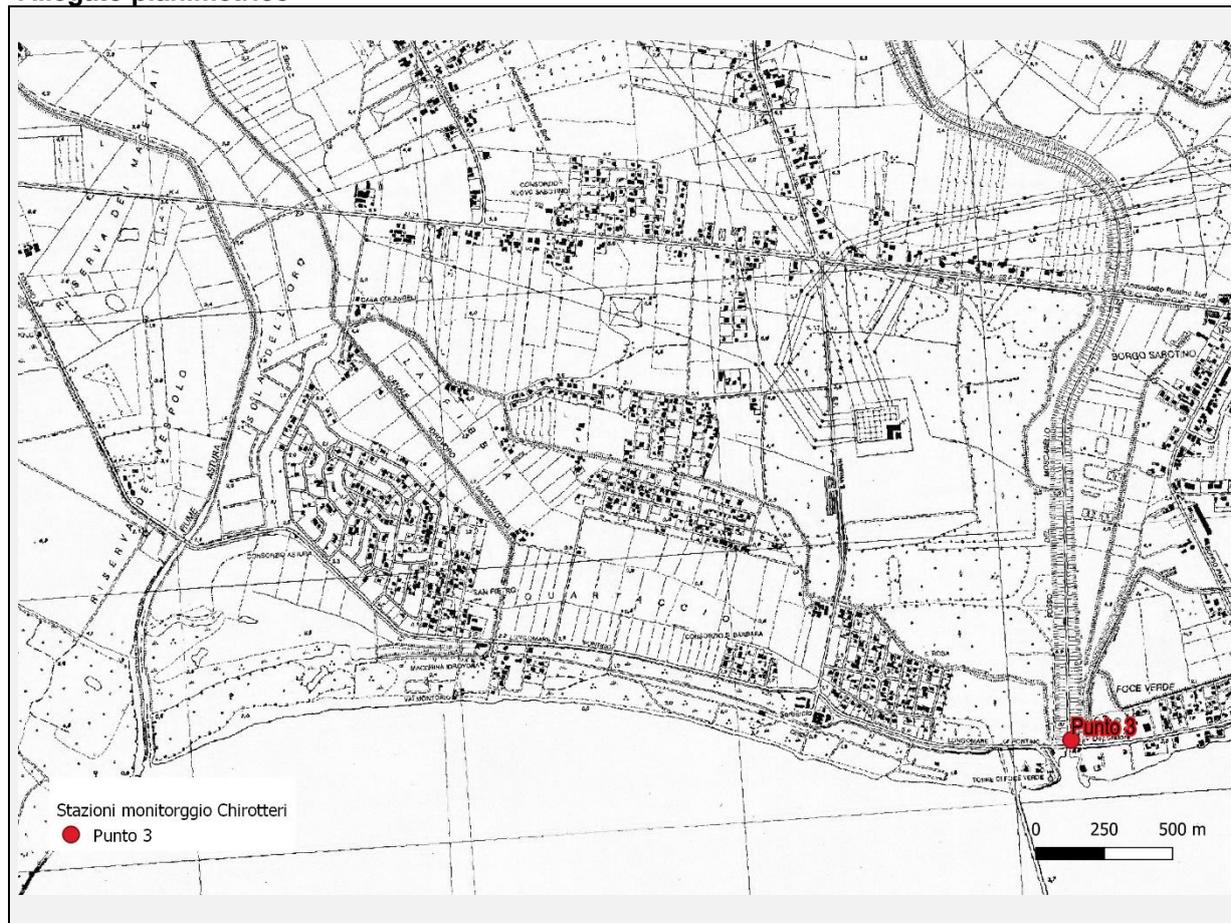
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*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: 11/07/2019-  
12/07/2019  
Ora  
inizio: 21:21  
Ora  
fine: 05:14

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione <sup>1</sup>	N. ind. <sup>2</sup>	Tutela <sup>3</sup>
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
5	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
8	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
10	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
13	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
16	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
19	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
20	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
21	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
22	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
23	Molosso di Cestoni	<i>Tadarida teniotis</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
24	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
25	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	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: 21/07/2019

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

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.*

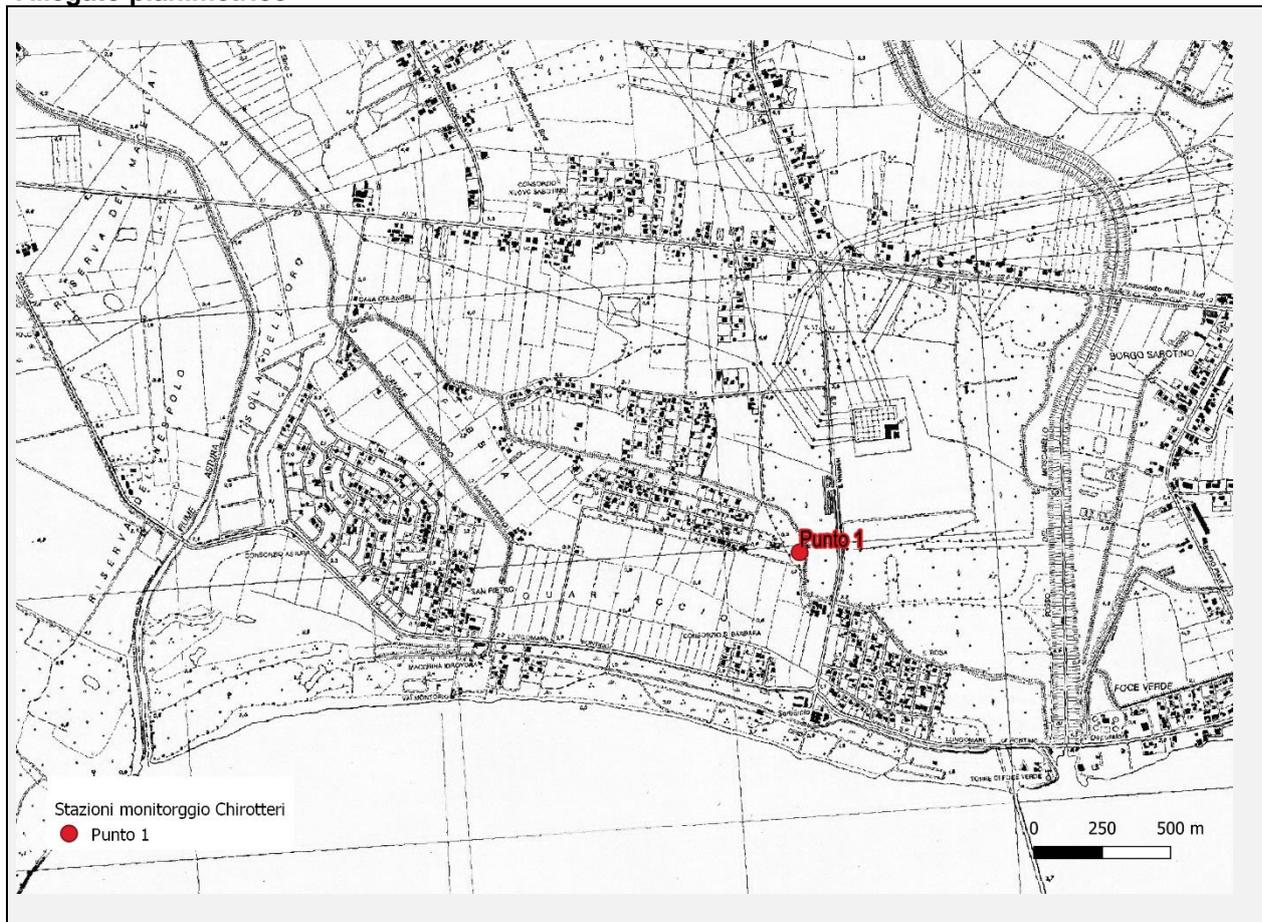
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*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: 21/07/2019-  
22/07/2019  
Ora  
inizio: 21:07  
Ora  
fine: 05:22

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione <sup>1</sup>	N. ind. <sup>2</sup>	Tutela <sup>3</sup>
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
3	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
7	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
10	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
13	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	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: 21/07/2019  
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.*

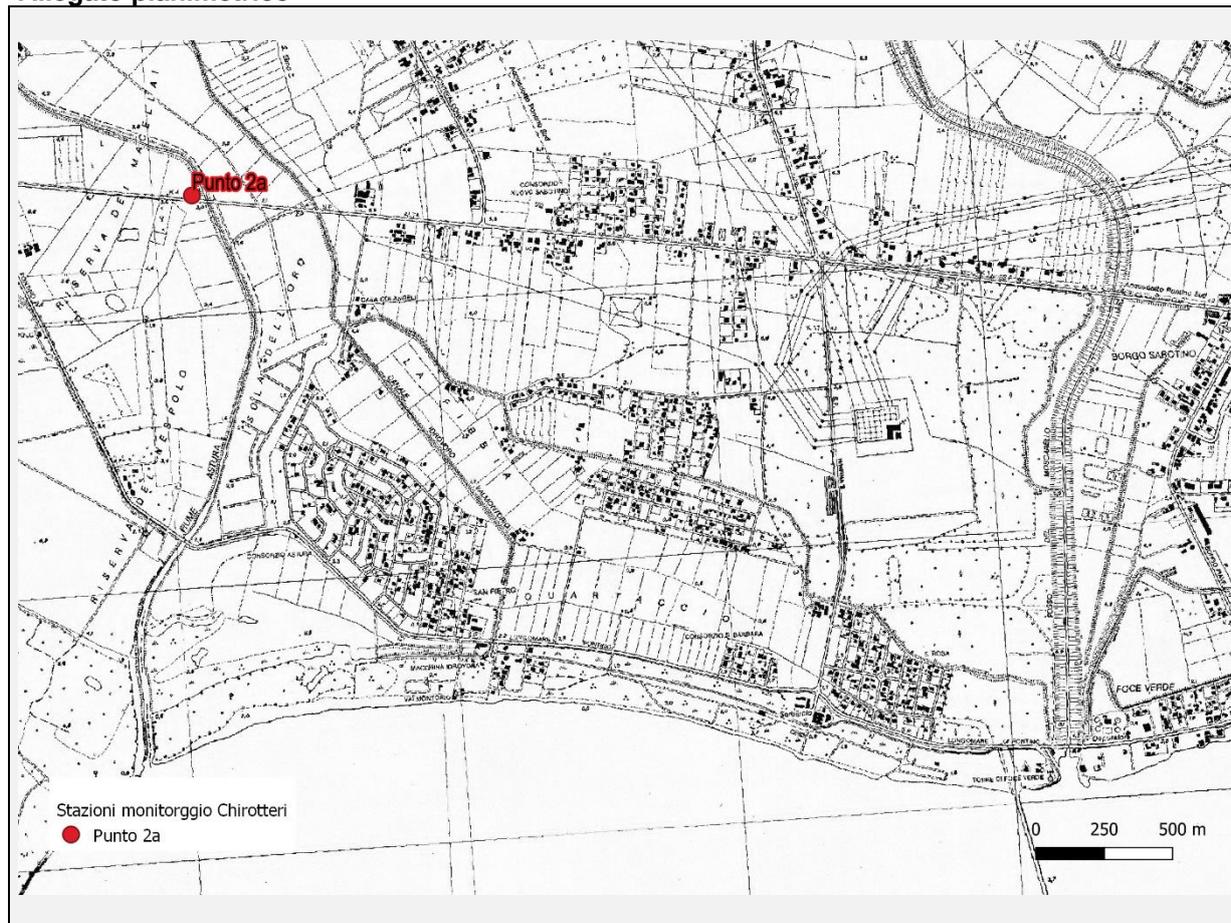
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area <sup>5</sup>

*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>

**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: 21/07/2019-  
22/07/2019  
Ora  
inizio: 21:07  
Ora  
fine: 05:22

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione <sup>1</sup>	N. ind. <sup>2</sup>	Tutela <sup>3</sup>
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
3	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
8	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
11	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
15	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
18	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
19	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
20	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
21	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
22	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
23	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
24	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
25	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
26	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
27	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
28	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
29	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
30	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
31	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
32	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
33	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
34	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
35	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
36	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
37	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
38	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
39	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
40	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
41	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
42	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
43	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
44	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione <sup>1</sup>	N. ind. <sup>2</sup>	Tutela <sup>3</sup>
45	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	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: 21/07/2019

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.*

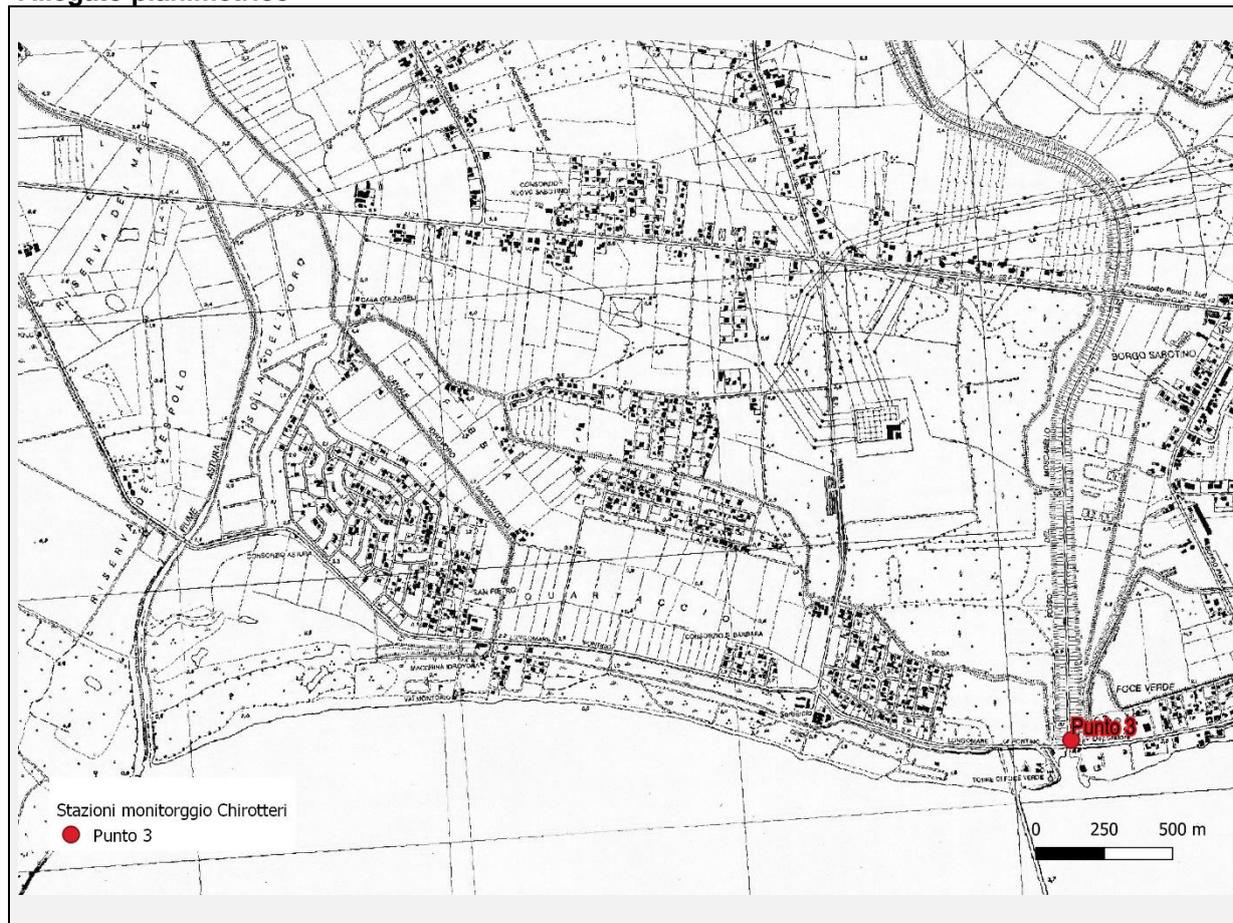
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*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: 21/07/2019-  
22/07/2019  
Ora  
inizio: 21:07  
Ora  
fine: 05:22

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione <sup>1</sup>	N. ind. <sup>2</sup>	Tutela <sup>3</sup>
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
4	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
9	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	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: 01/08/2019  
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>

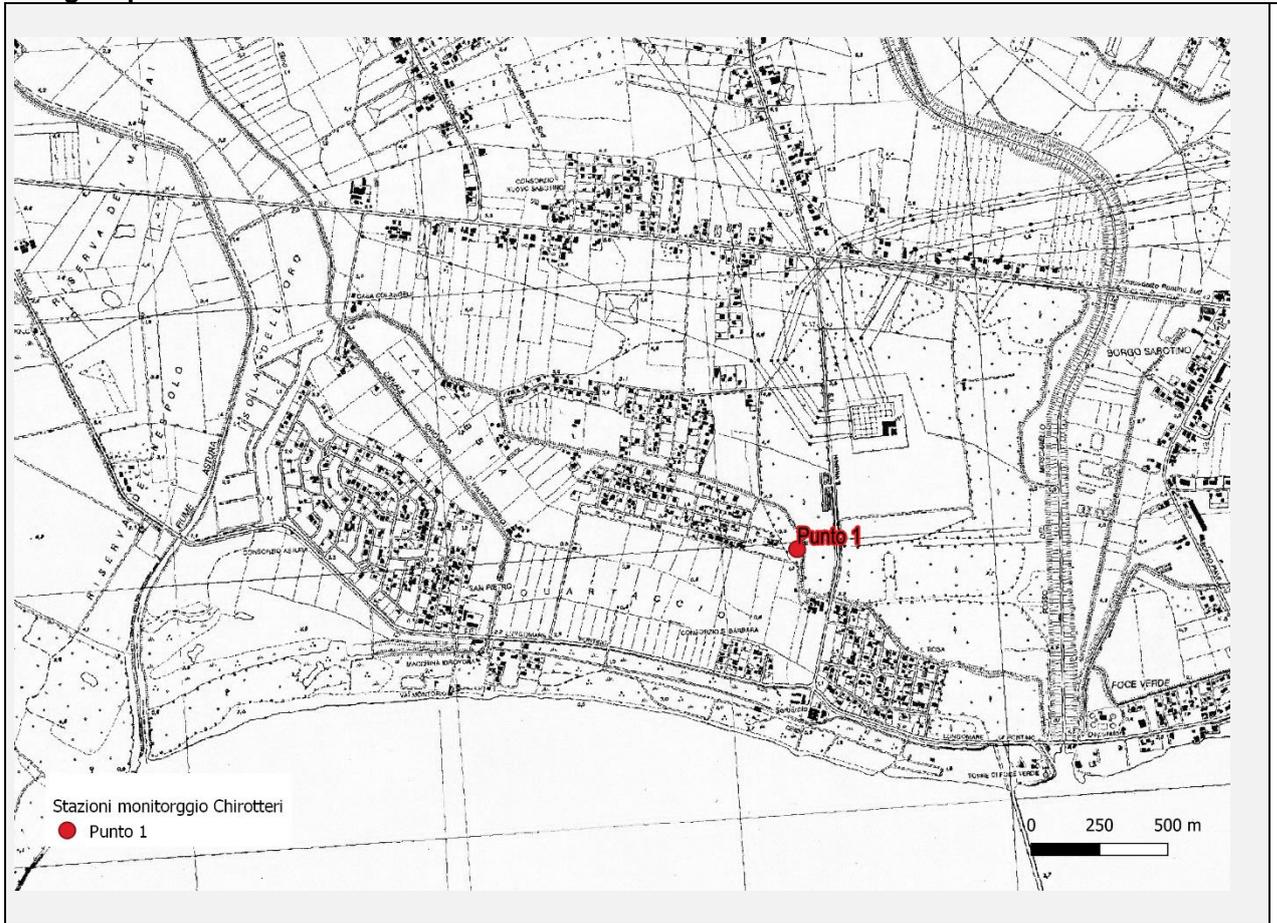
*Porzioni di pinete alternate a boschetti di eucalipto prossimi ad un canale idrico artificiale*

**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/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: 01/08/2019-  
02/08/2019  
Ora  
inizio: 20:56  
Ora  
fine: 05:33

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione <sup>1</sup>	N. ind. <sup>2</sup>	Tutela <sup>3</sup>
1	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
10	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
14	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	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//2019

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.*

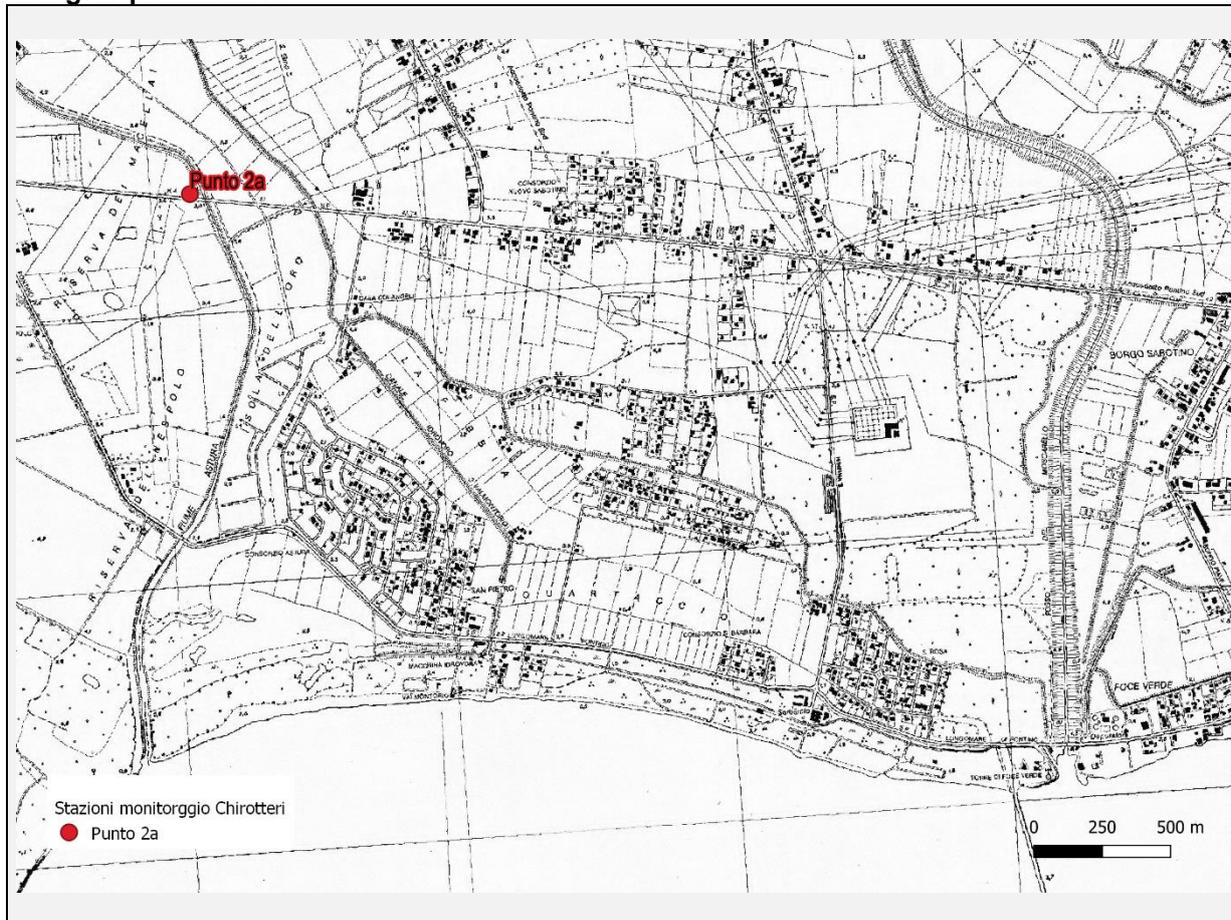
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area <sup>5</sup>

*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.

Data: 01/08/2019-  
02/08/2019  
Ora  
inizio: 20:56  
Ora  
fine: 05:33

**Chiroterofauna presente nell'area**

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

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

Nel sito è stata rilevata un'emissione ultrasonora attribuita a *Myotis* sp. per la quale non è stato possibile arrivare alla determinazione specifica.

**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: 21/08/2019

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  
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.*

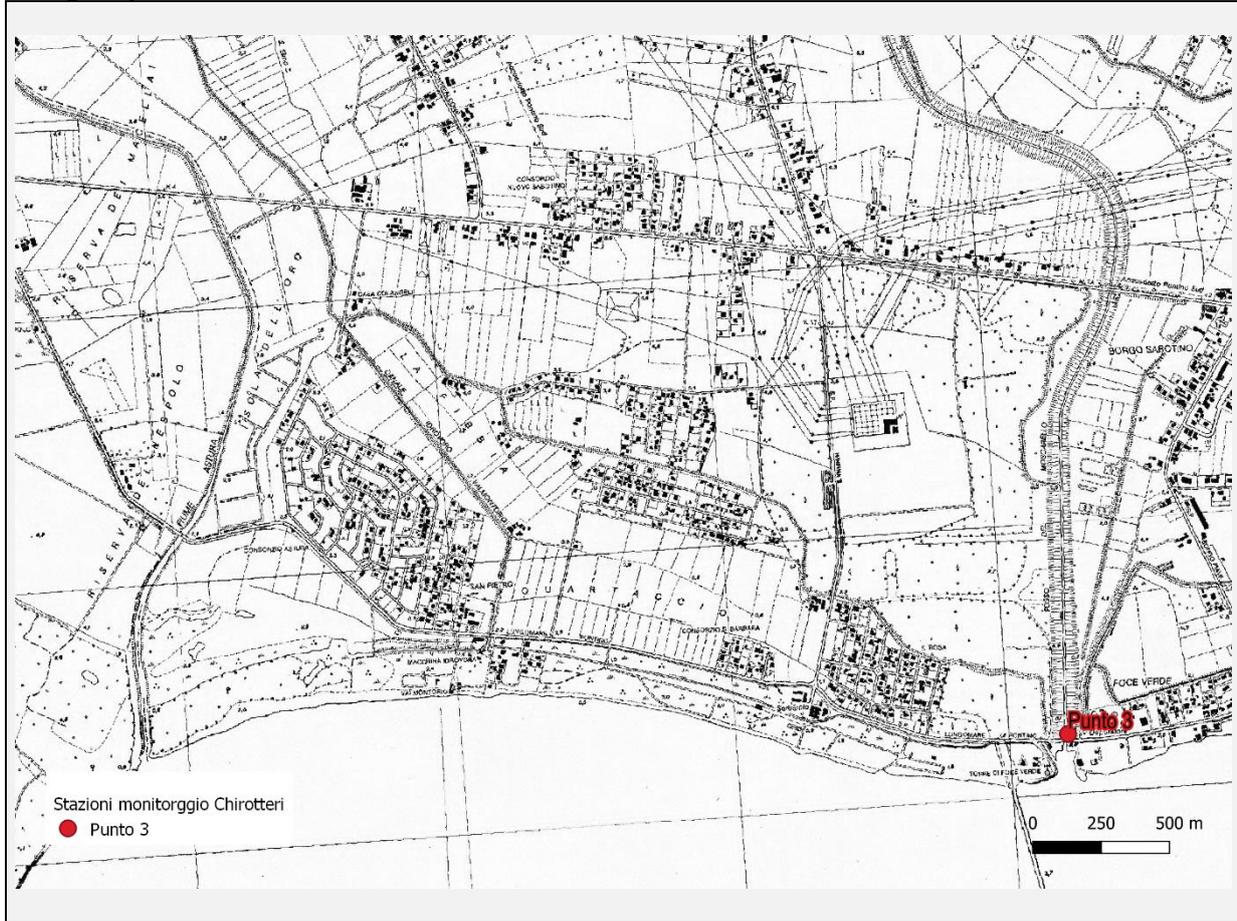
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*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 cono di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

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

n.a.

Data: 01/08/2019-  
02/08/2019  
Ora  
inizio: 20:56  
Ora  
fine: 05:33

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione <sup>1</sup>	N. ind. <sup>2</sup>	Tutela <sup>3</sup>
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
6	Molosso di Cestoni	<i>Tadarida teniotis</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
7	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
9	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
12	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
17	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	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: 13/08/2019

Coordinate: Punto X: 316300

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Punto Y: 4587958

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT01

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

(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>

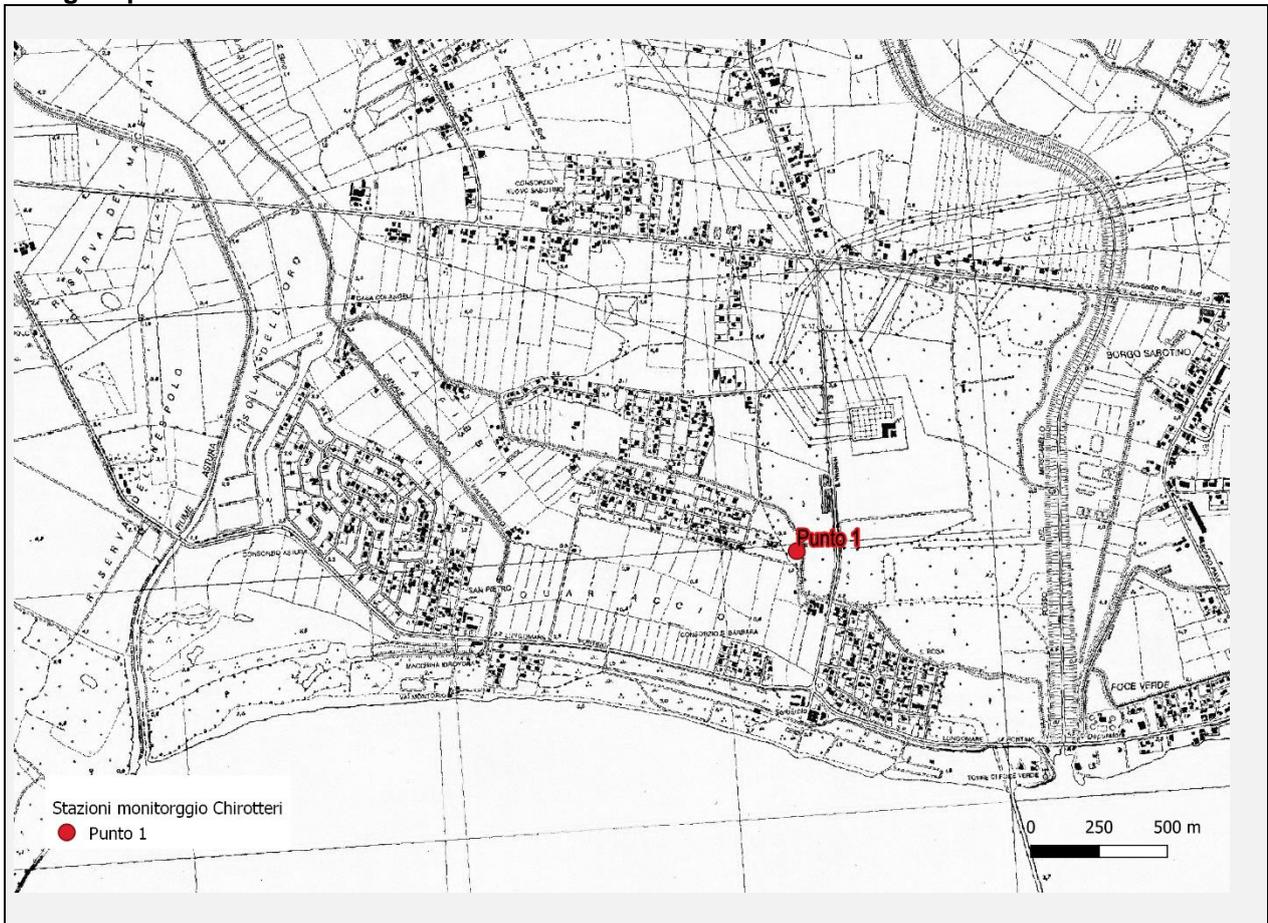
*Porzioni di pinete alternate a boschetti di eucalipto prossimi ad un canale idrico artificiale*

**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>  
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>**

n.a.

Data: 13/08/2019-  
14/08/2019  
Ora  
inizio: 20:41  
Ora  
fine: 05:46

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione <sup>1</sup>	N. ind. <sup>2</sup>	Tutela <sup>3</sup>
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
4	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
9	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
13	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
16	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
19	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
20	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
21	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
22	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
23	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
24	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
25	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
26	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
27	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
28	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
29	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
30	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
31	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
32	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
33	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
34	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
35	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
36	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
37	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
38	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
39	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
40	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
41	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	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: 13/08/2019  
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>

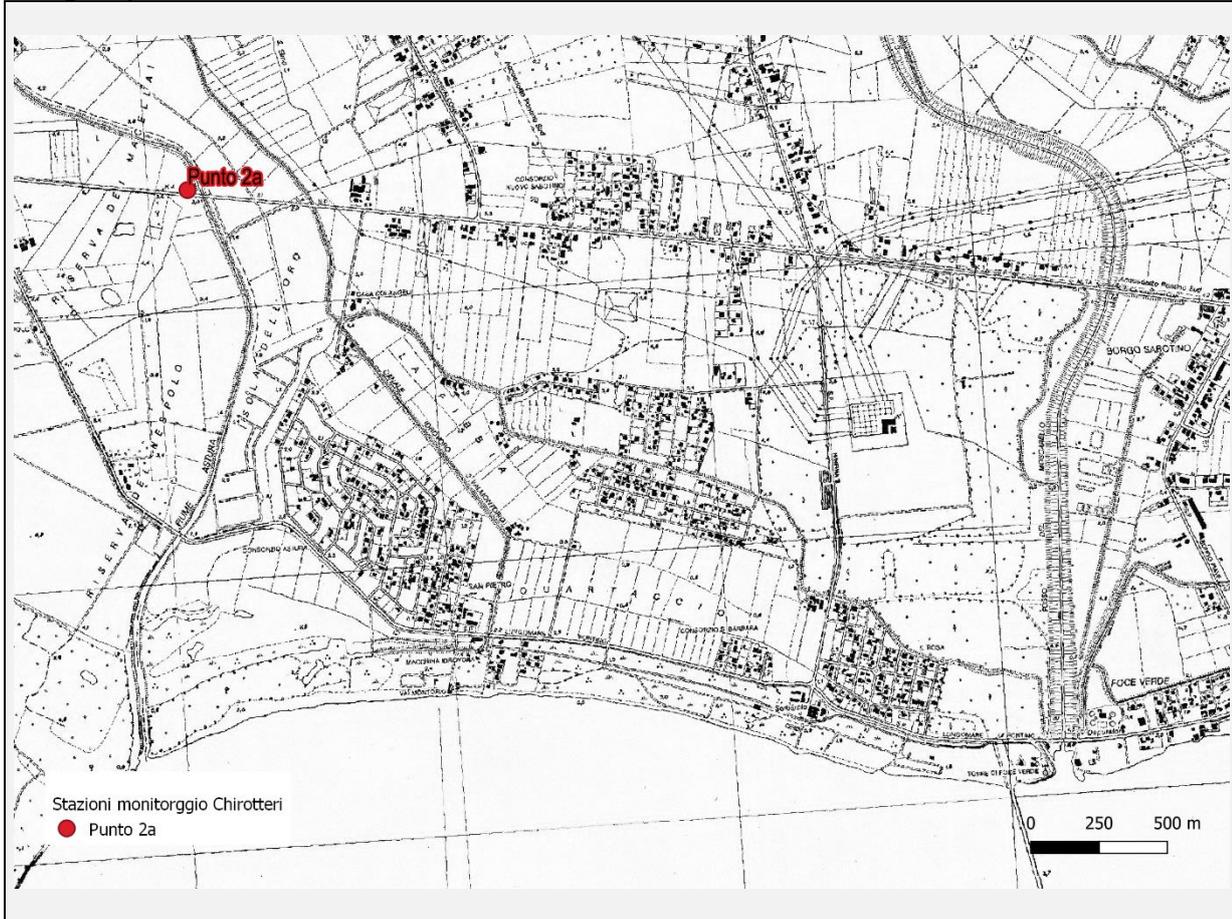
*Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di coltivi, fasce ripariali e pinete in corrispondenza di un ponte sul Fiume Astura.*

**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>

**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: 13/08/2019-  
14/08/2019  
Ora  
inizio: 20:41  
Ora  
fine: 05:46

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione <sup>1</sup>	N. ind. <sup>2</sup>	Tutela <sup>3</sup>
1	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
5	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
9	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
12	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
15	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
19	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
20	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
21	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	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: 13/08/2019

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>

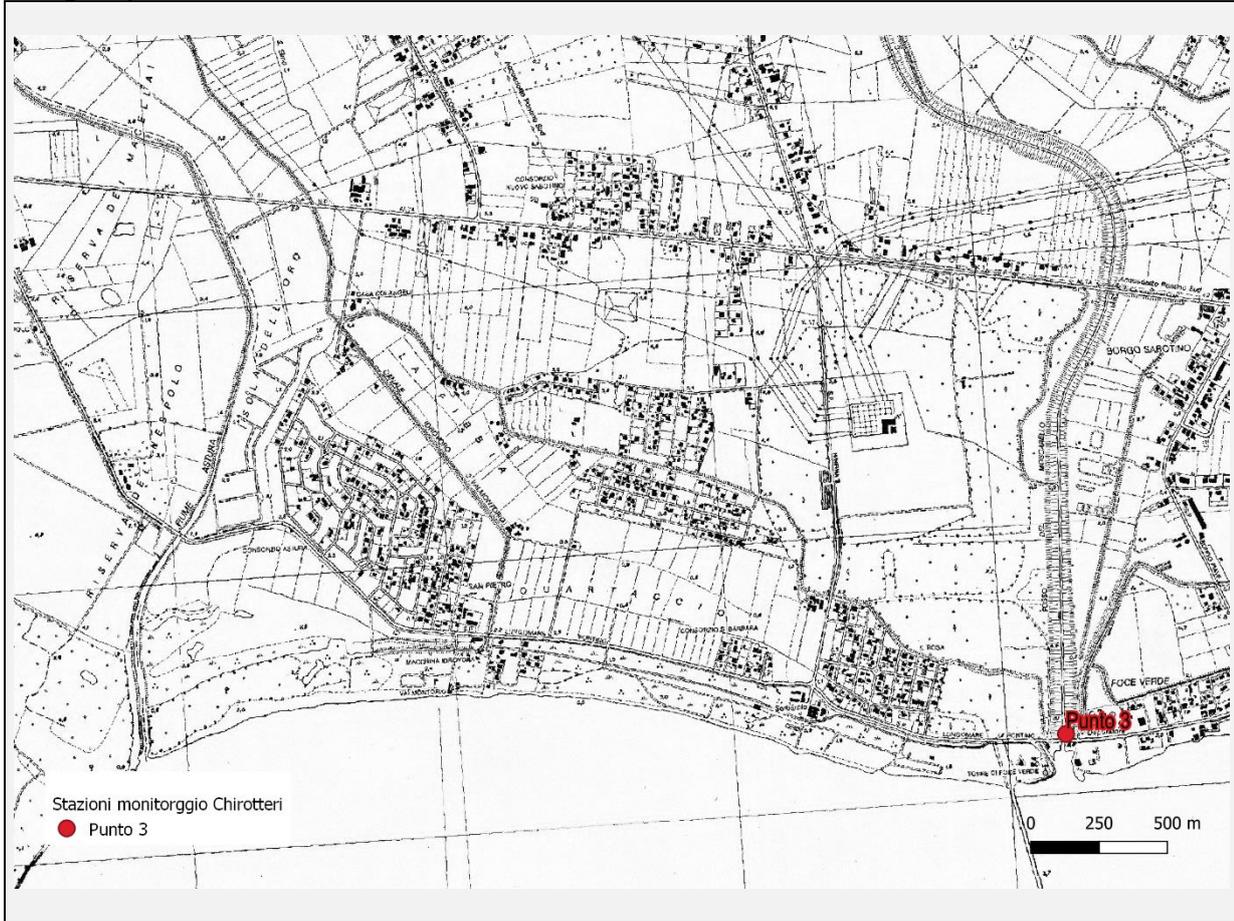
*Canale corrispondente al Fosse del Mosciarello, prospiciente al settore orientale della Centrale e prossimo alla frazione di Foce Verde. Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di pinete, fasce ripariali e coltivi.*

**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 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: 13/08/2019-  
14/08/2019  
Ora  
inizio: 20:41  
Ora  
fine: 05:46

**Chiroterofauna presente nell'area**

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

Caratteristiche stazionali

Data: 26/08/2019

Coordinate: Punto X: 316300

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Punto Y: 4587958

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT01

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

(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.*

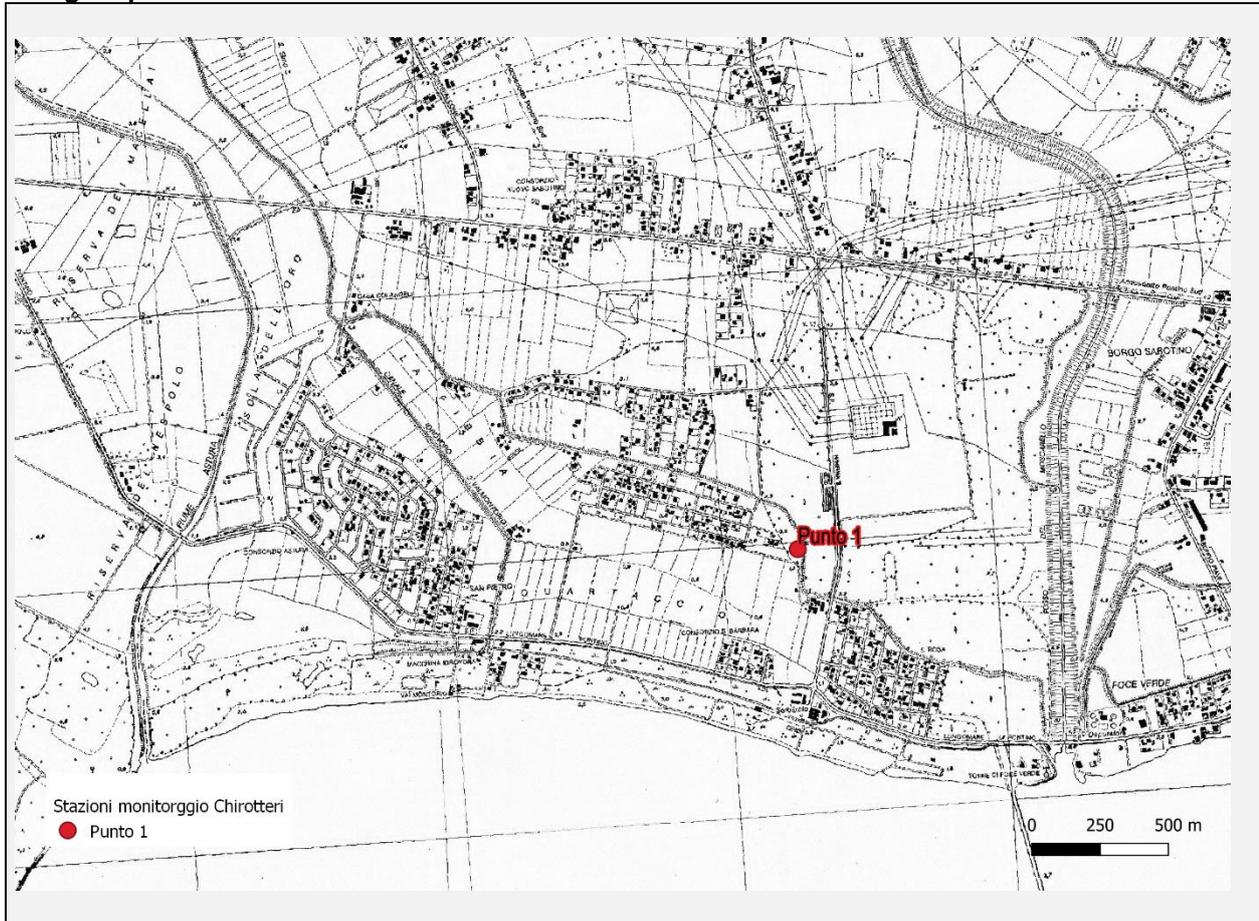
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*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 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: 26/08/2019-  
27/08/2019  
Ora  
inizio: 20:20  
Ora  
fine: 06:00

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione <sup>1</sup>	N. ind. <sup>2</sup>	Tutela <sup>3</sup>
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
3	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
5	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
6	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
9	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
11	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
13	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
16	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	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: 26/08/2019  
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>

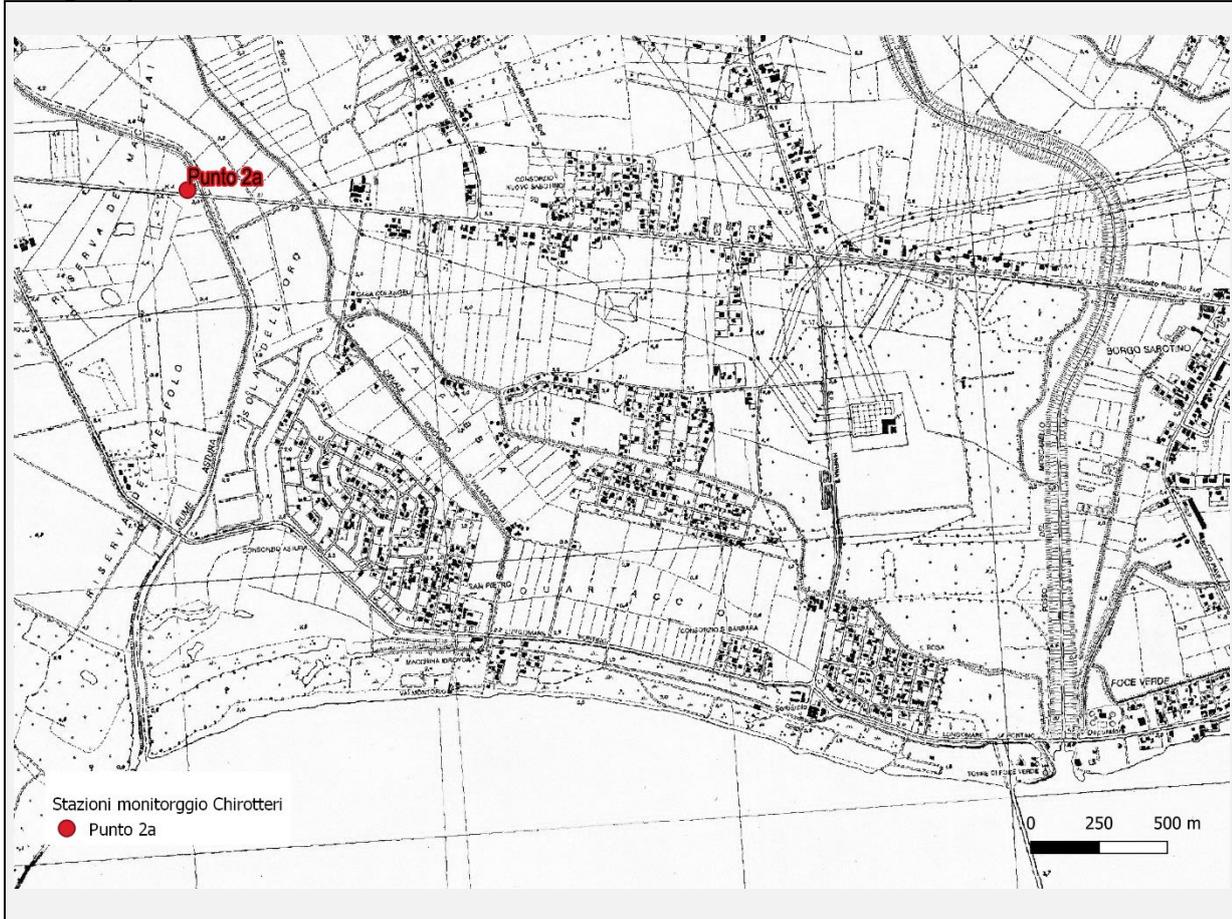
*Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di coltivi, fasce ripariali e pinete in corrispondenza di un ponte sul Fiume Astura.*

**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>

**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: 26/08/2019-  
27/08/2019  
Ora  
inizio: 20:20  
Ora  
fine: 06:00

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione <sup>1</sup>	N. ind. <sup>2</sup>	Tutela <sup>3</sup>
1	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
5	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
9	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
10	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
13	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
16	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
18	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
19	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
20	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
21	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
22	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
23	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
24	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
25	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
26	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
27	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
28	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	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: 26/08/2019

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>

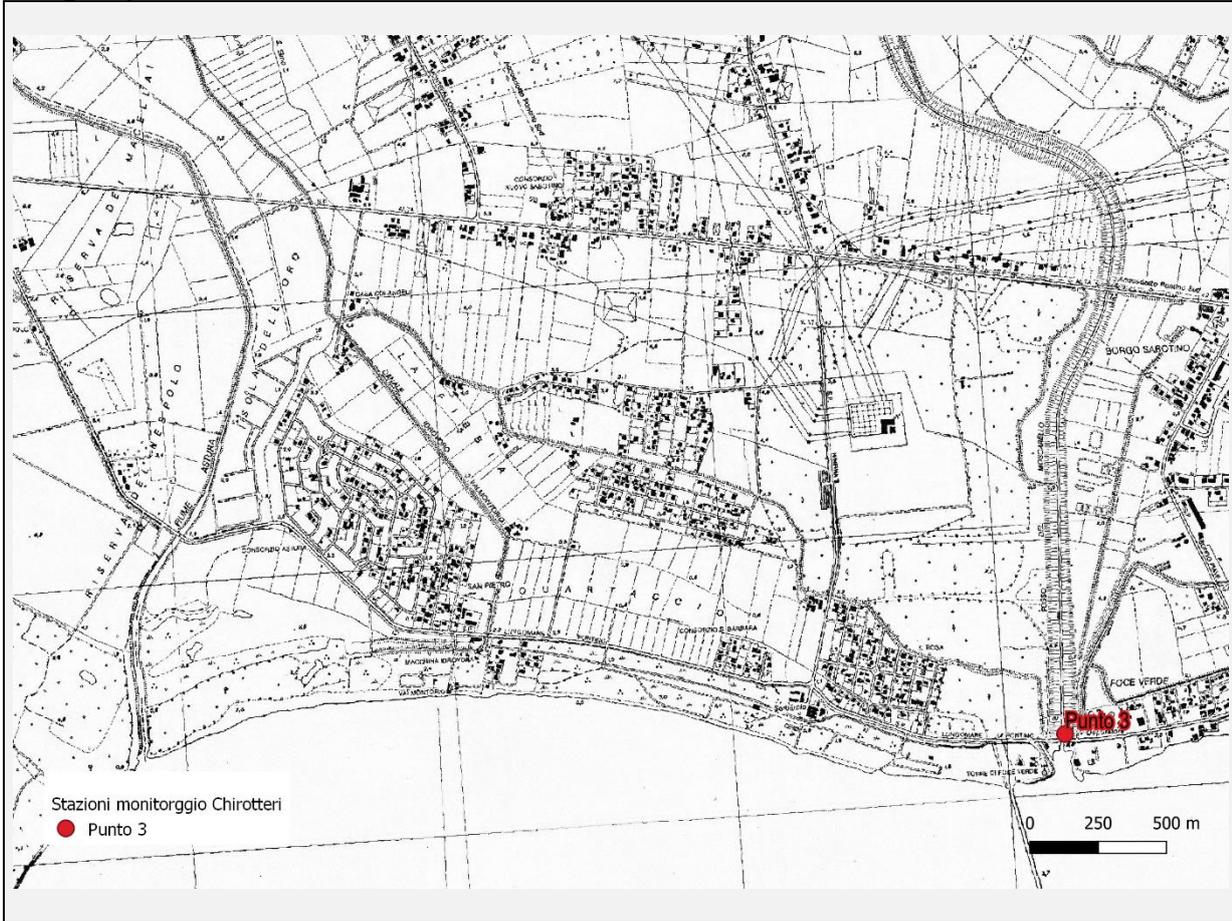
*Canale corrispondente al Fosse del Moscarello, prospiciente al settore orientale della Centrale e prossimo alla frazione di Foce Verde. Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di pinete, fasce ripariali e coltivi.*

**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 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.

**SCHEDA ESITO  
MONITORAGGIO COMUNITA' –  
CHIROTTERI**

Scheda n.

**FA-B-  
CH\_PT03**

Data: 26/08/2019-  
27/08/2019

Ora  
inizio: 20:20

Ora fine: 06:00

**Chiroterofauna presente nell'area**

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

Caratteristiche stazionali

Data: 02/09//2019

Coordinate: Punto X: 316300

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Punto Y: 4587958

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT01

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

(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.*

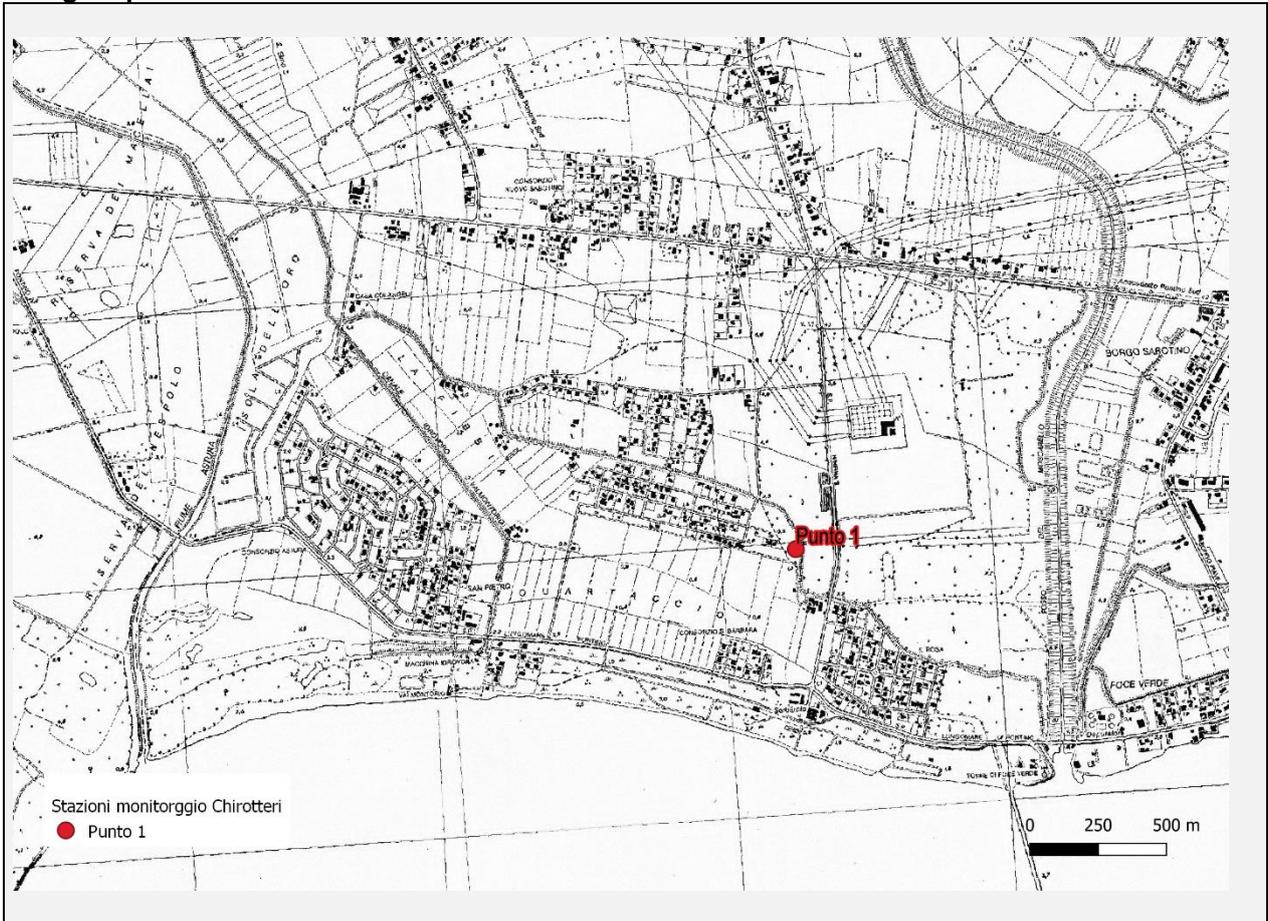
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*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 cono di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

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

n.a.

Data: 02/09/2019-  
03/09/2019  
Ora  
inizio: 20:11  
Ora  
fine: 06:06

**Chiroterofauna presente nell'area**

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

Caratteristiche stazionali

Data: 02/09/2019

Coordinate: Punto X: 314167

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Punto Y: 4589426

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT02

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

(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>

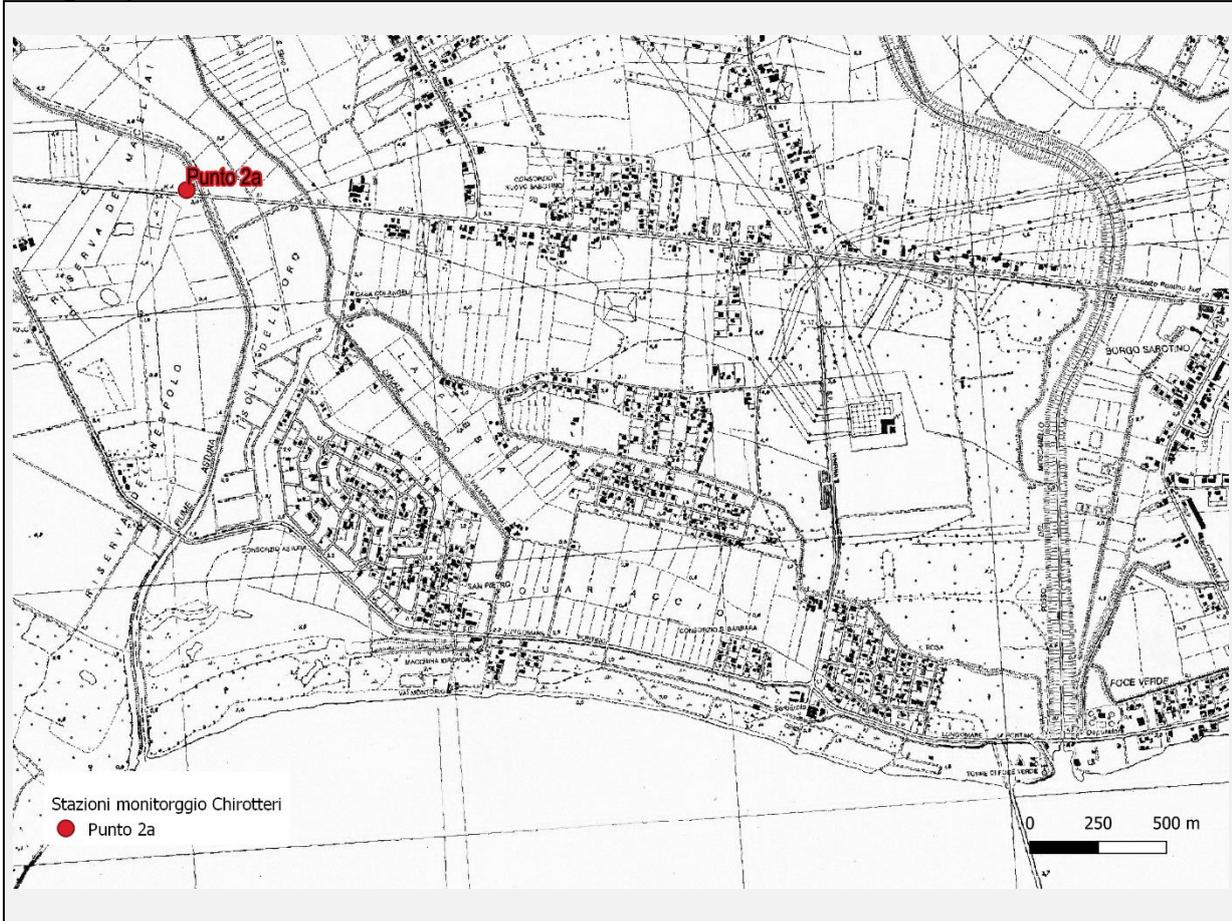
*Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di coltivi, fasce ripariali e pinete in corrispondenza di un ponte sul Fiume Astura.*

**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 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: 02/09/2019-  
03/09/2019  
Ora  
inizio: 20:11  
Ora  
fine: 06:06

**Chiroterofauna presente nell'area**

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

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>

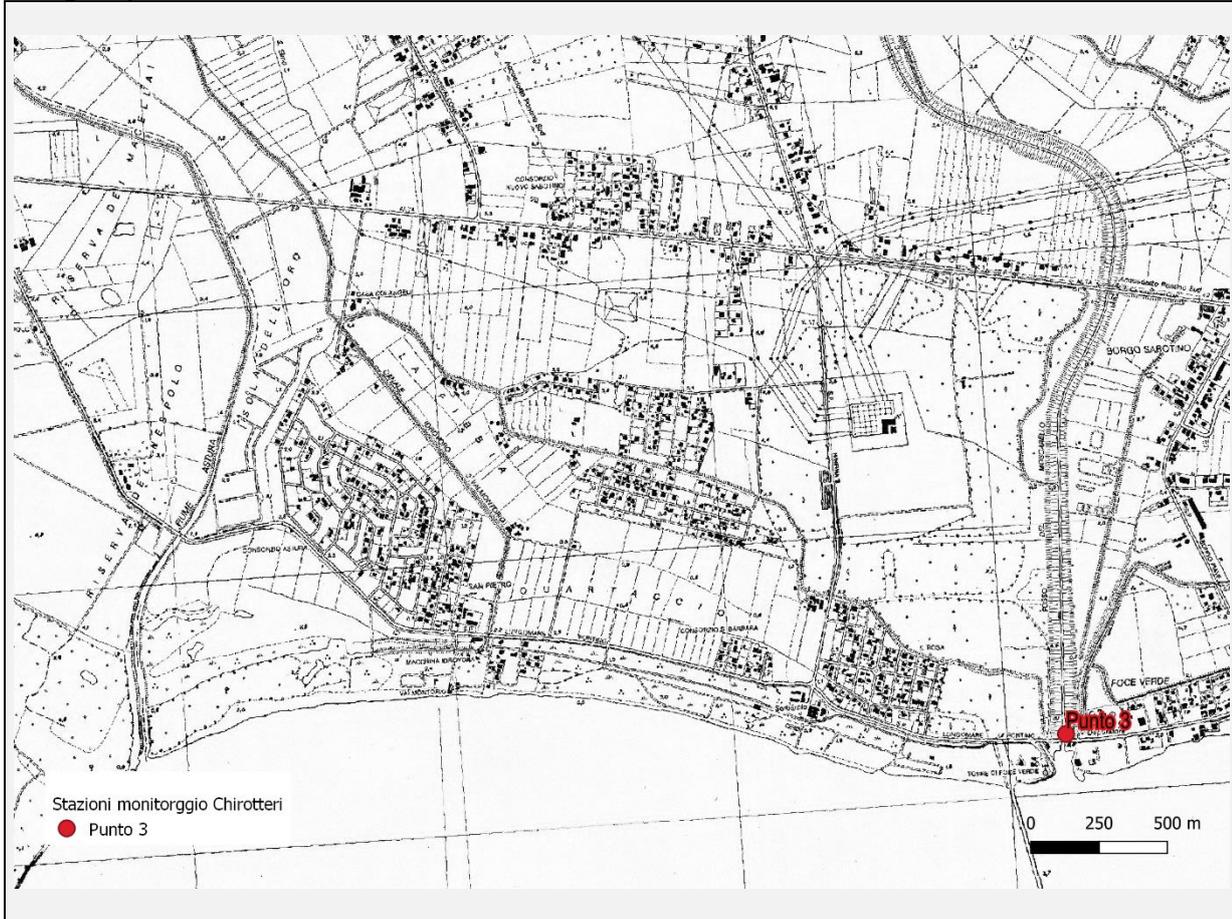
*Canale corrispondente al Fosse del Mosciarello, prospiciente al settore orientale della Centrale e prossimo alla frazione di Foce Verde. Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di pinete, fasce ripariali e coltivi.*

**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 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.

**SCHEDA ESITO  
MONITORAGGIO COMUNITA' –  
CHIROTTERI**

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

Data: 02/09/2019-  
03/09/2019  
Ora  
inizio: 20:11  
Ora  
fine: 06:06

**Chiroterofauna presente nell'area**

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

Caratteristiche stazionali

Data: 13/09/2019

Coordinate: Punto X: 316300

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Punto Y: 4587958

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT01

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

(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.*

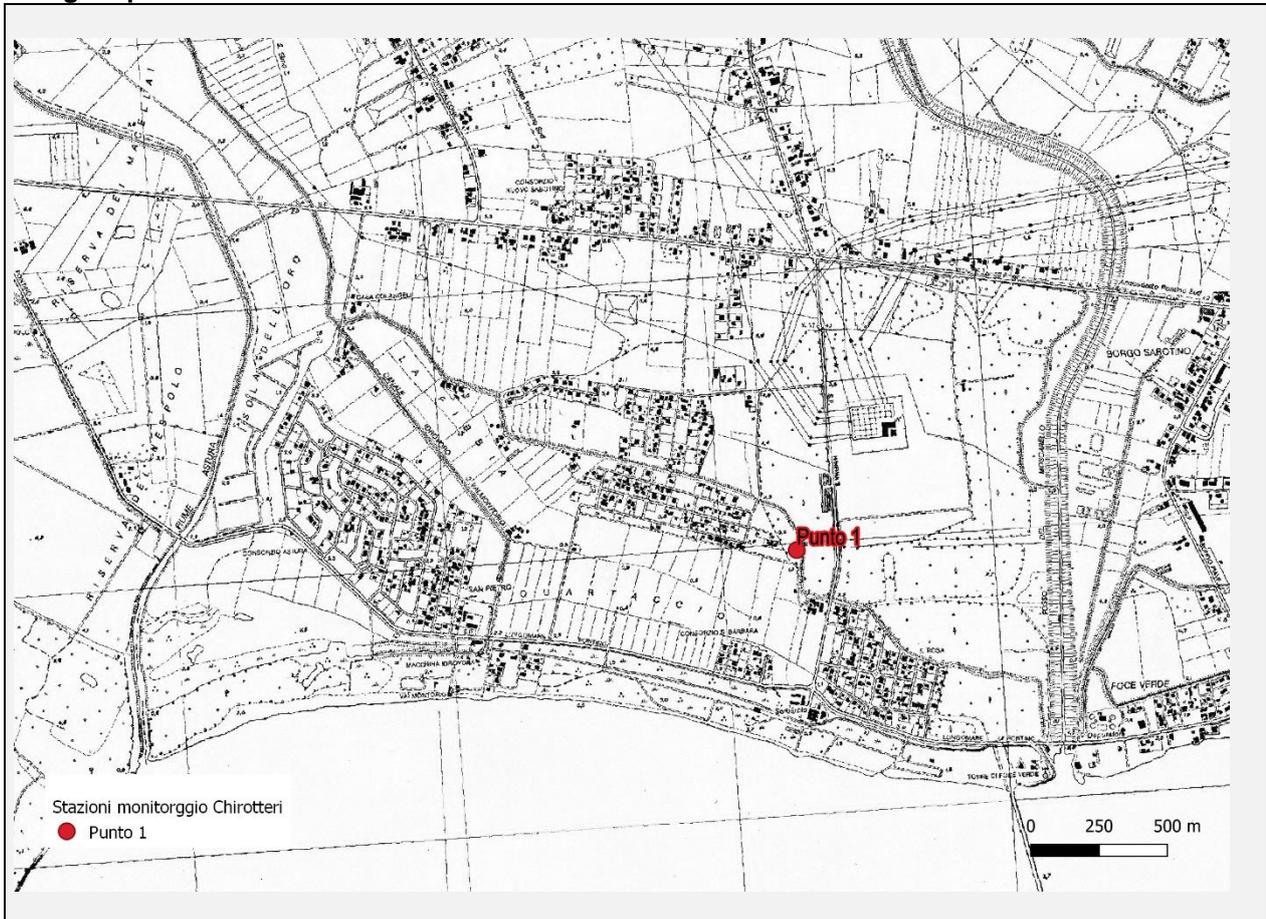
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*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 cono di visuale riportati nell'allegato planimetrico le istantanee fotografiche delle aree sottoposte a campionamento.

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

n.a.

Data: 13/09/2019-  
14/09/2019  
Ora  
inizio: 19:52  
Ora  
fine: 06:17

**Chiroterofauna presente nell'area**

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

Caratteristiche stazionali

Data: 13/09/2019

Coordinate: Punto X: 314167

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Punto Y: 4589426

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT02

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

(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.*

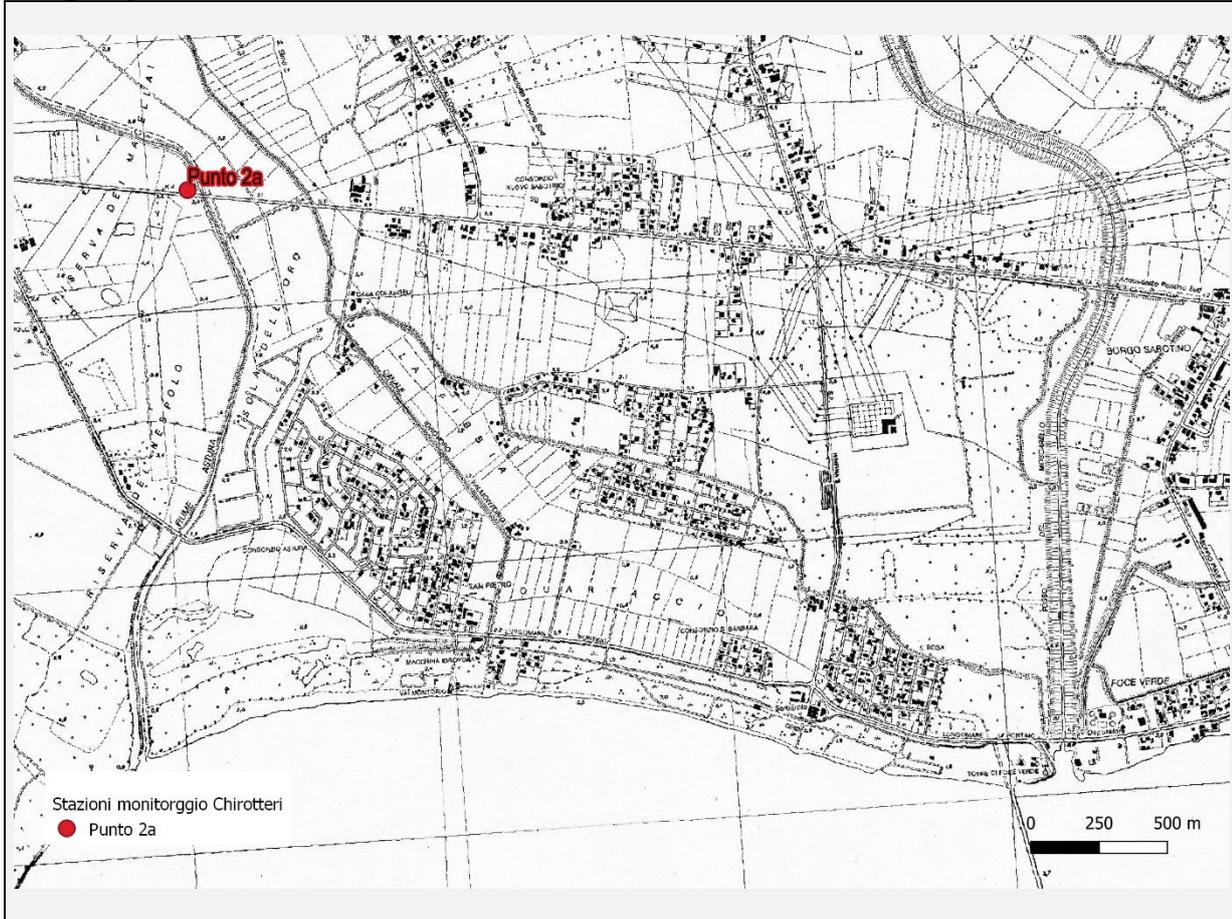
Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area<sup>5</sup>

*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 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: 13/09/2019-  
14/09/2019  
Ora  
inizio: 19:52  
Ora  
fine: 06:17

**Chiroterofauna presente nell'area**

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

Caratteristiche stazionali

Data: 13/09/2019

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>

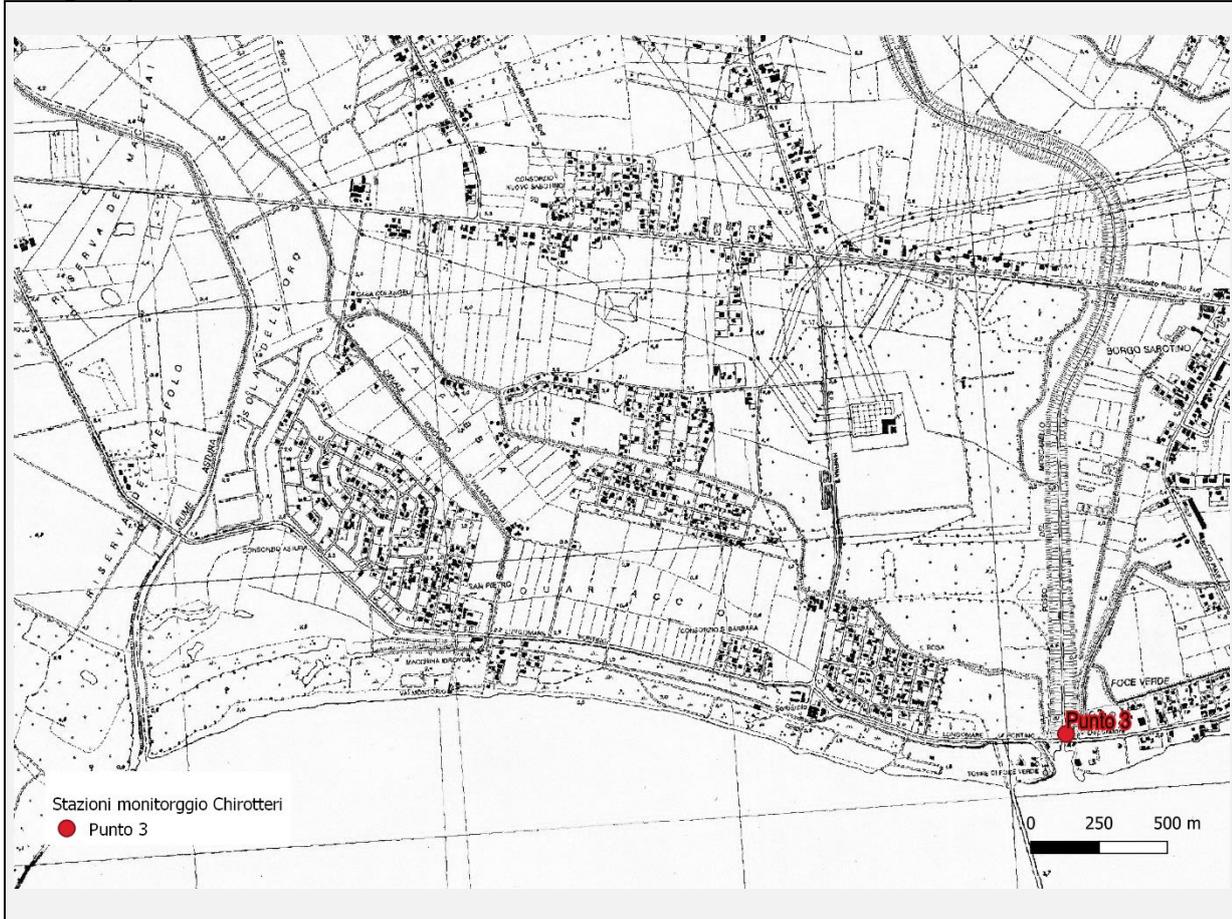
*Canale corrispondente al Fosse del Mosciarello, prospiciente al settore orientale della Centrale e prossimo alla frazione di Foce Verde. Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di pinete, fasce ripariali e coltivi.*

**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 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: 13/09/2019-  
14/09/2019  
Ora  
inizio: 19:52  
Ora  
fine: 06:17

**Chiroterofauna presente nell'area**

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

Caratteristiche stazionali

Data: 25/09/2019

Coordinate: Punto X: 316300

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Punto Y: 4587958

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT01

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

(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>

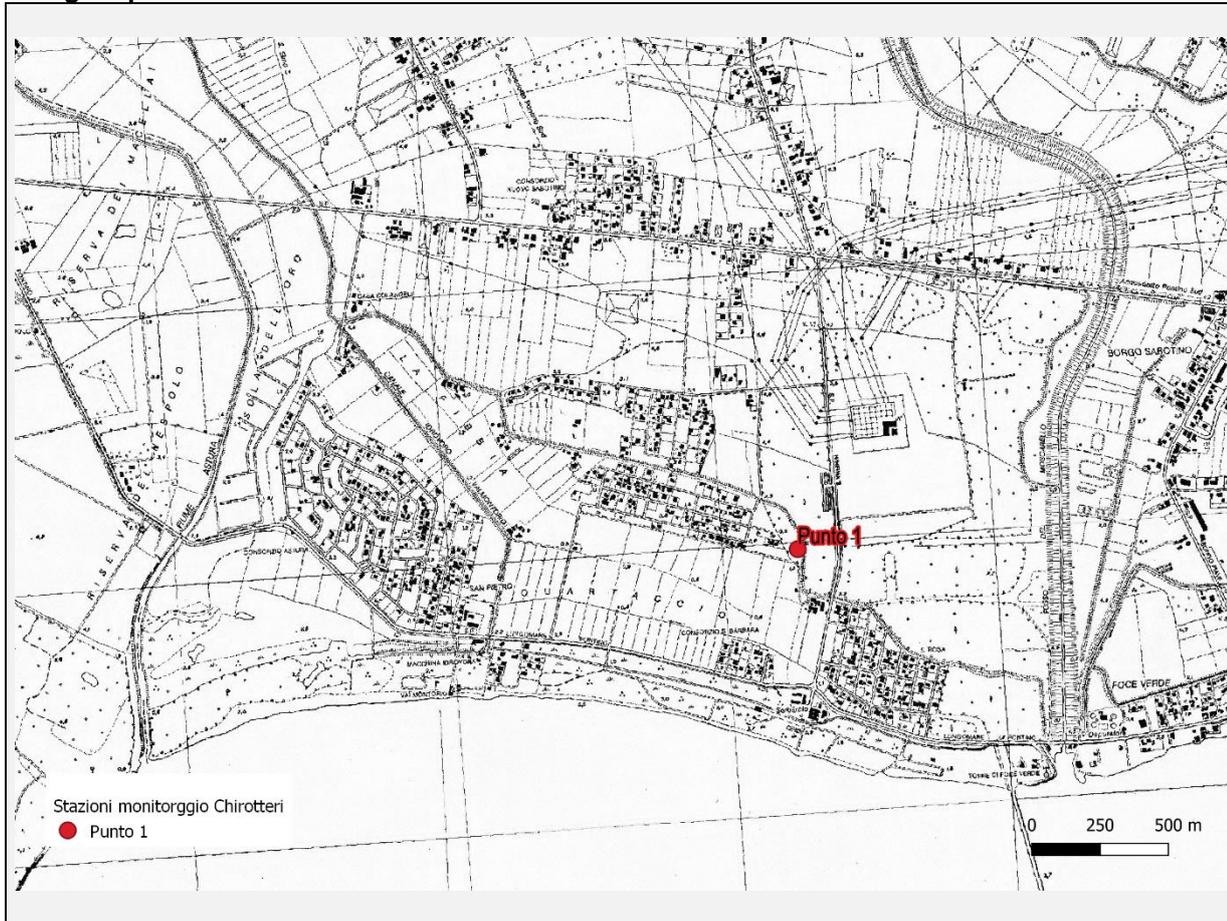
*Porzioni di pinete alternate a boschetti di eucalipto prossimi ad un canale idrico artificiale*

**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>  
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>**

n.a

Data: 25/09/2019-  
26/09/2019  
Ora  
inizio: 19:31  
Ora  
fine: 06:29

**Chiroterofauna presente nell'area**

Numero	Nome volgare	Specie	Tipo di osservazione <sup>1</sup>	N. ind. <sup>2</sup>	Tutela <sup>3</sup>
1	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
2	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
3	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
4	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
5	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
6	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
7	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
8	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
9	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
10	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
11	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
12	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
13	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
14	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
15	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
16	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Contatto bioacustico	1	All. IV D. Habitat
17	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Contatto bioacustico	1	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: 314167

Campionatore A: Cristiano  
Spilinga

Punto Y: 4589426

Campionatore B: Francesca  
Montioni

Campionamento<sup>2</sup>: PT02

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

(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>

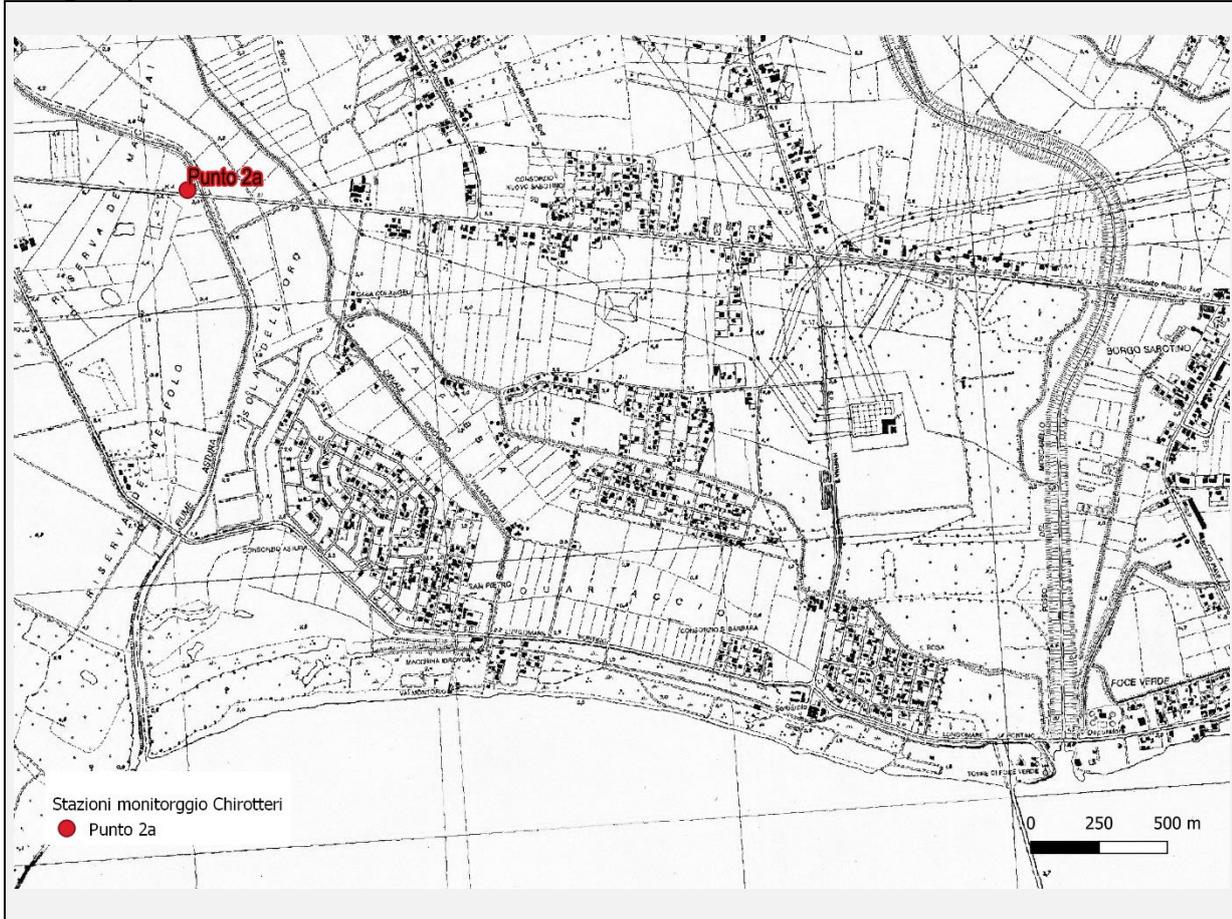
*Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di coltivi, fasce ripariali e pinete in corrispondenza di un ponte sul Fiume Astura.*

**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 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\_F04

**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: 25/09/2019-  
26/09/2019  
Ora  
inizio: 19:31  
Ora  
fine: 06:29

**Chiroterofauna presente nell'area**

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

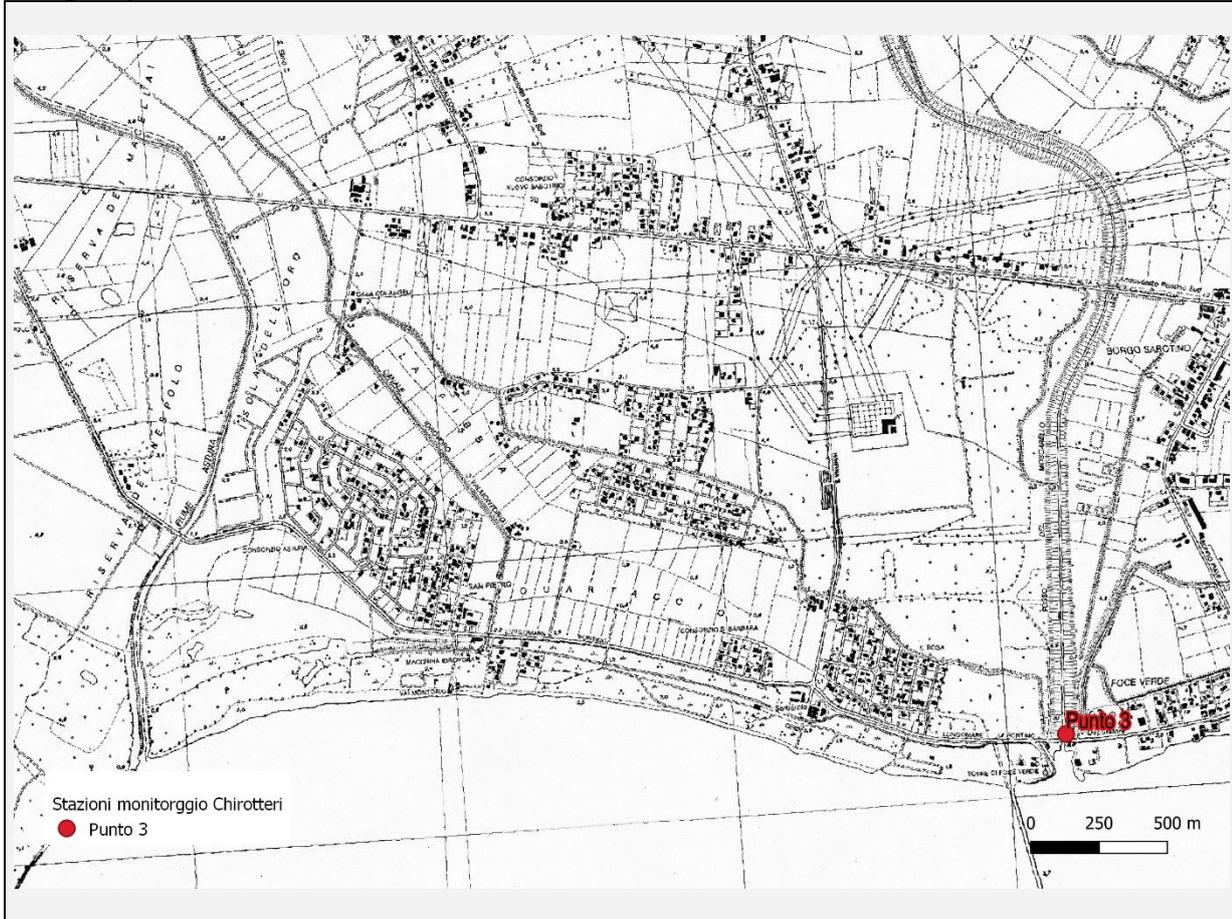
*Canale corrispondente al Fosse del Mosciarello, prospiciente al settore orientale della Centrale e prossimo alla frazione di Foce Verde. Ambiente ecotonale caratterizzato dalla presenza di pinete, fasce ripariali e coltivi.*

**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 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: 25/09/2019-  
26/09/2019  
Ora  
inizio: 19:31  
Ora  
fine: 06:29

**Chiroterofauna presente nell'area**

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