NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema A7 - A10 - A12

MONITORAGGIO AMBIENTALE

COMPONENTE FAUNA

RAPPORTO TRIMESTRALE

APRILE - GIUGNO 2018

FASE: ANTE OPERAM

Redatto	L'Esperto	30/06/2018	Ce.S.BIN R.r.l. (Dott. F. Oneto)
Controllato	Il Capo Commessa	30/06/2018	Dott. U. Angelini
Approvato	Responsabile di Monitoraggio	30/06/2018	Ing. F. Bucalo

SOMMARIO

1. INTRODUZIONE 3

1.1. QUADRO COMPLESSIVO DEI RILIEVI 3

1.2. STATO DI AVANZAMENTO E RELAZIONE CON IL CRONOPROGRAMMA 4

1.3. INTRODUZIONE DI NUOVI ELEMENTI RISPETTO AL PMA 5

1.4. NORMATIVA DI RIFERIMENTO 5

2. ATTIVITA' DI MONITORAGGIO16 7

2.1. SITI MONITORATI 7

2.2. INDAGINI E RILIEVI EFFETTUATI 10

2.2.1. ANFIBI 10

2.2.2. AVIFAUNA 26

2.2.3. GAMBERO DI FIUME AUSTROPOTAMOBIUS PALLIPES 41

2.2.4. FAUNA TROGLOBIA 48

3. ESPOSIZIONE E COMMENTI DEI RISULTATI 50

3.1. ANFIBI 50

3.2. AVIFAUNA 60

3.3. GAMBERO DI FIUME *AUSTROPOTAMOBIUS PALLIPES* 105

3.4. FAUNA TROGLOBIA 106

4. SINTESI 108

4.1. ANFIBI 108

4.2. GAMBERO DI FIUME *AUSTROPOTAMOBIUS PALLIPES* 108

4.3. FAUNA TROGLOBIA 108

4.4. AVIFAUNA 109

5. AGGIORNAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO 111

ALLEGATI

1. SCHEDE DI MONITORAGGIO PER STAZIONI

1. INTRODUZIONE

La presente relazione ed i relativi allegati costituiscono il primo rapporto trimestrale dell'attività di monitoraggio ambientale per la componente fauna, fase di ante opera, nell'ambito dei lavori per la realizzazione del NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA ADEGUAMENTO DEL SISTEMA A7 – A10 – A12.
In particolare sono stati eseguiti i rilievi su Avifauna, Anfibi, Gambero di fiume e fauna troglobia nel rispetto delle tempistiche riportate nel Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA).
Le attività di monitoraggio sono state eseguite per conto di Spea dalla società Ce.S.BIN S.r.l., che risulta avere le competenze tecnico-scientifiche adeguate per lo svolgimento dei rilievi sulle componenti naturalistiche.

1.1. Quadro complessivo dei rilievi

I rilievi sugli Anfibi e sull'Avifauna sono stati eseguiti in 11 siti, mentre per il gambero di fiume (*A. pallipes*) in 4 siti (NG-GE-FG-CN-06, NG-GE-FG-CN-08, NG-GE-FG-CN-09, NG-GE-FG-CN-11) e per la fauna troglobia in 1 sito (NG-GE-FT-GA-12).

Componente	Codice sito	Comune	Denominazione
Anfibi	NG-GE-FN-CN-01	Genova	Cantiere CI 17
	NG-GE-FN-CN-02	Genova	Cantiere CI 18
	NG-GE-FN-CN-03	Genova	Cantiere CI 21
	NG-GE-FN-VS-04	Genova	Pista VS 03
	NG-GE-FN-CN-05	Genova	Cantiere CI 24
	NG-GE-FN-CN-06	Genova	Cantiere CI 25
	NG-GE-FN-CN-07	Genova	Cantiere CI 25 bis
	NG-GE-FN-CN-08	Genova	Cantiere CI 26
	NG-GE-FN-CN-09	Genova	Cantiere CI 27
	NG-GE-FN-CN-10	Genova	Cantiere CI 29
	NG-GE-FN-CN-11	Genova	Cantiere CI 06
Avifauna	NG-GE-FA-CN-01	Genova	Cantiere CI 17
	NG-GE-FA-CN-02	Genova	Cantiere CI 18
	NG-GE-FA-CN-03	Genova	Cantiere CI 21
	NG-GE-FA-VS-04	Genova	Pista VS 03
	NG-GE-FA-CN-05	Genova	Cantiere CI 24
	NG-GE-FA-CN-06	Genova	Cantiere CI 25
	NG-GE-FA-CN-07	Genova	Cantiere CI 25 bis
	NG-GE-FA-CN-08	Genova	Cantiere CI 26
	NG-GE-FA-CN-09	Genova	Cantiere CI 27
	NG-GE-FA-CN-10	Genova	Cantiere CI 29
	NG-GE-FA-CN-11	Genova	Cantiere CI 06
Gambero	NG-GE-FG-CN-06	Genova	Cantiere CI 25
	NG-GE-FG-CN-08	Genova	Cantiere CI 26
	NG-GE-FG-CN-09	Genova	Cantiere CI 27
	NG-GE-FG-CN-11	Genova	Cantiere CI 06
Fauna troglobia	NG-GE-FT-GA-12	Genova	Galleria monterosso

Tabella 1.1. Elenco dei siti di monitoraggio per i rilievi sulla componente faunistica.

Legenda codici siti:

NG-GE-FA-CN-01 dove:

- **NG** = Nodo stradale ed autostradale di Genova.
- **GE** = codice del comune di appartenenza: GE = Genova
- **FA** = Metodica di Monitoraggio: FA = Monitoraggio Avifauna; FN = Monitoraggio Anfibi; FG = Monitoraggio Gambero di fiume; FT = Monitoraggio Fauna Troglobia.
- CN = Opera impattante sul sito: CN = Cantiere; GA = Galleria; VS = Viabilità di servizio.
- **01** = numero progressivo del punto di monitoraggio.

1.2. Stato di avanzamento e relazione con il cronoprogramma

Il PMA prevede un numero diverso di ripetizioni dei rilievi da effettuarsi durante l'anno in relazione alla componente faunistica indagata. In riferimento a suddette tempistiche sulla componente faunistica si riporta di seguito il calendario delle sessioni mensili svolte durante il primo trimestre:

Componente	Codice sito	Aprile	Maggio	Giugno	Motivazione mancato rilievo
Anfibi	NG-GE-FN-CN-01	Venerdì 20	Venerdì 11	Mercoledì 6	-
	NG-GE-FN-CN-02	Venerdì 20	Venerdì 11	Mercoledì 6	-
	NG-GE-FN-CN-03	Venerdì 20	Venerdì 11	Mercoledì 6	-
	NG-GE-FN-VS-04	Venerdì 20	Venerdì 11	Mercoledì 6	-
	NG-GE-FN-CN-05	Venerdì 20	Venerdì 11	Mercoledì 6	-
	NG-GE-FN-CN-06	Venerdì 20	Venerdì 11	Mercoledì 6	-
	NG-GE-FN-CN-07	Venerdì 20	Venerdì 11	Mercoledì 6	-
	NG-GE-FN-CN-08	Venerdì 20	Venerdì 11	Mercoledì 6	-
	NG-GE-FN-CN-09	Venerdì 20	Venerdì 11	Mercoledì 6	-
	NG-GE-FN-CN-10	Venerdì 20	Venerdì 11	Mercoledì 6	-
	NG-GE-FN-CN-11	Venerdì 20	Venerdì 11	Mercoledì 6	-
Avifauna	NG-GE-FA-CN-01	Mercoledì 11	Venerdì 18	Venerdì 8	-
	NG-GE-FA-CN-02	Giovedì 5	Giovedì 17	Martedì 12	-
	NG-GE-FA-CN-03	Giovedì 12	Mercoledì16	Giovedì 14	-
	NG-GE-FA-VS-04	Sabato 7	Martedì 15	Mercoledì13	-
	NG-GE-FA-CN-05	Mercoledì 11	Venerdì 11	Lunedì 11	-
	NG-GE-FA-CN-06	Giovedì 12	Mercoledì 9	Venerdì 15	-
	NG-GE-FA-CN-07	Venerdì 13	Giovedì 10	Lunedì 18	-
	NG-GE-FA-CN-08	Martedì 17	Martedì 8	Domenica 1	-
	NG-GE-FA-CN-09	Lunedì 16	Lunedì 7	Giovedì 5	-
	NG-GE-FA-CN-10	Venerdì 20	Venerdì 4	Venerdì 6	-
	NG-GE-FA-CN-11	Sabato 21	Giovedì 3	Sabato 7	-
Gambero	NG-GE-FG-CN-06	/	/	Venerdì 6	-
	NG-GE-FG-CN-08	/	/	Venerdì 6	-
	NG-GE-FG-CN-09	/	/	Venerdì 6	-
	NG-GE-FG-CN-11	/	/	Venerdì 6	-
Fauna troglobia	NG-GE-FT-GA-12	Sabato 21	Martedì 15	Giovedì 21	-

1.3. Introduzione di nuovi elementi rispetto al PMA

Non sono stati introdotti nuovi elementi al PMA.

1.4. Normativa di riferimento

Ai fini del presente elaborato è necessario tenere conto del quadro normativo di riferimento in materia di tutela e gestione di fauna, flora e habitat. Esso è costituito da:

- Convenzione di Ramsar del 2 febbraio 1971, concernente la tutela delle zone umide di importanza internazionale. Essa è stata recepita dall'Italia con D.P.R. 448 del 1977 (Applicazione della Convenzione di Ramsar);
- Convenzione di Washington del 1973 che regolamenta il commercio internazionale delle specie di flora e fauna selvatica, attivando gli uffici CITES;
- Convenzione di Berna del 19 settembre 1979 riguardante la conservazione della natura, degli habitat e delle specie floristiche e faunistiche (invertebrati e vertebrati);
- Convenzione sulla Biodiversità di Rio de Janeiro (maggio 1992) prodotta dalla conferenza delle Nazioni Unite per l'Ambiente e lo Sviluppo;
- Direttiva 92/43/CEE "Habitat" avente per oggetto la "conservazione degli habitat naturali e seminaturali, della flora e della fauna selvatiche" e la creazione della Rete Natura 2000, tramite il collegamento dei Siti di Interesse Comunitario (S.I.C.) e delle Zone di Protezione Speciale (Z.P.S.). Negli allegati I, II e IV vengono elencati gli habitat, le specie animali e vegetali da tutelare sul territorio comunitario;
- Direttiva 2009/147/CE "Uccelli" del 30 novembre 2009 concernente la conservazione degli uccelli selvatici Nell'allegato I vengono elencati gli uccelli da tutelare sul territorio comunitario la cui conservazione richiede misure urgenti di conservazione, fra le quali la designazione di Zone di Protezione Speciale (Z.P.S.).
- D.P.R. 357 dell'8 settembre 1997 (con successive modifiche ed aggiornamenti, in particolare il D.P.R.120/2003) "Regolamento recante l'attuazione della Direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche". Esso recepisce la Direttiva Habitat, compresi gli allegati I, II e IV della Direttiva, per cui gli habitat, le specie animali e vegetali sono oggetto delle medesime forme di tutela anche in Italia;
- D.M.del 3 settembre 2002: "Linee guida per la gestione dei siti Natura 2000";
- Legge Quadro 394/1991 "Sulle Aree Protette" definisce il sistema nazionale delle aree protette e redige la Carta della Natura;
- Legge 503/1981 "Ratifica ed esecuzione della convenzione relativa alla conservazione della vita selvatica e dell'ambiente naturale in Europa, con allegati, adottata a Berna il 19 settembre 1979";
- Legge 157/1992 "Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio". Essa è stata modificata dalla L. 221/2001 (Integrazioni della L. 157/192);
- Legge Regionale 29/94 (Liguria) "Norme regionali per la protezione della fauna omeoterma e per il prelievo venatorio";
- Legge Regionale 9/84 (Liguria) "Norme per la protezione della flora spontanea";
- D.G.R. 646/2001 (Liguria) "Misure di salvaguardia per i proposti Siti di Importanza Comunitaria (p S.I.C.) e le Zone di Protezione Speciale (Z.P.S.) liguri (Dir. 92/43/CEE e 79/409 CEE): applicazione della valutazione di incidenza";
- D.G.R. 328/2006 (Liguria) "Approvazione e criteri di indirizzi procedurali ad oggetto l'applicazione della Valutazione di incidenza – Sostituzione DGR 646/2001";

- Legge Regionale 28/2009 (Liguria) – “Disposizioni in materia di tutela e valorizzazione della biodiversità”. Hanno valore specifico il titolo III (tutela della flora spontanea e della fauna) contenente l’art.15 e gli allegati A,B (elenco specie floristiche tutelate dalla presente Legge), C (elenco delle specie di invertebrati, anfibi, rettili, uccelli e mammiferi tutelate dalla presente Legge) e D (elenco delle specie di pesci tutelate dalla presente Legge).
- Decreto Legislativo 15 dicembre 2017, n. 230 di “Adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) n. 1143/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 ottobre 2014, recante disposizioni volte a prevenire e gestire l'introduzione e la diffusione delle specie esotiche invasive

2. ATTIVITA' DI MONITORAGGIO16

2.1. Siti monitorati

Di seguito si riporta la descrizione dei siti di monitoraggio.

- **NG-GE-CN-01**

L'area di monitoraggio comprende il territorio riguardante il Cantiere CI 17 in località Vesima, in prevalenza costituito da formazioni boschive. Per l'anno in corso le componenti faunistiche interessate dai rilievi nel corso dell'intero *ante operam* sono:

- Anfibi;
- Avifauna.

- **NG-GE-CN-02**

L'area di monitoraggio corrisponde all'area del Cantiere CI 18 in Val Cerusa, ed è localizzato in una formazione forestale di versante con dominanza di carpino nero (*Ostrya carpinifolia*). Per l'anno in corso le componenti faunistiche interessate dai rilievi nel corso dell'intero *corso d'opera* sono:

- Anfibi;
- Avifauna.

- **NG-GE-CN-03**

L'area corrisponde alle aree del Cantiere CI 21, caratterizzato da un basso versante coltivato a olivo, con abitazioni e fasce coltivate. Al margine Ovest, è presente un piccolo impluvio privo di acqua boscato a prevalenza di roverella e carpino nero. Per l'anno in corso le componenti faunistiche interessate dai rilievi nel corso dell'intero *corso d'opera* sono:

- Anfibi;
- Avifauna.

- **NG-GE-VS-04**

L'area di monitoraggio corrisponde all'area della viabilità VS 03 in Val Cerusa, ed è localizzata in una formazione forestale di versante con dominanza di carpino nero (*Ostrya carpinifolia*). Per l'anno in corso le componenti faunistiche interessate dai rilievi nel corso dell'intero *corso d'opera* sono:

- Anfibi;
- Avifauna.

- **NG-GE-CN-05**

L'area di monitoraggio comprende il territorio che sarà interessato dal Cantiere CI 24 in Val Leiro. Si tratta dell'area di basso versante con terrazzamenti in abbandono e in parte ricolonizzati dalla vegetazione spontanea. A sud è presente un viadotto autostradale mentre a nord e ad est l'area è in diretta continuità con aree boscate e zone aperte. Il fondovalle è antropizzato con abitazioni sparse, cimitero e attività commerciali che si sviluppano lungo la strada di collegamento Voltri-Mele. Per l'anno in corso le componenti faunistiche interessate dai rilievi nel corso dell'intero corso d'opera sono:

- Anfibi;
- Avifauna.

- **NG-GE-CN-06**

L'area di monitoraggio comprende il territorio che sarà interessato dal Cantiere CI 25 in Val Varenna. L'area è caratterizzata da un corso d'acqua adiacente a cava dismessa utilizzata come deposito, con estesa presenza di ontani e salici su substrato ofiolitico. Per l'anno in corso le componenti faunistiche interessate dai rilievi nel corso dell'intero corso d'opera sono:

- Anfibi;
- Avifauna
- Gambero di fiume

- **NG-GE-CN-07**

L'area di monitoraggio comprende il territorio che sarà interessato dal Cantiere CI 25bis in Val Varenna. Trattasi dell'area di basso versante incisa da alcuni piccoli impluvi con poca acqua. Sono presenti piccole pozze in un contesto boscato con presenza di pascolo (ovini). Per l'anno in corso le componenti faunistiche interessate dai rilievi nel corso dell'intero corso d'opera sono:

- Anfibi;
- Avifauna

- **NG-GE-CN-08**

L'area di monitoraggio comprende il territorio che sarà interessato dalCantiere CI 26 in Val Torbella. L'area è caratterizzata da corsi d'acqua in contesto boschivo, su substrato roccioso marnoso, costeggiati dal tracciato autostradale. Per l'anno in corso le componenti faunistiche interessate dai rilievi nel corso dell'intero corso d'opera sono:

- Anfibi;
- Avifauna
- Gambero di fiume

- **NG-GE-CN-09**

L'area di monitoraggio comprende il territorio riguardante il Cantiere CI 27 in Val Polcevera. L'area è interessata da un corso d'acqua in contesto boschivo, con diverse briglie che favoriscono la presenza di pozze. Per l'anno in corso le componenti faunistiche interessate dai rilievi nel corso dell'intero corso d'opera sono:

- Anfibi;
- Avifauna
- Gambero di fiume

- **NG-GE-CN-10**

L'area di monitoraggio comprende il territorio riguardante il Cantiere CI 29 in Val Bisagno. Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata con scarse attività antropiche nella parte sommitale. Il Rio interessato dal monitoraggio è un corso d'acqua minore con scorrimento superficiale discontinuo in cui si formano delle piccole pozze su roccia esposte e poco ombreggiate. La linea ferroviaria Genova-Casella attraversa il corso d'acqua per mezzo di un ponte. Per l'anno in corso le componenti faunistiche interessate dai rilievi nel corso dell'intero corso d'opera sono:

- Anfibi;
- Avifauna

- **NG-GE-CN-11**

L'area di monitoraggio comprende il territorio riguardante il Cantiere CI 06 in Val Bisagno. Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata con scarse attività antropiche nella parte sommitale. Il Rio Briscata è un corso d'acqua minore con

scorrimento superficiale discontinuo in cui si formano delle piccole pozze. La linea ferroviaria Genova-Casella attraversa il corso d'acqua per mezzo di un ponte. Per l'anno in corso le componenti faunistiche interessate dai rilievi nel corso dell'intero corso d'opera sono:

- Anfibi;
- Avifauna
- Gambero di fiume

2.2. Indagini e rilievi effettuati

Di seguito si riporta la descrizione dettagliata delle metodologie di rilievo adottate per le diverse componenti faunistiche monitorate nel periodo di riferimento.

2.2.1. Anfibi

L'indagine ha riguardato tutti i siti riproduttivi (anche potenziali) presenti entro un raggio di 200 metri dalle coordinate di ogni sito di monitoraggio, ogni sito riproduttivo è stato indagato per un tempo variabile tra 5 minuti e 15 minuti proporzionalmente alla dimensione.
Gli stagni, gli abbeveratoi e le pozze (temporanee e sorgive) sono stati campionati interamente, mentre per i corsi d'acqua l'indagine è stata svolta su un transetto standard di 50 metri di lunghezza per l'intera larghezza ove possibile, con particolare attenzione agli ambienti spondali, questo poiché in genere la parte centrale dei corsi d'acqua presenta una velocità del flusso eccessiva per l'utilizzo a scopo riproduttivo da parte degli Anfibi.
Ogni sito riproduttivo rilevato è stato georeferenziato con un GPS portatile.
Il campionamento degli Anfibi è avvenuto con l'ausilio di un retino a mano per quelle acquatiche e quelle terricole durante la fase di vita acquatica; tutti gli animali sono stati rilasciati dopo la determinazione. Per ogni specie è stato annotato il tipo di osservazione e il numero di individui osservati. Al fine di evitare la diffusione di patologie prima della visita a ciascun sito la strumentazione è stata appositamente disinfettata.

Con riferimento al PMA, gli indici calcolati per la componente Anfibi sono i seguenti:

- Ricchezza specifica;
- Valore di frequenza percentuale;
- Sex ratio;
- N° ovature;

L'indice di somiglianza (Soerensen) non è stato calcolato nel caso specifico in quanto sono presenti un numero esiguo di specie e l'indice risulterebbe poco rappresentativo.

NG-GE-FN-CN-01

Il sito di monitoraggio per gli Anfibi è situato in corrispondenza di un Basso versante inciso da un rio su roccia con formazione di pozze in contesto boscato a prevalenza di lecceta e bosco termofilo. In sponda destra è stata riscontrata la presenza di fasce coltivate in abbandono con dominanza di *Arundo donax* e macchia mediterranea e boscaglia di invasione. Sopra l'area di cantiere sono presenti uliveti in abbandono, e bosco mesofilo con presenza di una vasca a scopi irrigui di circa 5 m^2 in contesto boschivo (FAU_CN01_02).





Rio presso il punto di monitoraggio



Vasca a scopi irrigui a monte del punto di monitoraggio

NG-GE-FN-CN-02

Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata. Presenza di vecchie fasce abbandonate ormai occupate da un predominante bosco di latifoglie (Bosco misto, Castagneto, Ostrieto, Robinieto) e residui di uliveti. Presenza di aperture rappresentate da aree prative e coltivi presso edifici rurali abitati raggiunti da strade carrabili sterrate. Nel fondovalle scorre il Torrente Cerusa confinato entro sponde verticali in cemento. In prossimità del torrente nella zona basale, presenza di attività antropiche attive (Capannoni) e strade.

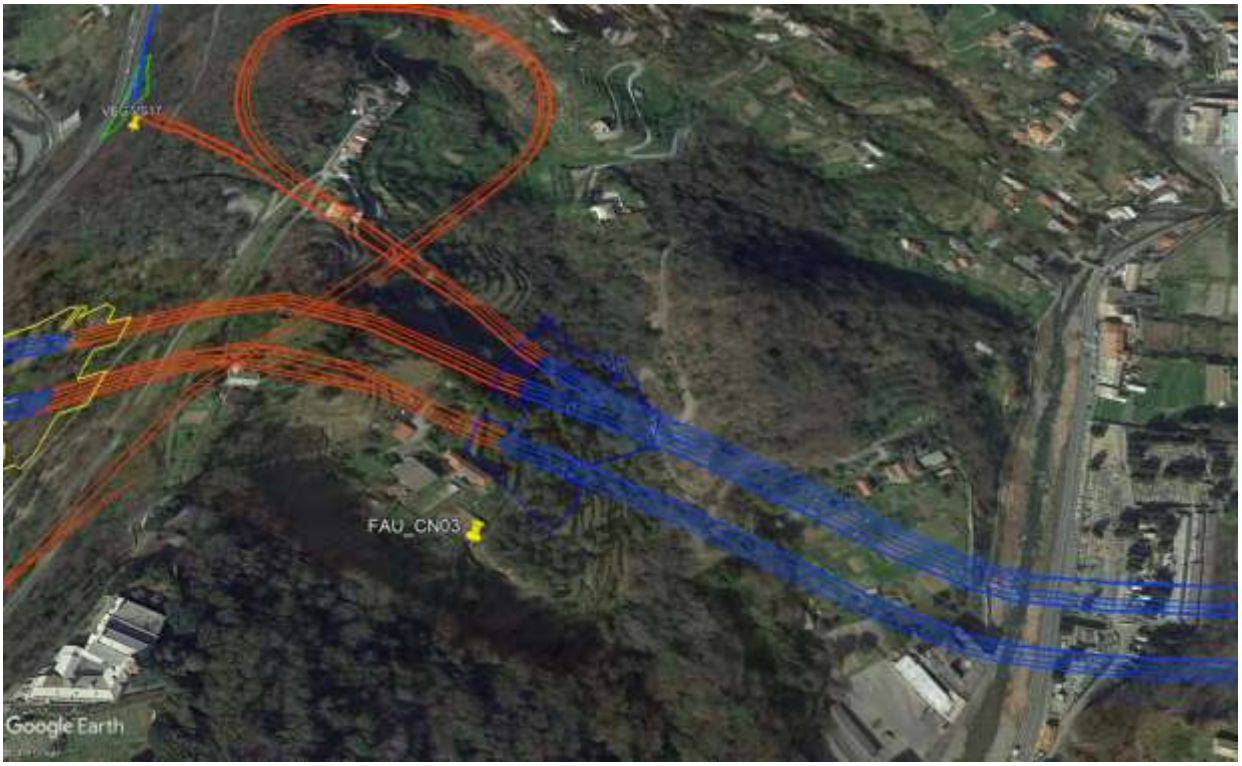




Rio presso il punto di monitoraggio

NG-GE-FN-CN-03

Basso versante coltivato a olivo, con abitazioni e fasce coltivate. Al margine Ovest, è presente un piccolo impluvio privo di acqua in contesto boscato a prevalenza di roverella e carpino nero. È presente una vasca nei campi coltivati, a scopi irrigui, con abbondante presenza di pesci rossi (*Carassius* sp.), pertanto non idonea alla fauna anfibia.





Impluvio presso il punto di monitoraggio



Vasca a scopi irrigui in uso presso il punto di monitoraggio

NG-GE-FN-VS-04

Area boscata a prevalenza di bosco misto mesofilo con dominanza di robinia e orniello, con piccoli impluvi asciutti.





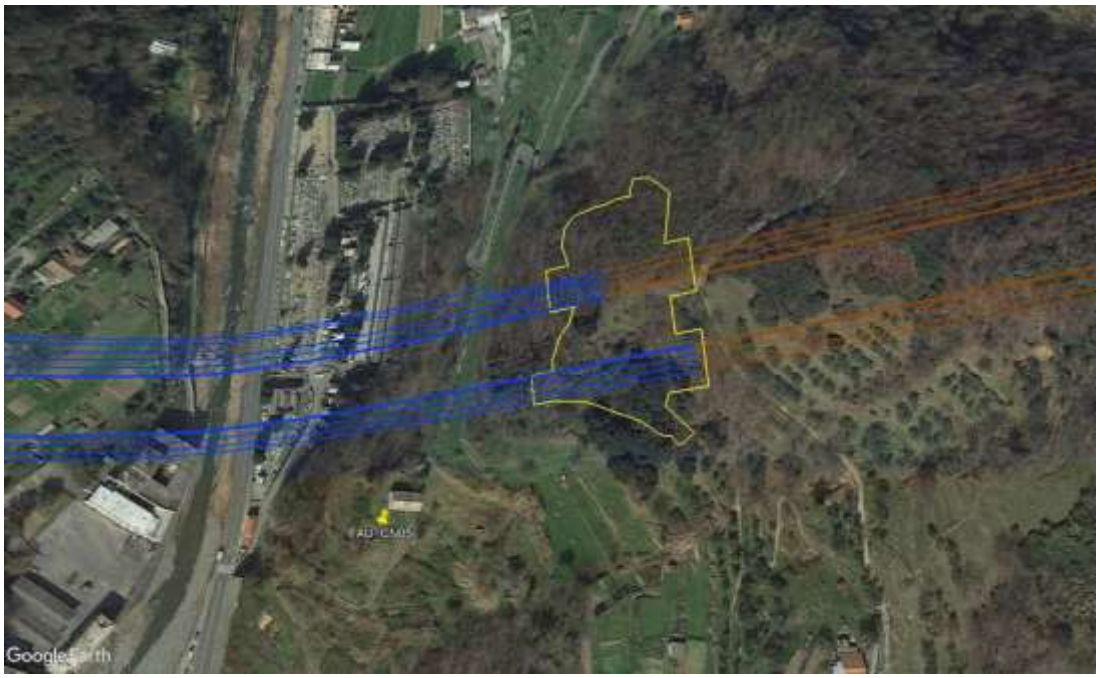
Impluvio asciutto presso il punto di monitoraggio.

A monte del punto di monitoraggio è presente un impluvio fra terrazzamenti e abitazioni ricco di acqua con canalizzazioni e piccole pozze in ambiente prativo (FAU_VS04_2).



Piccole zone umide a monte del punto di monitoraggio

NG-GE-FN-CN-05 Basso versante con terrazzamenti in abbandono e in parte ricolonizzati dalla vegetazione spontanea. A Sud è presente un viadotto autostradale mentre a nord e ad est l'area è in diretta continuità con aree boscate e zone aperte. Il fondovalle è antropizzato con abitazioni sparse, il cimitero e attività commerciali che sviluppano lungo la strada di collegamento Voltri-Mele. È presente una vasca a fini irrigui in cemento, con presenza di Anfibi (FAU_CN05).





Area presso il punto di monitoraggio



Vasca a scopi irrigui presso il punto di monitoraggio

NG-GE-FN-CN-06

Il puntodi monitoraggio ricade su basso versante arbustato con presenza di ruderi.
Nelle vicinanze è presente un corso d'acqua adiacente a una cava dismessa ed utilizzata come deposito, con estesa presenza di ontaneto e salici su substrato ofiolitico (FAU_CN06). Presenza di numerose pozze su roccia e una vasca in disuso priva di acqua. Sul sentiero di avvicinamento esiste una cavità artificiale, priva di fauna e di ridotta estensione.





Rio presso il punto di monitoraggio

NG-GE-FN-CN-07

L'area di monitoraggio si estende in adiacenza ad una cava attiva, ed è caratterizzato da un basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con poca acqua. Presenti piccole pozze in contesto boscato pascolato (ovini).





Rio presso il punto di monitoraggio



Pozza nel rio presso il punto di monitoraggio

NG-GE-FN-CN-08

Il punto di monitoraggio riguarda un piccolo corso d'acqua in contesto boschivo parzialmente interessato da lavori di messa in sicurezza e tombinamento nei pressi del tracciato autostradale della A12 (FAU_CN_02). Nella parte alta sono presenti diverse briglie che favoriscono la permanenza di piccole raccolte d'acqua.





Rio presso il punto di monitoraggio



Pozza nel rio presso il punto di monitoraggio

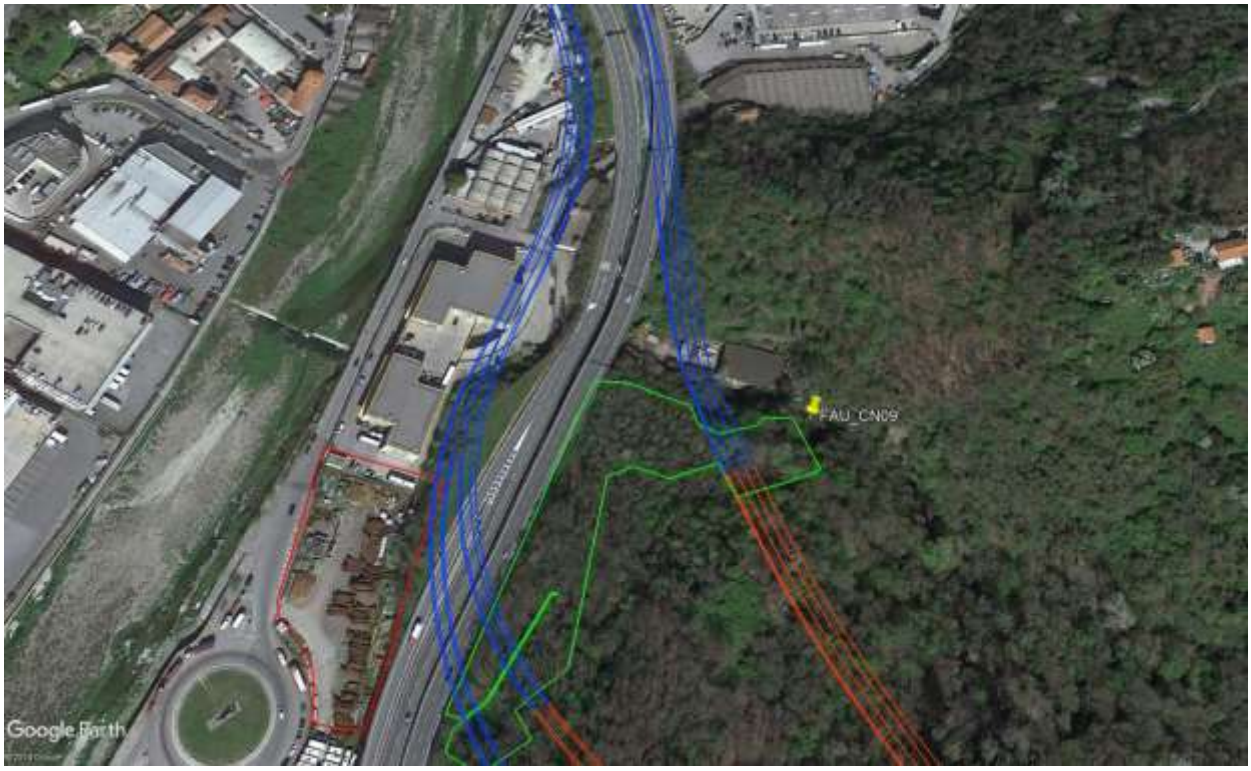
A Ovest del punto di monitoraggio è presente il T. Torbella, con scorrimento meno frammentato in contesto boscato (FAU_CN08_01).



Zona laminare sul T. Torbella

NG-GE-FN-CN-09

Corso d'acqua in contesto boschivo, con diverse briglie che favoriscono la presenza di pozze. A valle è presente un deposito di materiale edile e il tracciato autostradale, con il corso d'acqua tombinato. A monte lunghi tratti del corso d'acqua appaiono asciutti.





Rio presso il punto di monitoraggio



Rio presso il punto di monitoraggio

NG-GE-FN-CN-10

Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata. Il Rio interessato dal monitoraggio è un corso d'acqua minore con scorrimento superficiale discontinuo in cui si formano delle piccole pozze su roccia esposte e poco ombreggiate (FAU_CN10). La linea ferroviaria Genova-Casella attraversa il corso d'acqua per mezzo di un ponte. L'acqua è presente solo a monte del ponte della ferrovia e a valle non sono presenti ambienti idonei per gli Anfibi.





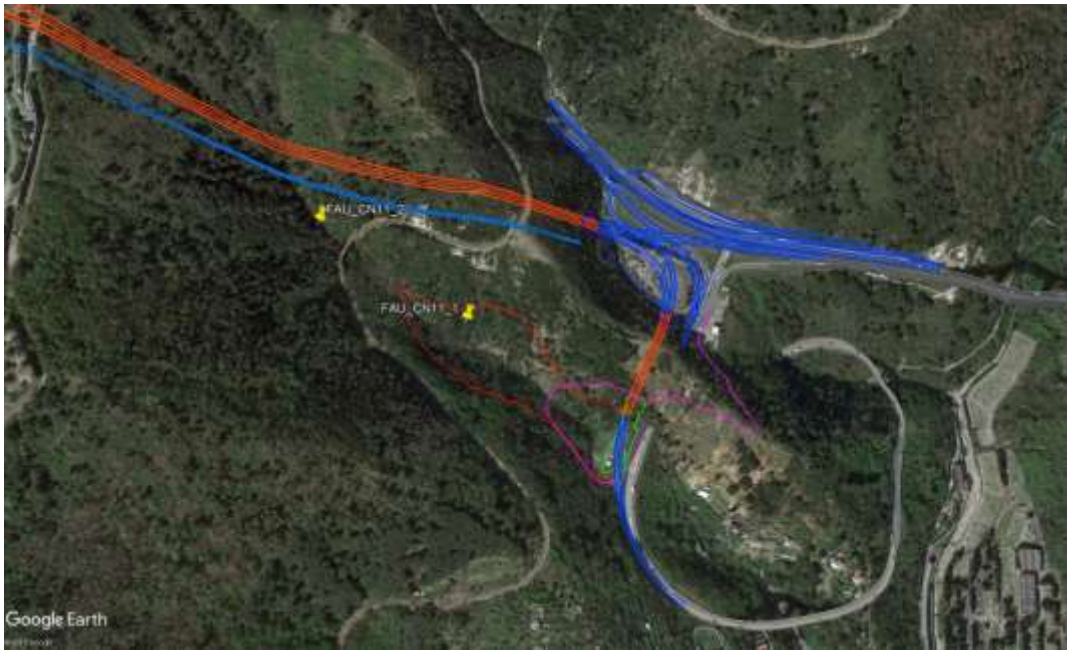
Area monitoraggio



Pozza nel rio presso il punto di monitoraggio

NG-GE-FN-CN-11

Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata con scarse attività antropiche nella parte sommitale. Il Rio Briscata è un corso d'acqua minore con scorrimento superficiale discontinuo in cui si formano delle piccole pozze (FAU_CN11_2). La linea ferroviaria Genova-Casella attraversa il corso d'acqua per mezzo di un ponte. A quote minori l'impluvio è interessato dalla presenza dello svincolo autostradale di Genova Est dove il risulta dapprima rettificato e poi tombato. A valle della ferrovia il rio è privo di acqua.




Rio Briscata


Pozza nel Rio Briscata

2.2.2. Avifauna

Metodi

Le indagini relative all'avifauna sono state eseguite, in accordo a quanto previsto dal PMA, a mezzo di stazioni puntiformi di ascolto che consistono nell'annotare i contatti con tutte le specie udite e avvistate per un tempo standard (in questo caso 15 minuti), da ciascuna delle stazioni individuate (Bibby *et al*. 2000). Per ogni sito sono state individuate 10 stazioni di ascolto/avvistamento opportunamente distanziate onde minimizzare la possibilità di doppi conteggi.

I rilievi sono stati effettuati nelle ore mattutine in prossimità dell'alba. In ausilio alle osservazioni visive è stato utilizzato un binocolo 10X.

Gli indici calcolati sono:

- Ricchezza specifica – S, calcolata come numero di specie rilevate;
- Valore di Frequenza Percentuale - F%, calcolato per ogni specie,

$$F\% = n_i / N \times 100$$

dove nì = n° individui specie i-esima, N = n° individui totali;

- Rapporto tra Non Passeriformi e Passeriformi - NP/P, calcolato come rapporto tra il numero di specie non passeriformi e il numero di specie passeriformi;
- Valore ornitico – Vs, valore delle specie ornitiche nidificanti in Italia, calcolato per ogni sito di rilievo come la media del valore di tutte le specie nidificanti.

Di seguito è riportata la localizzazione delle stazioni di ascolto di ciascun sito con brevi indicazioni riguardo l'ambiente circostante.

NG-GE-FA-CN-01

Zona costiera tipicamente ligure con i ripidi versanti dei rilievi che raggiungono il mare. Presenza diffusa di terrazzamenti ormai abbandonati con abbondante presenza di vegetazione di invasione. La vegetazione presente è costituita da boschi di latifoglie per lo più termofile con apprezzabili lembi di macchia mediterranea e lecceta. Presenza di alcuni nuclei abitati, e case sparse sia abitate che abbandonate. Il percorso dell'autostrada A10 interessa tutta la a stazione in particolare con il viadotto che sovrasta la piccola valle terminale dell'incavatissimo Rio Vesima e l'antico opificio diroccato ivi presente.



Localizzazione delle stazioni del sito NG-GE-FA-CN-01



Ambienti del sito NG-GE-FA-CN-01

NG-GE-FA-CN-02

Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata. Presenza di vecchie fasce abbandonate ormai occupate da un predominante boschi di latifoglie (bosco misto, castagneto, ostrieto, robinieto) e residui di uliveti. Presenza di aperture rappresentate da aree prative e coltivi presso edifici rurali abitati raggiunti da strade carrabili sterrate. Nel fondovalle scorre il Torrente Cerusa confinato entro sponde verticali in cemento. In prossimità del torrente nella zona basale, è evidente la presenza di attività antropiche attive (Capannoni), abitazioni e strade.



Localizzazione delle stazioni del sito NG-GE-FA-CN-02



Ambienti del sito NG-GE-FA-CN-02

NG-GE-FA-CN-03

Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata. Presenza di predominante bosco di latifoglie per lo più termofile (Leccio *Quercus ilex*, Roverella *Quercus*

pubescens ecc.) e residui di oliveti e frutteti. Sono presenti ampie aperture rappresentate da aree prative e coltivi su terrazzamenti con alberi da frutto, presso abitazioni. Nel fondovalle scorre il Torrente Leira confinato entro sponde verticali in cemento sul greto dello stesso la vegetazione è per lo più erbacea ad eccezione di abbondanti nuclei di canna (*Arundo donax*). Nella zona basale, in prossimità del torrente sorgono edifici abitati, residui di vecchie fabbriche, attività antropiche e strade.



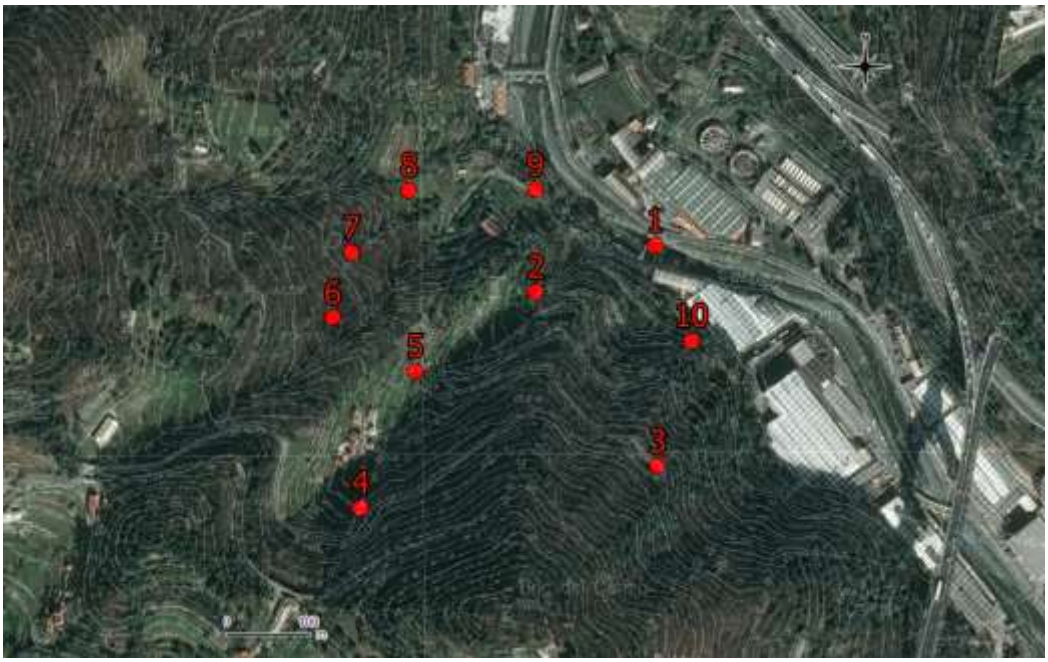
Localizzazione delle stazioni del sito NG-GE-FA-CN-03



Ambienti del sito NG-GE-FA-CN-03

NG-GE-FA-VS-04

Basso versante inciso da piccoli impluvi con pendenza accentuata. Gli ambienti naturali prevalenti sono rappresentati da boschi non gestiti di latifoglie miste (*Castagno Castanea sativa*, Carpino nero *Ostrya carpinifolia*, Frassino *Fraxinus ornus* , Robinia *Robinia pseudoacacia*) e lembi di Lecceta matura. Sono presenti anche ampie aperture rappresentate da aree prative e coltivi presso abitazioni rurali abitate. Nel fondovalle scorre il Torrente Cerusa confinato entro sponde verticali in cemento con una vegetazione ripariale scarsamente strutturata. A fiancheggiare il Torrente si evidenziano numerose di attività antropiche attive (Capannoni) abitazioni e strade.



Localizzazione delle stazioni del sito NG-GE-FA-VS-04



Ambienti del sito NG-GE-FA-VS-04

NG-GE-FA-CN-05

Le stazioni monitorate, situate su zone sopraelevate rispetto al fondovalle ove scorre il Torrente Leira, presentano boschi di latifoglie misti, e ampie zone aperte e pianeggianti con coltivi ed aree prative nelle pertinenze di insediamenti rurali/agricoli. Lungo il corso del Torrente Leira, che presenta con aree ripariali piuttosto povere, sono presenti anche ambienti periurbani con tessuti insediativi residenziali.



Localizzazione delle stazioni del sito NG-GE-FA-CN-05



Ambienti del sito NG-GE-FA-CN-05

NG-GE-FA-CN-06

Questo sito è collocato nel tratto medio- basso del corso del Torrente Varenna dove è presente per lo più una vegetazione di tipo mediterraneo e di invasione con la presenza di attività estrattive a cielo aperto (attive e non) e di vecchi edifici probabilmente connessi all'attività di cava. Si riscontrano anche alcune zone coltivate e mantenute a prato. Il corso del Torrente Varenna, è in questo tratto molto rimaneggiato dalle frequenti piene e presenta una vegetazione riparia poco strutturata. La cava sul versante in destra orografica è attualmente in via di riempimento mediante lo smarino proveniente da cantieri di altre infrastrutture.

Nella cava in sponda sinistra si immette un piccolo torrente ove è presente una vegetazione ripariale arborea ove predomina seppur su substrato molto rimaneggiato dal dilavamento e dall'apporti di detriti di cava l'Ontano (*Alnus glutinosa*).



Localizzazione delle stazioni del sito NG-GE-FA-CN-06



Ambienti del sito NG-GE-FA-CN-06

NG-GE-FA-CN-07

Le stazioni di ascolto di questo sito sono collocate sui versanti del rilievo compreso fra il Torrente Varenna ed il Rio Cantalupo Il versante con esposizione Nord - Est presenta un bosco di latifoglie misto ove sono riscontrabili lembi di Castagneto e Robinieto. Un pò ovunque sono evidenti segni di pascolamento di ovini. Sono presenti anche aperture rappresentate da aree prative abbondantemente pascolate presso abitazioni. I versanti occidentali sono interessati da bosco termofilo di latifoglie e macchia a Corbezzolo *Arbutus unedo* e Leccio *Quercus ilex*. A sud il sito è confinato dal perimetro di una cava attualmente in via di riempimento con materiali provenienti da cantieri di altre infrastrutture.



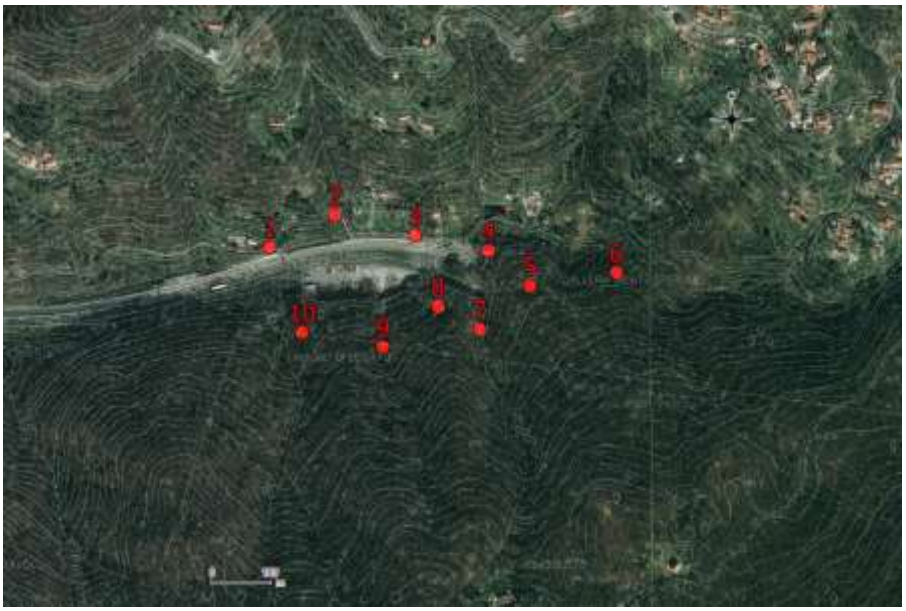
Localizzazione delle stazioni del sito NG-GE-FA-CN-07



Ambienti del sito NG-GE-FA-CN-07

NG-GE-FA-CN-08

Stazione interessata dalla presenza dell'ingresso della galleria autostradale Monte Sperone, dall'autostrada stessa e da un'area tecnica autostradale. Le aree naturali e semi-naturali esterne a tali manufatti sono rappresentate da boschi di latifoglie con Castagno (*Castanea sativa* Roverella *Quercus pubescens*, Frassino *Fraxinus ornus* ed il Carpino nero *Ostrya carpinifolia*) ove talvolta predomina il e fasce gestite in vicinanza di alcune abitazioni ma anche abbandonate. In questa zona giunge in buono stato di naturalità il Rio Torbella per poi proseguire tombinato sotto l'autostrada stessa.



Localizzazione delle stazioni del sito NG-GE-FA-CN-08



Ambienti del sito NG-GE-FA-CN-08

NG-GE-FA-CN-09

Stazione Caratterizzata dalla presenza dell'ampio Greto del Torrente Secco, che attraversa aree abbondantemente antropizzate. Sulla sinistra orografica del torrente, oltre vari manufatti ed infrastrutture è presente un rilievo boscato con un piccolo corso d'acqua; presso questo rilievo sono presenti gli ambienti a maggior naturalità rappresentati da vegetazione ripariale, Castagneto e Robinieto ad interfaccia e confine fra le due aree sussiste il tracciato dell'Autostrada Genova - Milano.



Localizzazione delle stazioni del sito NG-GE-FA-CN-09



Ambienti del sito NG-GE-FA-CN-09

NG-GE-FA-CN-10

Valletta con fianchi molto ripidi interessata abbondantemente dal tracciato autostradale con svincoli, gallerie e viadotti. Gli ambienti naturali presenti sono di tipo mediterraneo con prevalente macchia. Sul crinale a sud ove sono collocate le stazioni 1, 2, e 3 il pascolamento mantiene aree aperte con vegetazione erbacea termofila. Sul sito è presente il tracciato della piccola ferrovia di Genova-Casella.



Localizzazione delle stazioni del sito NG-GE-FA-CN-10



Ambienti del sito NG-GE-FA-CN-10

NG-GE-FA-CN-11

Valletta dai fianchi molto ripidi, entro la quale scorre il Rio Briscata confinata alla base dalla viabilità autostradale. Sul fianco con esposizione nord-orientale prevale il bosco misto con Carpino nero *Ostrya carpinifolia* mentre sull'opposto, su antiche fasce, è presente una fitta macchia mediterranea, con abbondante presenza di Leccio *Quercus ilex* e residui di bosco di Roverella *Quercus pubescens*. Sul sito è anche presente il tracciato della piccola ferrovia di Genova-Casella.



Localizzazione delle stazioni del sito NG-GE-FA-CN-11



Ambienti del sito NG-GE-FA-CN-10

2.2.3. Gambero di fiume *Austropotamobius pallipes*

Per quanto riguarda il gambero di fiume (*A. pallipes*) Il monitoraggio si è basato su osservazioni dirette nei corsi d'acqua oggetto di indagine e particolare attenzione è stata data all'ispezione di potenziali rifugi quali massi e cavità naturali collocate presso le rive. Per ciascun sito inserito nel PMA, è stato perlustrato il corso d'acqua principale presente sia gli affluenti minori. In particolare le indagini hanno interessato il T. Torbella, il T. Varenna ed il Rio Briscata.
Gli individui sono stati sessati e rilasciati nei siti di cattura.

Gli indici calcolati sono i seguenti:

- Sex ratio;
- Indice di abbondanza

NG-GE-FN-CN-06

Il punto di monitoraggio ricade su basso versante arbustato con presenza di ruderi.
Nelle vicinanze è presente un corso d'acqua adiacente a una cava dismessa ed utilizzata come deposito, con estesa presenza di ontaneto e salici su substrato ofiolitico. Presenza di numerose pozze su roccia e una vasca in disuso priva di acqua. Sul sentiero di avvicinamento esiste una cavità artificiale, priva di fauna e di ridotta estensione. Le indagini hanno interessato il T. Varenna e gli affluenti di sponda sinistra limitrofi al punto di monitoraggio.





Rio presso il punto di monitoraggio

NG-GE-FN-CN-08

Il punto di monitoraggio riguarda un piccolo corso d'acqua in contesto boschivo parzialmente interessato da lavori di messa in sicurezza e tombinamento nei pressi del tracciato autostradale della A12. Nella parte alta sono presenti diverse briglie che favoriscono la permanenza di piccole raccolte d'acqua. Le indagini hanno interessato il T. Torbella e il suo affluente di sponda sinistra limitrofo al punto di monitoraggio





Rio presso il punto di monitoraggio



Pozza nel rio presso il punto di monitoraggio

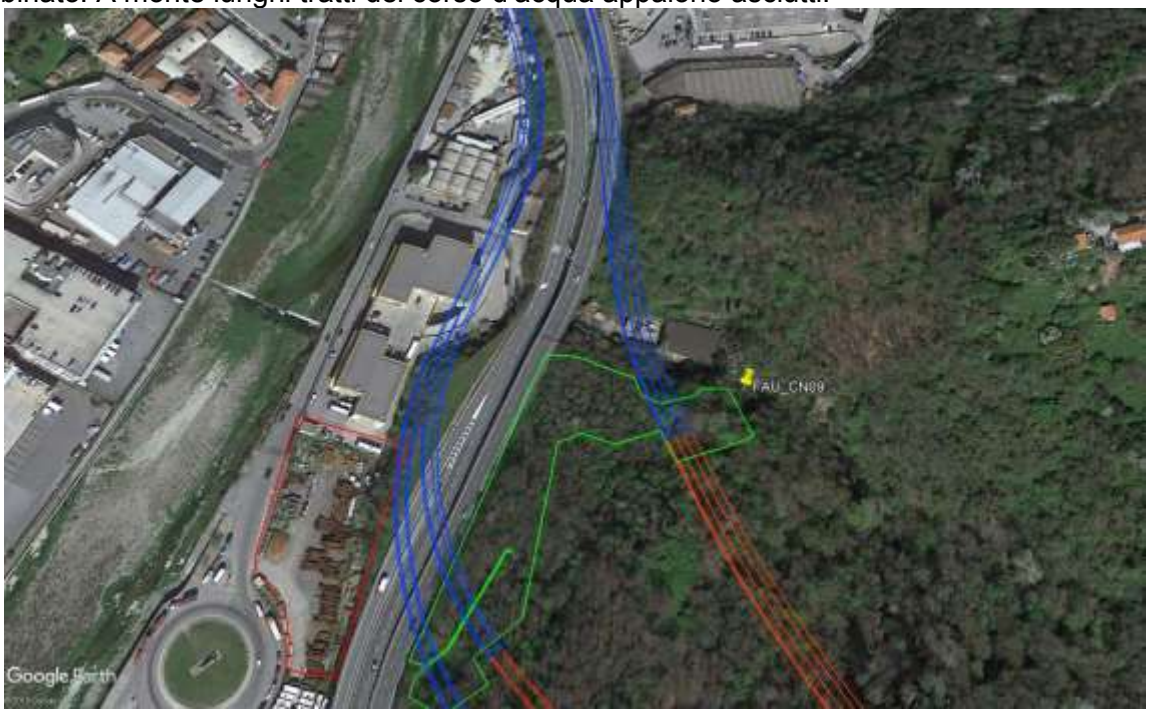
A Ovest del punto di monitoraggio è presente il T. Torbella, con scorrimento meno frammentato in contesto boscato (FAU_CN08_1).



Zona laminare sul T. Torbella

NG-GE-FN-CN-09

Corso d'acqua in contesto boschivo, con diverse briglie che favoriscono la presenza di pozze. A valle è presente un deposito di materiale edile e il tracciato autostradale, con il corso d'acqua tombinato. A monte lunghi tratti del corso d'acqua appaiono asciutti.





Rio presso il punto di monitoraggio



Rio presso il punto di monitoraggio

NG-GE-FN-CN-11

Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata con scarse attività antropiche nella parte sommitale. Il Rio Briscata è un corso d'acqua minore con scorrimento superficiale discontinuo in cui si formano delle piccole pozze . La linea ferroviaria Genova-Casella attraversa il corso d'acqua per mezzo di un ponte (FAU_CN11_2). A quote minori l'impluvio è interessato dalla presenza dello svincolo autostradale di Genova Est dove il risulta dapprima rettificato e poi tombato. A valle della ferrovia il rio è privo di acqua.





Rio Briscata



Pozza nel Rio Briscata

2.2.4. Fauna troglobia

Il monitoraggio della fauna troglobia riguarderà in particolare Invertebrati terrestri ed acquatici e anfibi (*Speleomantes strinatii*).
Le metodiche di monitoraggio adottate sono quelle specificate nel PMA e riguardano l'osservazione diretta con conteggio visivo della presenza delle specie di maggiori dimensioni e raccolta di piccoli campioni per una accurata identificazione delle specie dubbie. inoltre la ricerca è avvenuta tramite il posizionamento di trappole innescate con esche idonee (carne e frutta). Il numero delle trappole posizionate è pari a 5, da controllare ogni 10 giorni.
Il monitoraggio del geotritone *Speleomantes strinatii* è avvenuto tramite osservazioni dirette e tramite ricerca visiva negli ambienti più idonei.
Per quanto riguarda il monitoraggio degli invertebrati troglobi acquatici esso è avvenuto tramite filtraggio delle acque di stillicidio, campionamento in pozze di stillicidio (gours) e campionamento nei corsi d'acqua, mediante svuotamento o filtraggio in retini da plancton (con vuoto di maglia di 100 µ) per le specie di piccole dimensioni. Le indagini sono state svolte con la collaborazione dello Speleo Club Ribaldone di Genova.

NG-GE-FT-GA-12



Il sito di monitoraggio corrisponde con la grotta Li/315 "Buranco de Strie". La cavità ha andamento prevalentemente verticale, con una successione di pozzi fino a quota sviluppo complessivo di circa 200 metri. La grotta si sviluppa in area boscata a dominanza di bosco misto. Nella grotta nel periodo di monitoraggio non erano presenti raccolte d'acqua e la cavità si presentava asciutta.



Ingresso Buranco de Strie



Buranco de Strie

3. ESPOSIZIONE E COMMENTI DEI RISULTATI

Di seguito si riportano i risultati conseguiti dai rilievi effettuati per ogni misura nel periodo di riferimento.

3.1. Anfibi

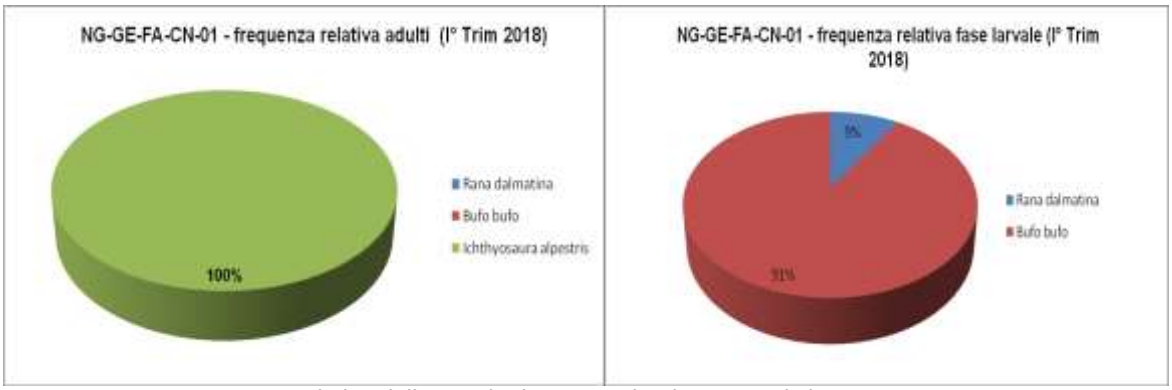
Nelle tabelle e nei grafici vengono riportati, per ogni sito, i dati risultanti dai rilievi effettuati nel primo trimestre del 2018. I grafici riportano i dati inerenti la fase adulta, la fase larvale o entrambe se disponibili per il sito indagato.

NG-GE-FN-CN-01

Nel sito sono state rilevate tre specie: *Rana dalmatina, Bufo bufo e Ichthyosaura alpestris*. Il rospo comune si riproduce nel corso d'acqua mentre *R. dalmatina* e *I. alpestris* frequentano la vasca a scopi irrigui presente presso il corso d'acqua.

Tipo di Indice	*Rana dalmatina*	*Bufo Bufo*	*Ichthyosaura alpestris*
N° ovature/uova	10	-	
N° larve	5	50	
N°adulti (anche subadulti e neotenici)	-		7
Sex ratio			5:2

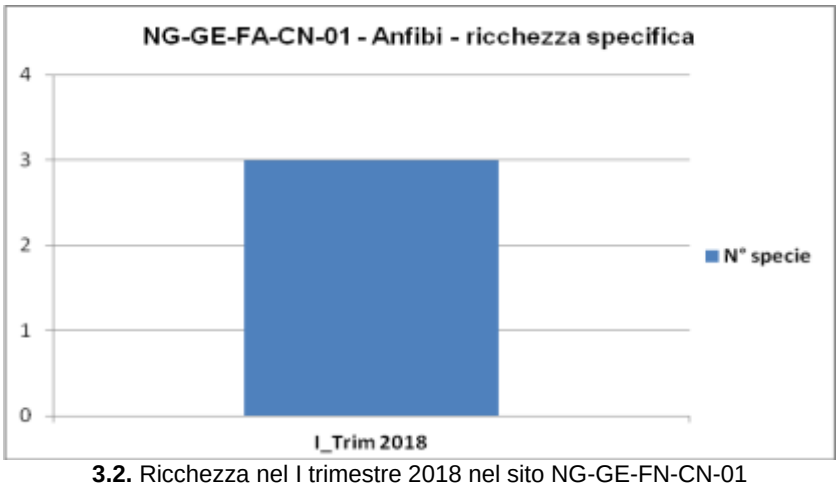
3.2. Risultati dei rilievi del I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-01.



3.1. Frequenza relativa delle specie rivenute nel I trimestre nel sito NG-GE-FN-CN-01.

specie	*Dir. Habitat*	*L.R. 28/2009*
Ichthyosaura alpestris	/	x

3.3. Specie di interesse per la conservazione rilevate nel I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-01



3.2. Ricchezza nel I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-01

NG-GE-FN-CN-02

Nel sito non è stata rilevata alcuna specie. Il sito non presenta habitat rilevanti per la riproduzione degli Anfibi.

NG-GE-FN-CN-03

Nel sito non è stata rilevata alcuna specie. Il sito non presenta habitat rilevanti per la riproduzione degli Anfibi. L'unica raccolta d'acqua rilevante, una vasca a scopo irriguo presente fra i coltivi, ospita diversi esemplari di pesce rosso (*Carassius* sp), rendendo la vasca di nessun interesse per gli Anfibi.

NG-GE-FN-VS-04

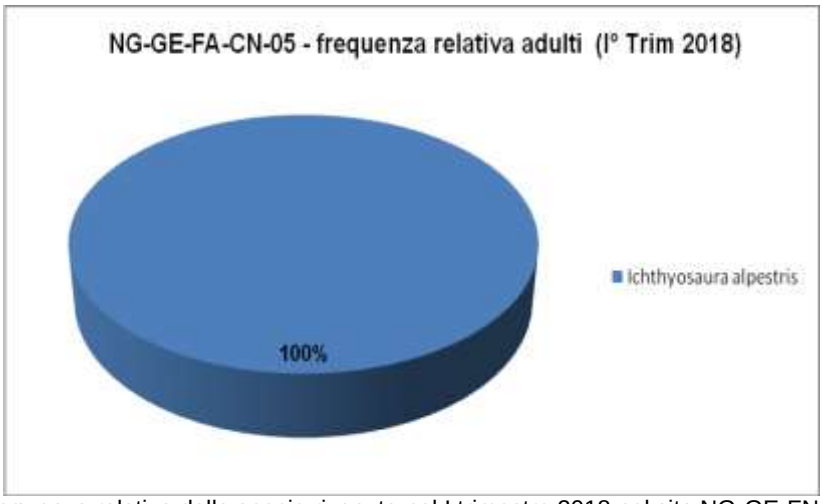
Nel sito non è stata rilevata alcuna specie. Il sito non presenta habitat rilevanti per la riproduzione di Anfibi. Poco distante dall'area di monitoraggio è presente un piccolo impluvio con risorgenze che alimentano piccole zone umide in contesto prativo. Non sono tuttavia stati rilevati Anfibi.

NG-GE-FN-CN-05

Nel sito è stata rilevata una specie: *Ichthyosaura alpestris*. Il tritone alpestre frequenta una vasca a scopi irrigui non più in uso.

Tipo di Indice	*Ichthyosaura alpestris*
N° ovature/uova	
N° larve	
N°adulti (anche subadulti e neotenici)	7
Sex ratio	4:3

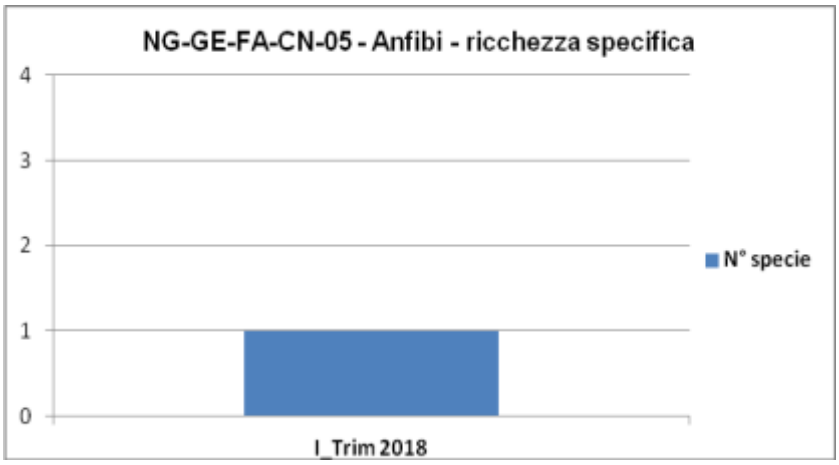
3.4. Risultati dei rilievi del II trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-05.



3.3. Frequenza relativa delle specie rivenute nel I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-05

specie	*Dir. Habitat*	*L.R. 28/2009*
Ichthyosaura alpestris	/8	x

3.5. Specie di interesse per la conservazione rilevate nel I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-05.



3.4. Ricchezza nel I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-05

NG-GE-FN-CN-06

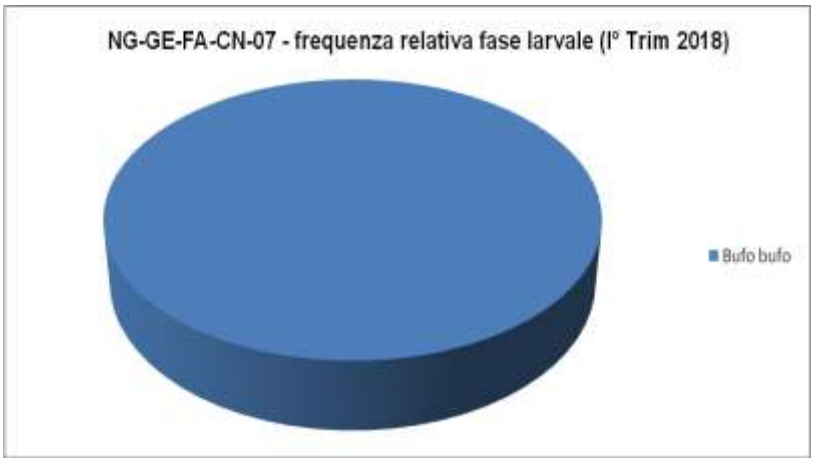
Nel sito non è stata rilevata alcuna specie. Il sito è interessato da un corso d'acqua con buona naturalità e copertura ripariale, tuttavia non sono state rilevate specie di Anfibi nel 2018.

NG-GE-FN-CN-07

Nel sito è stata rilevata una specie: *Bufo bufo.* La specie si riproduce in alcune piccole pozze presso i rii che attraversano l'area.

Tipo di Indice	*Bufo bufo*
N° ovature/uova	
N° larve	50
N°adulti (anche subadulti e neotenici)	

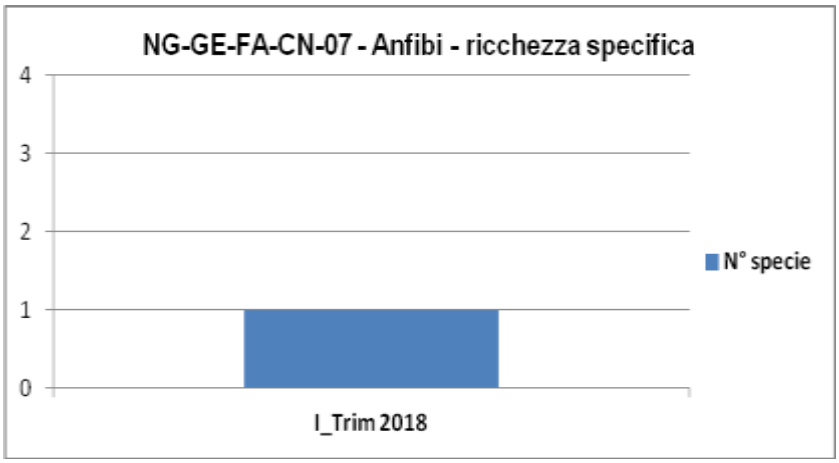
3.6. Risultati dei rilievi del I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-07



3.5. Frequenza relativa delle specie rivenute nel II trimestre nel sito A1-BF-CA-NA-PN-FN03.

specie	*Dir. Habitat*	*L.R. 28/2009*
Bufo bufo	/	/

3.7. Specie di interesse per la conservazione rilevate nel I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-07



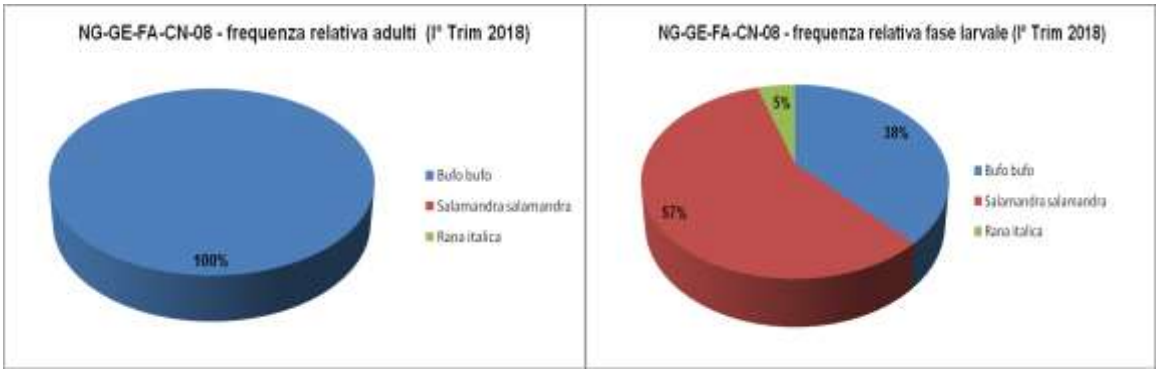
3.6. Ricchezza nel I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-07

NG-GE-FN-CN-08

Nel sito sono state rilevate tre specie: *Rana italica, Bufo bufo e Salamandra salamandra*. Tutte le specie si riproducono nelle pozze formate alla base delle briglie presenti sul corso d'acqua.

Tipo di Indice	*Rana italica*	*Bufo Bufo*	*Salamandra salamandra*
N° ovature/uova		1	
N° larve	5	40	60
N°adulti (anche subadulti e neotenici)		2	
Sex ratio		1:1	

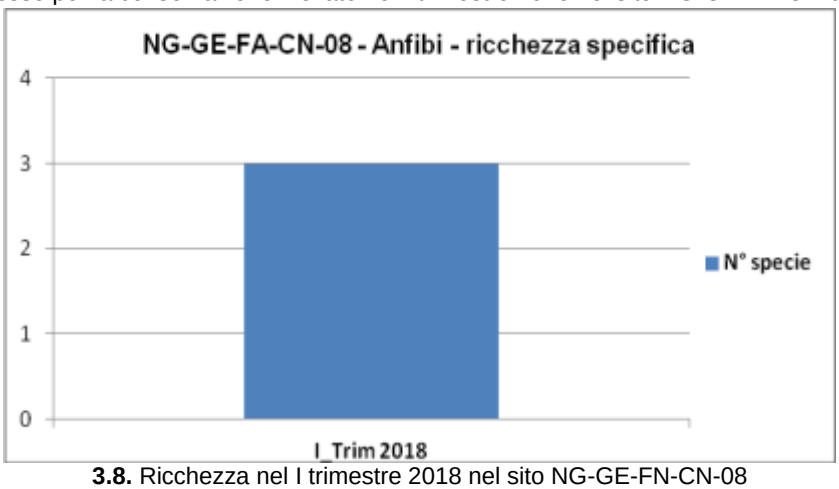
3.8. Risultati dei rilievi del I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-08.



3.7. Frequenza relativa delle specie rivenute nel I trimestre nel sito NG-GE-FN-CN-08.

specie	*Dir. Habitat*	*L.R. 28/2009*
Rana italica	All. IV	x
Bufo bufo	/	/
Salamandra salamandra	All. IV	x

3.9. Specie di interesse per la conservazione rilevate nel I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-08



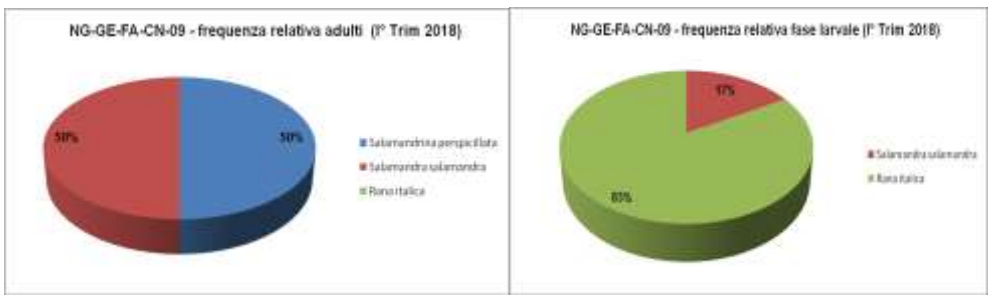
3.8. Ricchezza nel I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-08

NG-GE-FN-CN-09

Nel sito sono state rilevate tre specie: *Rana italica, Salamandrina perspicillata e Salamandra salamandra*. Tutte le specie si riproducono nelle pozze formate alla base delle briglie presenti sul corso d'acqua. Per quanto riguarda *Salamandrina perspicillata* si tratta di una femmina in deposizione, ed è una nuova segnalazione per la Val Polcevera.

Tipo di Indice	*Rana italica*	*Salamandrina perspicillata*	*Salamandra salamandra*
N° ovature/uova		4	
N° larve	10		2
N°adulti (anche subadulti e neotenici)		1	1

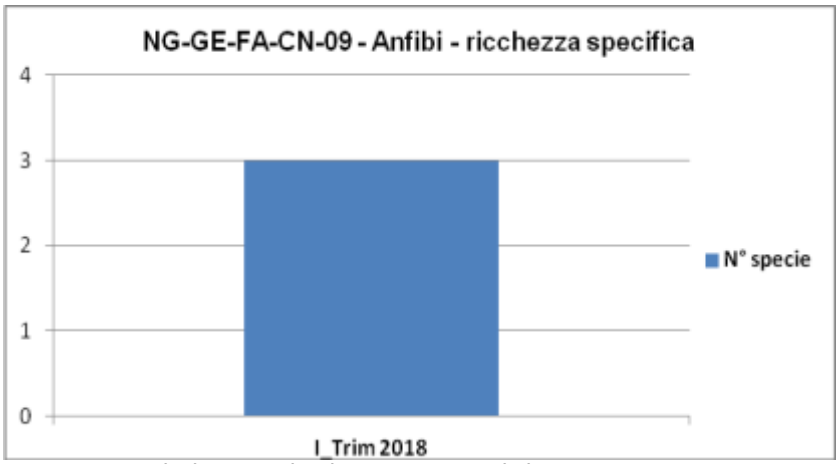
3.10. Risultati dei rilievi del I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-09.



3.9. Frequenza relativa delle specie rivenute nel I trimestre nel sito NG-GE-FN-CN-09

specie	*Dir. Habitat*	*L.R. 28/2009*
Rana italica	All. IV	x
Salamandra salamandra	/	x
Salamandrina perspicillata	All. II e IV	x

3.11. Specie di interesse per la conservazione rilevate nel I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-010



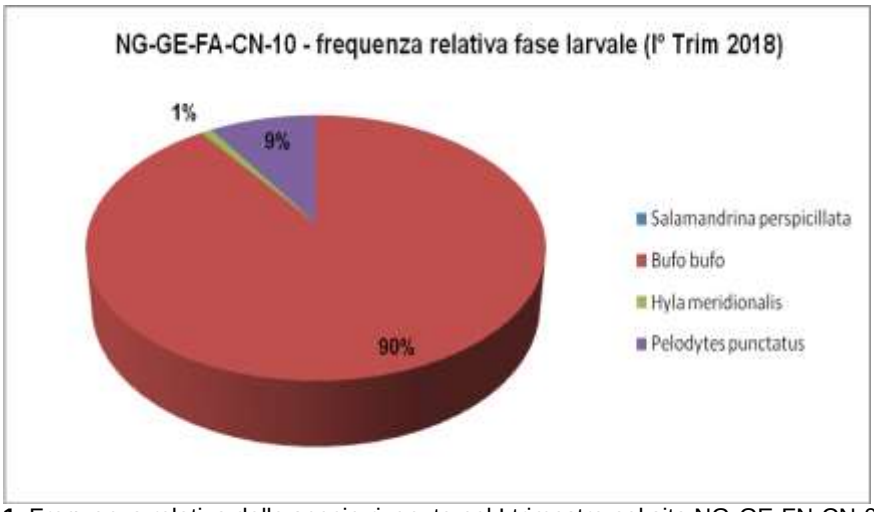
3.10. Ricchezza nel I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-09

NG-GE-FN-CN-10

Nel sito sono state rilevate quattro specie: *Pelodytes punctatus, Salamandrina perspicillata, Bufo bufo, Hyla meridionalis*. Tutte le specie si riproducono nelle piccole pozze presenti nell'impluvio in contesto aperto a monte della ferrovia Genova-Casella. Per quanto riguarda *Salamandrina perspicillata* sono state osservate diverse ovature, mentre per il *Pelodytes punctatus* diversi girini. Per questa specie si tratta della prima segnalazione accertata nella Città Metropolitana di Genova, in quanto il suo areale di distribuzione attualmente noto raggiunge il limite orientale della provincia di Savona.

Tipo di Indice	*Pelodytes punctatus*	*Salamandrina perspicillata*	*Bufo bufo*	*Hyla meridionalis*
N° ovature/uova		10		5
N° larve	100		1000	10
N°adulti (anche subadulti e neotenici)				

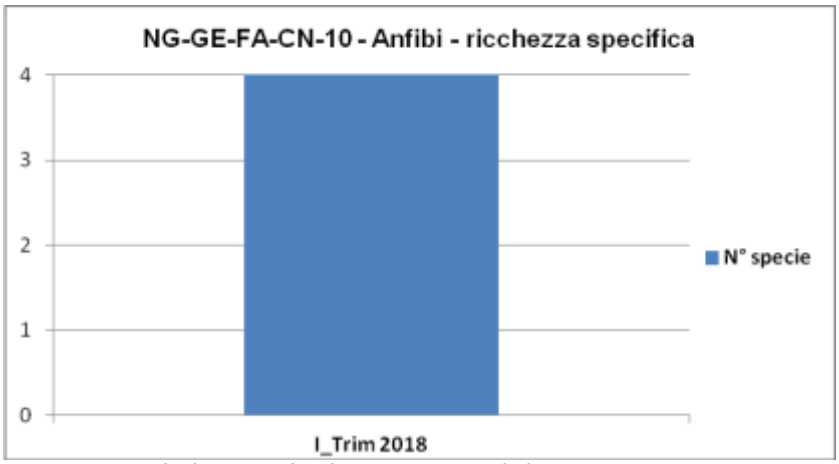
3.12. Risultati dei rilievi del I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-10.



3.11. Frequenza relativa delle specie rivenute nel I trimestre nel sito NG-GE-FN-CN-010

specie	*Dir. Habitat*	*L.R. 28/2009*
Pelodytes punctatus	/	x
Bufo bufo	/	/
Salamandrina perspicillata	All. II e IV	x
Hyla meridionalis	All. IV	x

3.13. Specie di interesse per la conservazione rilevate nel I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-10



3.12. Ricchezza nel I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-10

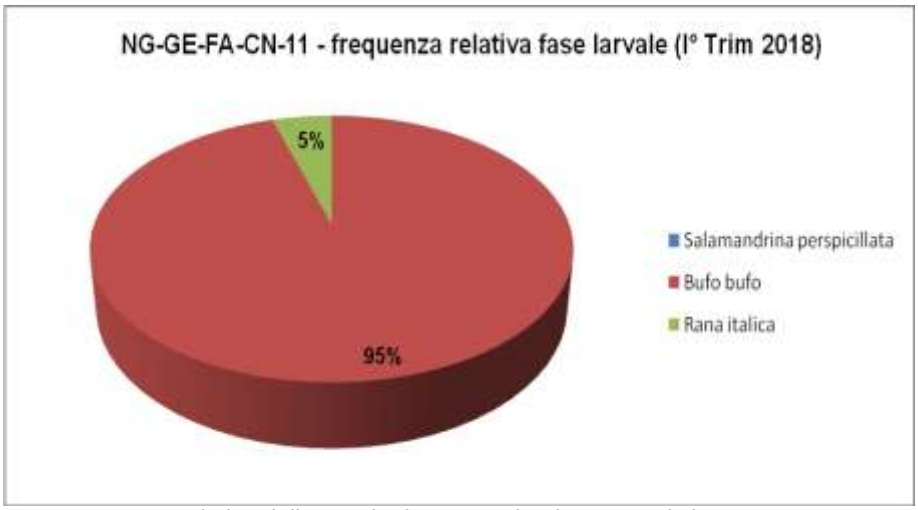
NG-GE-FN-CN-11

Nel sito sono state rilevate tre specie: *Rana italica, Salamandrina perspicillata, Bufo bufo.* Tutte le specie si riproducono nelle piccole pozze presenti nell'impluvio in contesto boschivo a monte

della ferrovia Genova-Casella. Per quanto riguarda *Salamandrina perspicillata* sono state osservate diverse ovature.

Tipo di Indice	*Rana italica*	*Salamandrina perspicillata*	*Bufo bufo*
N° ovature/uova		60	4
N° larve	50		1000
N°adulti (anche subadulti e neotenici)			

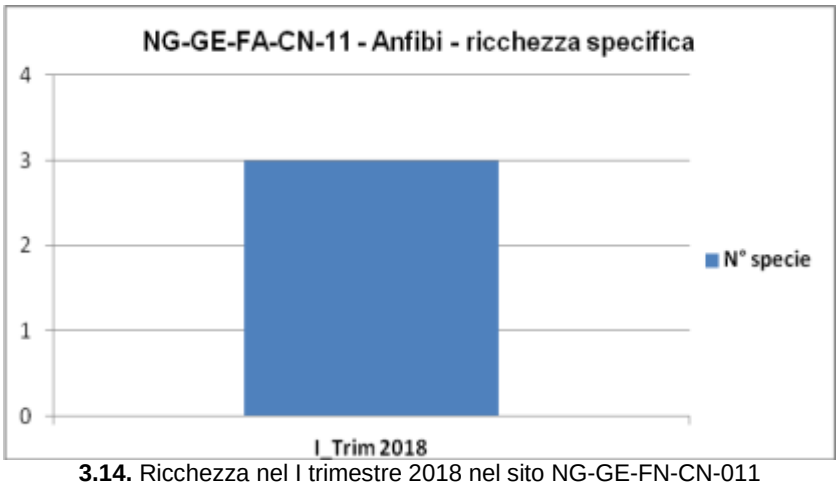
3.14. Risultati dei rilievi del I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-11



3.13. Frequenza relativa delle specie rivenute nel I trimestre nel sito NG-GE-FN-CN-11

specie	*Dir. Habitat*	*L.R. 28/2009*
Rana italica	All. IV	x
Bufo bufo	/	/
Salamandrina perspicillata	All. II e IV	x

3.15. Specie di interesse per la conservazione rilevate nel I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-11



3.14. Ricchezza nel I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FN-CN-011

Confronto tra siti

Codice sito	Denominazione	Ricchezza specifica
NG-GE-FN-CN-01	Cantiere CI 17	3
NG-GE-FN-CN-02	Cantiere CI 18	0
NG-GE-FN-CN-03	Cantiere CI 21	0
NG-GE-FN-VS-04	Pista VS 03	0
NG-GE-FN-CN-05	Cantiere CI 24	1
NG-GE-FN-CN-06	Cantiere CI 25	0
NG-GE-FN-CN-07	Cantiere CI 25 bis	1
NG-GE-FN-CN-08	Cantiere CI 26	3
NG-GE-FN-CN-09	Cantiere CI 27	3
NG-GE-FN-CN-10	Cantiere CI 29	4
NG-GE-FN-CN-11	Cantiere CI 06	3

3.16. Ricchezza nei diversi siti nel I primo trimestre 2018.

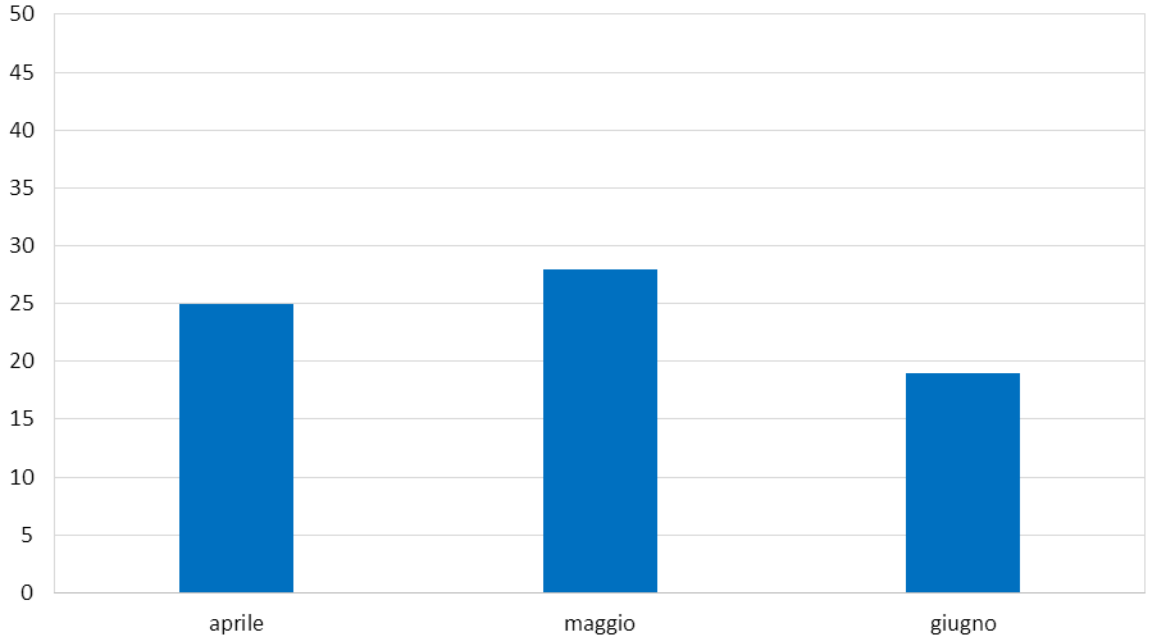
3.2. Avifauna

NG-GE-FA-CN-01

Nelle tabelle seguenti sono sintetizzati i risultati per il periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-01

	aprile	maggio	giugno	Totale
NG-GE-FA-CN-01	25	28	19	36

3.17 Ricchezza mensile e totale rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 per il NG-GE-FA-CN-01



3.15. Ricchezza mensile e totale rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-01

	Euring	Specie		aprile	maggio	giugno	Totale
1	1860	Germano reale	*Anas platyrhynchos*	3			3
2	2310	Falco pecchiaiolo	*Pernis apivorus*		22	1	23
3	2870	Poiana	*Buteo buteo*	3			3
4	3200	Pellegrino	*Falco peregrinus*	1			1
5	5926	Gabbiano reale	*Larus michahellis*	10	15	2	27
6	7950	Rondone	*Apus apus*		9	6	15
7	8410	Ghiandaia marina	*Coracias garrulus*		2		2
8	9920	Rondine	*Hirundo rustica*	3	7		10
9	10010	Balestruccio	*Delichon urbica*		6	1	7
10	10170	Cutrettola	*Motacilla flava*		1		1
11	10190	Ballerina gialla	*Motacilla cinerea*	1			1
12	10200	Ballerina bianca	*Motacilla alba*		2	2	4

13	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	14	12	12	38
14	11210	Codirosso spazzacamino	*Phoenicurus ochruros*	4			4
15	11660	Passero solitario	*Monticola solitarius*	1	1		2
16	11870	Merlo	*Turdus Merula*	20	22	15	57
17	12620	Magnanina	*Sylvia undata*		1		1
18	12670	Occhiocotto	*Sylvia melanocephala*	5	5	4	14
19	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	7	10	11	28
20	13070	Luì bianco	*Phylloscopus bonelli*		1		1
21	13080	Luì verde	*Phylloscopus sibilatrix*	1			1
22	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	5	5	7	17
23	13150	Fiorrancino	*Regulus ignicapillus*	2	1	1	4
24	13490	Balia nera	*Ficedula hypoleuca*	1			1
25	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	6	1	1	8
26	14400	Cincia bigia	*Poecile palusris*	3			3
27	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	11	10	8	29
28	14640	Cinciallegra	*Parus major*	6	8	8	22
29	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	4	3	3	10
30	15490	Gazza	*Pica pica*	1	3		4
31	15600	Taccola	*Corvus monedula*	14	14	12	40
32	15670	Cornacchia grigia	*Corvus cornix*		3		3
33	15912	Passera d'Italia	*Passer italiae*		1	1	2
34	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	5	6	5	16
35	16400	Verzellino	*Serinus serinus*	2	3	1	6
36	16530	Cardellino	*Carduelis carduelis*		1		1

3.18 Numero di individui censiti per ogni specie nel periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-01

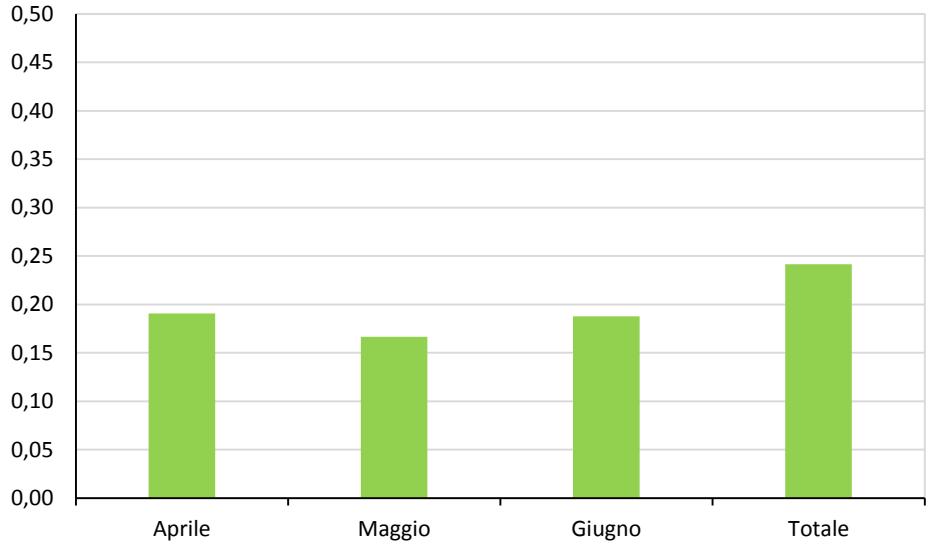
	Euring	Specie		aprile	maggio	giugno	Totale
1	1860	Germano reale	*Anas platyrhynchos*	2,3%	0,0%	0,0%	0,7%
2	2310	Falco pecchiaiolo	*Pernis apivorus*	0,0%	12,6%	1,0%	5,6%
3	2870	Poiana	*Buteo buteo*	2,3%	0,0%	0,0%	0,7%
4	3200	Pellegrino	*Falco peregrinus*	0,8%	0,0%	0,0%	0,2%
5	5926	Gabbiano reale	*Larus michahellis*	7,5%	8,6%	2,0%	6,6%
6	7950	Rondone	*Apus apus*	0,0%	5,1%	5,9%	3,7%
7	8410	Ghiandaia marina	*Coracias garrulus*	0,0%	1,1%	0,0%	0,5%
8	9920	Rondine	*Hirundo rustica*	2,3%	4,0%	0,0%	2,4%
9	10010	Balestruccio	*Delichon urbica*	0,0%	3,4%	1,0%	1,7%
10	10170	Cutrettola	*Motacilla flava*	0,0%	0,6%	0,0%	0,2%
11	10190	Ballerina gialla	*Motacilla cinerea*	0,8%	0,0%	0,0%	0,2%
12	10200	Ballerina bianca	*Motacilla alba*	0,0%	1,1%	2,0%	1,0%
13	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	10,5%	6,9%	11,9%	9,3%
14	11210	Codirosso spazzacamino	*Phoenicurus ochruros*	3,0%	0,0%	0,0%	1,0%

15	11660	Passero solitario	*Monticola solitarius*	0,8%	0,6%	0,0%	0,5%
16	11870	Merlo	*Turdus Merula*	15,0%	12,6%	14,9%	13,9%
17	12620	Magnanina	*Sylvia undata*	0,0%	0,6%	0,0%	0,2%
18	12670	Occhiocotto	*Sylvia melanocephala*	3,8%	2,9%	4,0%	3,4%
19	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	5,3%	5,7%	10,9%	6,8%
20	13070	Luì bianco	*Phylloscopus bonelli*	0,0%	0,6%	0,0%	0,2%
21	13080	Luì verde	*Phylloscopus sibilatrix*	0,8%	0,0%	0,0%	0,2%
22	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	3,8%	2,9%	6,9%	4,2%
23	13150	Fiorrancino	*Regulus ignicapillus*	1,5%	0,6%	1,0%	1,0%
24	13490	Balia nera	*Ficedula hypoleuca*	0,8%	0,0%	0,0%	0,2%
25	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	4,5%	0,6%	1,0%	2,0%
26	14400	Cincia bigia	*Poecile palusris*	2,3%	0,0%	0,0%	0,7%
27	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	8,3%	5,7%	7,9%	7,1%
28	14640	Cinciallegra	*Parus major*	4,5%	4,6%	7,9%	5,4%
29	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	3,0%	1,7%	3,0%	2,4%
30	15490	Gazza	*Pica pica*	0,8%	1,7%	0,0%	1,0%
31	15600	Taccola	*Corvus monedula*	10,5%	8,0%	11,9%	9,8%
32	15670	Cornacchia grigia	*Corvus cornix*	0,0%	1,7%	0,0%	0,7%
33	15912	Passera d'Italia	*Passer italiae*	0,0%	0,6%	1,0%	0,5%
34	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	3,8%	3,4%	5,0%	3,9%
35	16400	Verzellino	*Serinus serinus*	1,5%	1,7%	1,0%	1,5%
36	16530	Cardellino	*Carduelis carduelis*	0,0%	0,6%	0,0%	0,2%

3.19 Frequenza percentuale di ogni specie rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-01

	aprile	maggio	giugno	Totale
NG-GE-FA-CN-01	0.19	0.17	0.19	0.24

3.20. Rapporto Non Passeriformi/Passeriformi (NP/P) nel periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-01



3.16. Rapporto NP/P mensile rilevato nel periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-01

Il Valore Ornitico nel trimestre è risultato pari a **33.3** (calcolato escludendo le specie che non nidificano nell'area).

Nel sito sono state censite nel complesso 36 specie; per 33 di queste la nidificazione può essere considerata certa, probabile o possibile nel sito o nelle immediate vicinanze. Specie quali la Ghiandaia marina, la Cutrettola e la Balia nera invece risultano migratrici in Liguria, il periodo di avvistamento ed comportamento degli esemplari osservati confermano tale fenologia.

Il Merlo è risultato la specie più abbondante (13,9% dei contatti), seguita dai componenti di una colonia di Taccola che utilizza il viadotto autostradale sul Rio Vesima come rifugio (9,6% dei contatti) e dal Pettirosso (9,3%). Altre specie che hanno presentato una frequenza maggiore del 5% sono la Cinciarella (7,1%) la Capinera (6,8%), il Gabbiano reale (6,6%), il Falco pecchiaiolo 5,6% e la Cinciallegra (5,4%). Per quanto riguarda il Falco pecchiaiolo si evidenzia che al valore della frequenza calcolato contribuiscono in maniera preponderante (22 avvistamenti su un totale di 23) i contatti del 21/V/2018 in occasione di un ingente transito migratorio a bassa quota di questi rapaci sul sito in oggetto cagionato da condizioni di vento forte opposto alla rotta di migrazione.

Il sito, in virtù della sua estensione, morfologia e collocazione presenta una notevole varietà di ambienti che risultano però spesso molto limitati in termini di continuità ecologica da elementi antropici come la succitata autostrada, la strada Aurelia e le viabilità secondarie di accesso a varie abitazioni oltre che dalle abitazioni stesse e dalle relative pertinenze variamente gestite. Tale caratteristica può giustificare una ricchezza specifica ed un valore ornitologico non particolarmente elevati a fronte invece di una distribuzione delle diverse specie che denota una buona diversità.

La presenza del Gabbiano reale qui risulta legata all'ambiente marino estremamente ravvicinato oltre che alle piccole falesie presenti lungo la costa dove è stato anche rilevato tra le altre specie il Passero solitario.

Sui fianchi dei rilievi che giungono a ridosso del mare, sono inizialmente presenti a partire dalla zona basale ambienti di macchia ed arbusteto, lembi di lecceta e bosco misto spesso interrotti dai suddetti elementi antropici e vegetazione di transizione che determinano la compresenza di

specie di silvidi come l'Occhiocotto e la Magnanina più legate ad ambienti arbustivi, con specie meno specializzate come la Capinera, il Merlo il Pettirosso e le cince. Presso la parte terminale del Rio Vesima risultano presenti specie legate all'acqua quali la Ballerina gialla ed il Germano reale. Altre specie quali Luì piccolo e Luì bianco sono stati rilevati in ambienti di ecotono spesso presso aperture di natura antropica ove si rileva anche la presenza del Cardellino e della Ballerina bianca. Sono poi risultati presenti altri fringillidi quali il Fringuello ed il Verzellino il primo più legato ad ambienti boschivi di latifoglie il secondo qui maggiormente legato alla presenza di conifere.

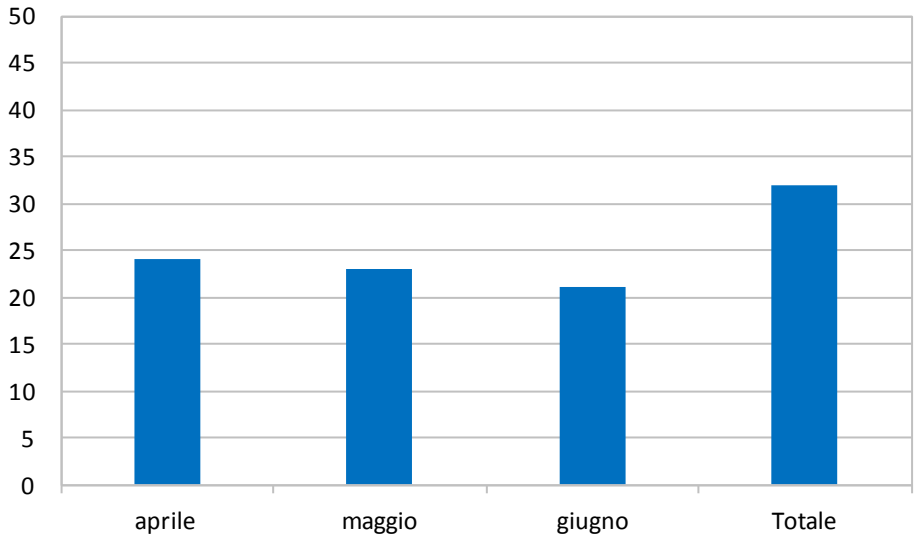
Gli elementi di maggiore interesse risultano rappresentati dalla presenza del Falco Pellegrino e del Falco pecchiaiolo: se per il primo si può supporre l'inclusione del sito stesso nell'home range di una coppia nidificante (in virtù anche di segnalazioni pregresse https://www.arpal.gov.it/homepage/natura/osservatorio-della-biodiversità.html) sulle pareti presenti sui versanti a monte delle aree monitorate ed un possibile utilizzo del territorio oggetto dell'indagine ad eventuale scopo trofico, per quanto riguarda il secondo, l'8/VI/2018, quindi in periodo riproduttivo per la specie, è stato osservato un maschio di Falco pecchiaiolo in prolungata perlustrazione, apparentemente a scopo trofico, delle aree boscate del sito.

NG-GE-FA-CN-02

Nelle tabelle seguenti sono sintetizzati i risultati per il periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-02

	aprile	maggio	giugno	Totale
NG-GE-FA-CN-02	24	23	21	32

3.21. Ricchezza mensile e totale rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-02



3.17. Ricchezza mensile rilevata periodo aprile-giugno 2018 nel il sito NG-GE-FA-CN-02

	Euring	Specie		Aprile	Maggio	Giugno	Totale
1	720	Cormorano	*Phalacrocorax carbo*	1	0	0	1
2	1860	Germano reale	*Anas platyrhynchos*	2	5	3	10
3	2870	Poiana	*Buteo buteo*	1			1
4	7950	Rondone	*Apus apus*		8		8
5	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	3	2	1	6
6	8760	Picchio rosso maggiore	*Dendrocopos major*		1		1
7	9920	Rondine	*Hirundo rustica*	2		2	4
8	10010	Balestruccio	*Delichon urbica*		18	7	25
9	10190	Ballerina gialla	*Motacilla cinerea*	2	1	2	5
10	10200	Ballerina bianca	*Motacilla alba*	1	6	4	11
11	10660	Scricciolo	*Troglodytes troglodytes*	2			2
12	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	14	13	18	45
13	11210	Codirosso spazzacamino	*Phoenicurus ochruros*	2			2
14	11220	Codirosso	*Phoenicurus phoenicurus*			1	1
15	11870	Merlo	*Turdus Merula*	14	21	21	56
16	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	8	12	14	34
17	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	6	7	2	15
18	13150	Fiorrancino	*Regulus ignicapillus*	2	2	3	7
19	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	4	1		5
20	14400	Cincia bigia	*Poecile palusris*	1			1
21	14610	Cincia mora	*Periparus ater*	1	1	1	3
22	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	10	8	4	22
23	14640	Cinciallegra	*Parus major*	9	10	8	27
24	14790	Picchio muratore	*Sitta europaea*	2	3	1	6
25	14870	Rampichino	*Certhia brachydactyla*		1		1
26	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	10	7	6	23
27	15490	Gazza	*Pica pica*	2	3	2	7
28	15670	Cornacchia grigia	*Corvus cornix*			1	1
29	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	10	9	7	26
30	16400	Verzellino	*Serinus serinus*		2		2
31	16530	Cardellino	*Carduelis carduelis*	1	1		2
32	18600	Zigolo muciatto	*Emberiza cia*			1	1
		Totale		110	142	109	361

3.22. Numero di individui censiti per ogni specie nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-02

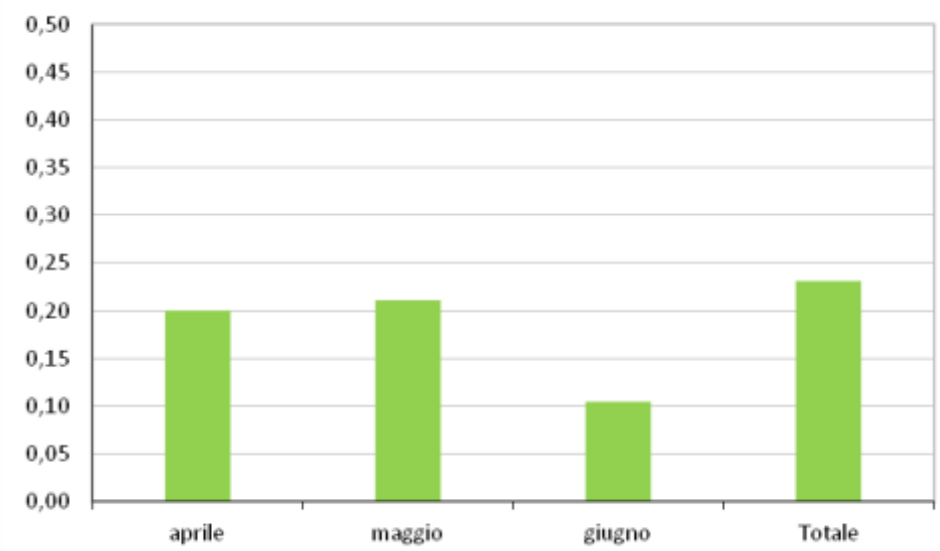
	Euring	Specie		Aprile	Maggio	Giugno	Totale
1	720	Cormorano	*Phalacrocorax carbo*	0,9%	0,0%	0,0%	0,3%
2	1860	Germano reale	*Anas platyrhynchos*	1,8%	3,5%	2,8%	2,8%
3	2870	Poiana	*Buteo buteo*	0,9%	0,0%	0,0%	0,3%

4	7950	Rondone	*Apus apus*	0,0%	5,6%	0,0%	2,2%
5	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	2,8%	1,4%	0,9%	1,7%
6	8760	Picchio rosso maggiore	*Dendrocopos major*	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
7	9920	Rondine	*Hirundo rustica*	1,8%	0,0%	1,8%	1,1%
8	10010	Balestruccio	*Delichon urbica*	0,0%	12,7%	6,4%	6,9%
9	10190	Ballerina gialla	*Motacilla cinerea*	1,8%	0,7%	1,8%	1,4%
10	10200	Ballerina bianca	*Motacilla alba*	0,9%	4,2%	3,7%	3,1%
11	10660	Scricciolo	*Troglodytes troglodytes*	1,8%	0,0%	0,0%	0,6%
12	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	12,8%	9,2%	16,5%	12,5%
13	11210	Codirosso spazzacamino	*Phoenicurus ochruros*	1,8%	0,0%	0,0%	0,6%
14	11220	Codirosso	*Phoenicurus phoenicurus*	0,0%	0,0%	0,9%	0,3%
15	11870	Merlo	*Turdus Merula*	12,8%	14,8%	19,3%	15,6%
16	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	7,3%	8,5%	12,8%	9,4%
17	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	5,5%	4,9%	1,8%	4,2%
18	13150	Fiorrancino	*Regulus ignicapillus*	1,8%	1,4%	2,8%	1,9%
19	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	3,7%	0,7%	0,0%	1,4%
20	14400	Cincia bigia	*Poecile palusris*	0,9%	0,0%	0,0%	0,3%
21	14610	Cincia mora	*Periparus ater*	0,9%	0,7%	0,9%	0,8%
22	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	9,2%	5,6%	3,7%	6,1%
23	14640	Cinciallegra	*Parus major*	8,3%	7,0%	7,3%	7,5%
24	14790	Picchio muratore	*Sitta europaea*	1,8%	2,1%	0,9%	1,7%
25	14870	Rampichino	*Certhia brachydactyla*	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
26	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	9,2%	4,9%	5,5%	6,4%
27	15490	Gazza	*Pica pica*	1,8%	2,1%	1,8%	1,9%
28	15670	Cornacchia grigia	*Corvus cornix*	0,0%	0,0%	0,9%	0,3%
29	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	9,2%	6,3%	6,4%	7,2%
30	16400	Verzellino	*Serinus serinus*	0,0%	1,4%	0,0%	0,6%
31	16530	Cardellino	*Carduelis carduelis*	0,9%	0,7%	0,0%	0,6%
32	18600	Zigolo muciatto	*Emberiza cia*	0,0%	0,0%	0,9%	0,3%

3.23 Frequenza percentuale di ogni specie nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-02

	aprile	maggio	giugno	totale	
NG-GE-FA-CN-02	0.20	0.21	0.11	0.23	

3.24 Rapporto Non Passeriformi/Passeriformi (NP/P) nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-02



3.18. Rapporto NP/P mensile rilevato nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-02

Il Valore Ornitico nel trimestre è risultato pari a **32.6** (calcolato escludendo le specie che non nidificano nell'area).

Nel sito sono state censite nel complesso 32 specie, tutte nidificanti certamente, probabilmente o possibilmente presso l'area indagata o nelle sue immediate vicinanze.

Le specie che hanno presentato la maggior frequenza sono il Merlo (15,6%), il Pettirosso (12,5%), la Capinera (9,4%), la Cinciallegra (7,5%), il Fringuello (7,2%) il Balestruccio (6,9%) la Ghiandaia (6,4%) e la Cinciarella (6,1%).

Gli ambienti presenti nel sito sono per lo più rappresentati da boschi di latifoglie misti con aperture dovute a abitazioni con prati e coltivi, con ampie zone occupate da vegetazione di invasione di vecchie fasce un tempo adibite ad oliveti. Il tratto di torrente che scorre entro il sito presenta scarsi elementi di naturalità essendo confinato entro sponde artificiali e sottoposto al disturbo di strade, abitazioni e capannoni. Le specie dominanti in termini di abbondanza risultano, coerentemente con quanto esposto,per lo più poco specializzate, e facilmente adattabili sia ad ambienti boschivi che antropizzati.

Presso le zone in cui il bosco presenta caratteristiche di maggior maturità e, piuttosto limitate in estensione, si evidenzia la presenza del Rampichino, del Picchio verde del Picchio rosso maggiore del Picchio muratore e dello Scricciolo, quest'ultimo in zone di piccoli impluvi più freschi ed umidi.

Presso il torrente sono risultate presenti anche il Germano reale, la Ballerina gialla e presso gli edifici che lo contornano la Ballerina bianca. Il Cormorano avvistato, giovane, frequentava il corso d'acqua ad esclusivo scopo trofico.

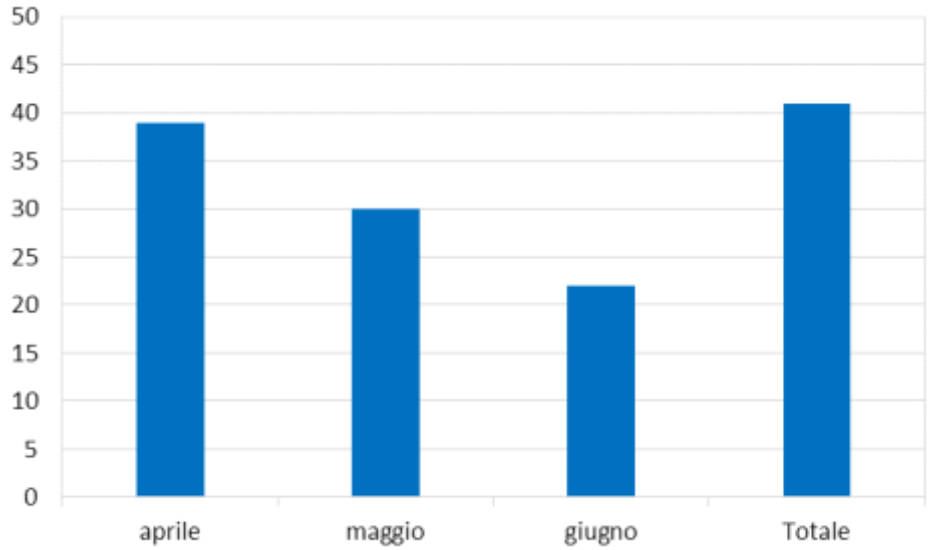
Sul torrente sono stati avvistati cacciare Rondini Balestrucci e Rondoni per i quali soprattutto le strutture antropiche presenti in loco possono rappresentare idonei siti di nidificazione.

NG-GE-FA-CN-03

Nelle tabelle seguenti sono sintetizzati i risultati per il periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-03.

	aprile	maggio	giugno	totale
NG-GE-FA-CN-03	39	30	22	41

3.25 Ricchezza mensile e totale rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-03..



3.19. Ricchezza mensile rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-03

	Euring	Specie		Aprile	Maggio	Giugno	Totale
1	1860	Germano reale	*Anas platyrhynchos*	3	2	1	6
2	2870	Poiana	*Buteo buteo*	1			1
3	3040	Gheppio	*Falco tinnunculus*	1			1
4	5926	Gabbiano reale	*Larus michahellis*	3	1		4
5	6651	Piccione selvatico v. domestica	*Columba livia var. domestica*		2		2
6	6700	Colombaccio	*Columba palumbus*	29		3	32
7	6840	Tortora dal collare	*Streptopelia decaocto*	1	2		3
8	7950	Rondone	*Apus apus*	6	21	16	43
9	7980	Rondone maggiore	*Apus melba*	75	18	3	96
10	8460	Upupa	*Upupa epops*	1			1
11	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	3	2	3	8
12	8760	Picchio rosso maggiore	*Dendrocopos major*	3	4	1	8
13	9920	Rondine	*Hirundo rustica*	15	10		25
14	10010	Balestruccio	*Delichon urbica*	6	8	12	26
15	10190	Ballerina gialla	*Motacilla cinerea*	2	3	2	7
16	10200	Ballerina bianca	*Motacilla alba*	4	2	2	8
17	10660	Scricciolo	*Troglodytes troglodytes*	1			1
18	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	15	15	18	48

19	11210	Codirosso spazzacamino	*Phoenicurus ochruros*	2			2
20	11870	Merlo	*Turdus Merula*	16	22	19	57
21	12000	Tordo bottaccio	*Turdus philomelos*	1			1
22	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	13	14	17	44
23	13070	Luì bianco	*Phylloscopus bonelli*	1			1
24	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	9	7	1	17
25	13150	Fiorrancino	*Regulus ignicapillus*	2	1	1	4
26	13490	Balia nera	*Ficedula hypoleuca*	2			2
27	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	4	3		7
28	14400	Cincia bigia	*Poecile palusris*	1	1		2
29	14540	Cincia dal ciuffo	*Lophophanes cristatus*		1		1
30	14610	Cincia mora	*Periparus ater*	4			4
31	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	13	11	9	33
32	14640	Cinciallegra	*Parus major*	6	8	6	20
33	14790	Picchio muratore	*Sitta europaea*	2	2	1	5
34	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	7	7	3	17
35	15490	Gazza	*Pica pica*	4	5	2	11
36	15600	Taccola	*Corvus monedula*	11	15	6	32
37	15670	Cornacchia grigia	*Corvus cornix*	5	8	6	19
38	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	13	13	11	37
39	16400	Verzellino	*Serinus serinus*	4	4		8
40	16530	Cardellino	*Carduelis carduelis*	3	1		4
41	16540	Lucherino	*Carduelis spinus*	1			1
		Totale		293	213	143	649

3.26. Numero di individui censiti per ogni specie nel periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-03

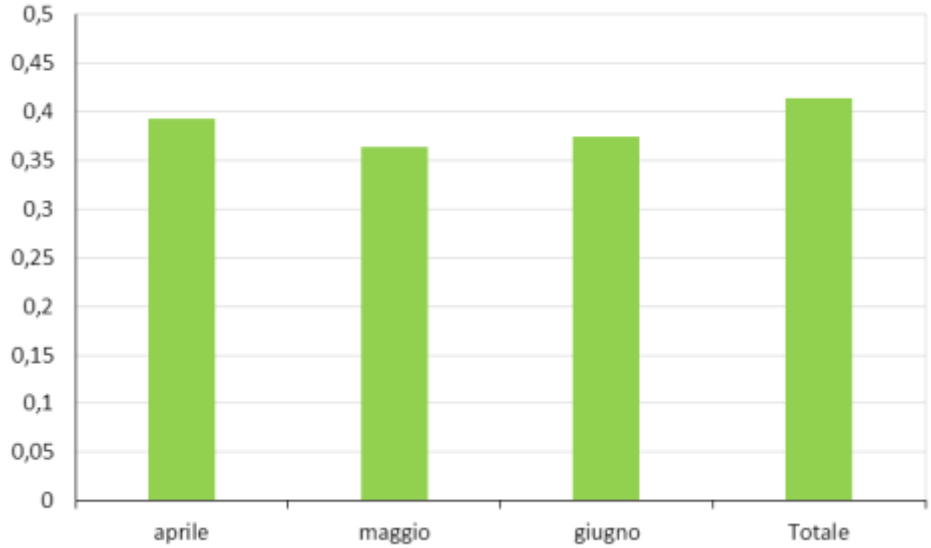
		Specie		**Aprile**	**Maggio**	**Giugno**	**Totale**
1	1860	Germano reale	*Anas platyrhynchos*	1,0%	0,9%	0,7%	0,9%
2	2870	Poiana	*Buteo buteo*	0,3%	0,0%	0,0%	0,2%
3	3040	Gheppio	*Falco tinnunculus*	0,3%	0,0%	0,0%	0,2%
4	5926	Gabbiano reale	*Larus michahellis*	1,0%	0,5%	0,0%	0,6%
5	6651	Piccione selvatico v. domestica	*Columba livia var. domestica*	0,0%	0,9%	0,0%	0,3%
6	6700	Colombaccio	*Columba palumbus*	9,9%	0,0%	2,1%	4,9%
7	6840	Tortora dal collare	*Streptopelia decaocto*	0,3%	0,9%	0,0%	0,5%
8	7950	Rondone	*Apus apus*	2,0%	9,9%	11,2%	6,6%
9	7980	Rondone maggiore	*Apus melba*	25,6%	8,5%	2,1%	14,8%
10	8460	Upupa	*Upupa epops*	0,3%	0,0%	0,0%	0,2%
11	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	1,0%	0,9%	2,1%	1,2%
12	8760	Picchio rosso maggiore	*Dendrocopos major*	1,0%	1,9%	0,7%	1,2%
13	9920	Rondine	*Hirundo rustica*	5,1%	4,7%	0,0%	3,9%
14	10010	Balestruccio	*Delichon urbica*	2,0%	3,8%	8,4%	4,0%
15	10190	Ballerina gialla	*Motacilla cinerea*	0,7%	1,4%	1,4%	1,1%

16	10200	Ballerina bianca	*Motacilla alba*	1,4%	0,9%	1,4%	1,2%
17	10660	Scricciolo	*Troglodytes troglodytes*	0,3%	0,0%	0,0%	0,2%
18	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	5,1%	7,0%	12,6%	7,4%
19	11210	Codirosso spazzacamino	*Phoenicurus ochruros*	0,7%	0,0%	0,0%	0,3%
20	11870	Merlo	*Turdus Merula*	5,5%	10,3%	13,3%	8,8%
21	12000	Tordo bottaccio	*Turdus philomelos*	0,3%	0,0%	0,0%	0,2%
22	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	4,4%	6,6%	11,9%	6,8%
23	13070	Luì bianco	*Phylloscopus bonelli*	0,3%	0,0%	0,0%	0,2%
24	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	3,1%	3,3%	0,7%	2,6%
25	13150	Fiorrancino	*Regulus ignicapillus*	0,7%	0,5%	0,7%	0,6%
26	13490	Balia nera	*Ficedula hypoleuca*	0,7%	0,0%	0,0%	0,3%
27	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	1,4%	1,4%	0,0%	1,1%
28	14400	Cincia bigia	*Poecile palusris*	0,3%	0,5%	0,0%	0,3%
29	14540	Cincia dal ciuffo	*Lophophanes cristatus*	0,0%	0,5%	0,0%	0,2%
30	14610	Cincia mora	*Periparus ater*	1,4%	0,0%	0,0%	0,6%
31	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	4,4%	5,2%	6,3%	5,1%
32	14640	Cinciallegra	*Parus major*	2,0%	3,8%	4,2%	3,1%
33	14790	Picchio muratore	*Sitta europaea*	0,7%	0,9%	0,7%	0,8%
34	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	2,4%	3,3%	2,1%	2,6%
35	15490	Gazza	*Pica pica*	1,4%	2,3%	1,4%	1,7%
36	15600	Taccola	*Corvus monedula*	3,8%	7,0%	4,2%	4,9%
37	15670	Cornacchia grigia	*Corvus cornix*	1,7%	3,8%	4,2%	2,9%
38	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	4,4%	6,1%	7,7%	5,7%
39	16400	Verzellino	*Serinus serinus*	1,4%	1,9%	0,0%	1,2%
40	16530	Cardellino	*Carduelis carduelis*	1,0%	0,5%	0,0%	0,6%
41	16540	Lucherino	*Carduelis spinus*	0,3%	0,0%	0,0%	0,2%

3.27. Frequenza percentuale di ogni specie nel periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-03

	aprile	maggio	giugno	Totale
NG-GE-FA-CN-03	0.39	0.36	0.38	0.41

3.28. Rapporto Non Passeriformi/Passeriformi (NP/P) nel periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-03.



3.20. Rapporto NP/P mensile rilevato nel periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-03.

Il Valore Ornitico nel trimestre è risultato pari a **33.2** (calcolato escludendo le specie che non nidificano nell'area).

Nel sito sono state censite nel complesso 41 specie; per 38 di queste la nidificazione può essere considerata certa, probabile o possibile nel sito o nelle immediate vicinanze. La Balia nera risulta migratrice il Lucherino, svernante o migratore mentre il Gabbiano reale è stato avvistato in transito sul sito durante pendolarismi trofici.

Nel sito la specie avvistata con maggior numero di esemplari è stata il Rondone Maggiore con una frequenza del 14,8% di contatti sul totale. Si tratta di una specie che è risultata nidificante in una piccola colonia sulla struttura del viadotto autostradale sul Leira. Ad aumentare l'apporto numerico di questa specie hanno contribuito certamente contatti riferiti ad esemplari in migrazione soffermatisi temporaneamente presso la colonia.

Altre specie rilevate con frequenza superiore al 5% sono: il Merlo (8,8%), il Pettirosso (7,4%), la Capinera (6,8%), il Rondone (6,6 %), il Fringuello (5,7%) e la Cinciarella (5,1%). Si tratta ad eccezione del Rondone di specie legate in maniera generica ad ambienti naturali boschivi. Gli ambienti presenti nel sito indagato sono infatti rappresentati da boschi misti e termofili con presenza di abitazioni con vocazione sia agricola che residenziale che determinano la presenza di aperture rappresentate da prati orti e frutteti.

All'interno delle zone boschive a testimoniarne un certo grado di struttura e maturità, risultano presenti tra le altre, specie come il Picchio verde, il Picchio rosso maggiore, il Colombaccio, il Tordo bottaccio, la Cincia Bigia, la Cincia mora, la Ghiandaia ed il Picchio muratore.

Nelle zone più aperte e di ecotono è stato possibile censire specie come Luì piccolo e Luì bianco, l'Upupa, il Gheppio, il Cardellino, ed il Verzellino accanto a specie legate anche ad ambienti antropizzati come il Colombo domestico, la Tortora dal collare, la Gazza e la Taccola e la Cornacchia grigia.

Il sito è collocato sui fianchi di un rilievo che si innalza dal corso del Torrente Leira in una zona ove la valle omonima risulta piuttosto aperta, tuttavia il corso del Torrente, regimato entro sponde verticali in cemento e contornato in parte da aree antropizzate non presenta ambienti naturali stabili. Presso di esso è stata rilevata la presenza del Germano reale, della ballerina gialla e della Ballerina bianca.

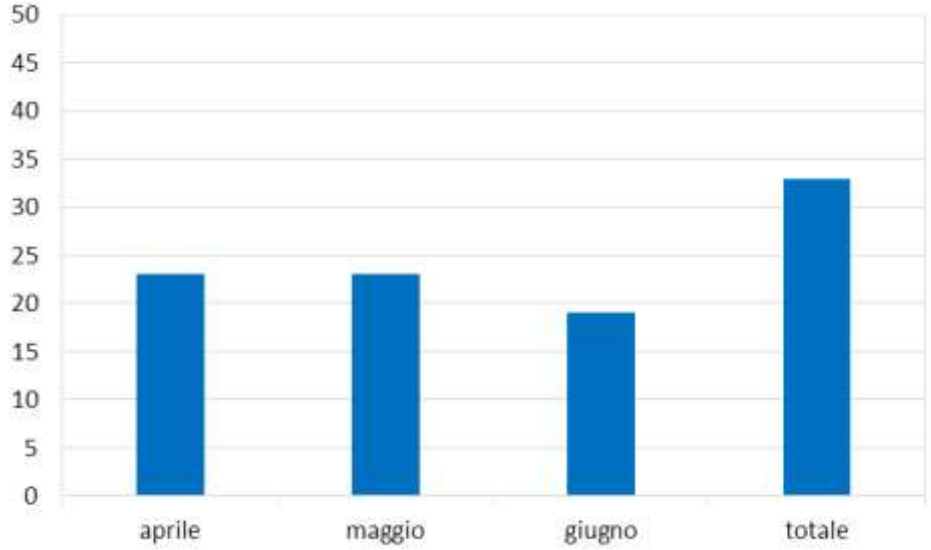
Sul torrente sono stati avvistati cacciare Rondini Balestrucci e Rondoni per i quali soprattutto le strutture antropiche presenti in loco possono rappresentare idonei siti di nidificazione.

NG-GE-FA-VS-04

Nelle tabelle seguenti sono sintetizzati i risultati nel periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-VS-04.

	aprile	maggio	giugno	totale
NG-GE-FA-VS-04	23	23	19	33

3.29. Ricchezza mensile e totale rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-VS-04.



3.21. Ricchezza mensile rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-VS-04.

Euring	Specie	Aprile	Maggio	Giugno	Totale

1	1220	Airone cenerino	*Ardea cinerea*		1	1	2
2	1860	Germano reale	*Anas platyrhynchos*	1		3	4
3	7950	Rondone	*Apus apus*		5	2	7
4	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	3	1		4
5	8760	Picchio rosso maggiore	*Dendrocopos major*			1	1
6	9920	Rondine	*Hirundo rustica*	4			4
7	10010	Balestruccio	*Delichon urbica*		10	3	13
8	10190	Ballerina gialla	*Motacilla cinerea*	1	1	2	4
9	10200	Ballerina bianca	*Motacilla alba*	1	1	1	3
10	10660	Scricciolo	*Troglodytes troglodytes*	1			1
11	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	17	18	18	53
12	11210	Codirosso spazzacamino	*Phoenicurus ochruros*	1			1
13	11390	Saltimpalo	*Saxicola torquata*		1		1
14	11870	Merlo	*Turdus Merula*	14	19	17	50
15	12000	Tordo bottaccio	*Turdus philomelos*	1			1
16	12200	Usignolo di fiume	*Cettia cetti*	1			1
17	12670	Occhiocotto	*Sylvia melanocephala*	1	1		2
18	12750	Sterpazzola	*Sylvia communis*	1			1
19	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	7	11	13	31
20	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	3	7	4	14
21	13150	Fiorrancino	*Regulus ignicapillus*	2	1		3
22	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*		1	1	2
23	14400	Cincia bigia	*Poecile palusris*	1			1
24	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	8	6	2	16
25	14640	Cinciallegra	*Parus major*	6	10	8	24
26	14790	Picchio muratore	*Sitta europaea*	1	1	1	3
27	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	7	8	3	18
28	15490	Gazza	*Pica pica*	3	2	1	6
29	15670	Cornacchia grigia	*Corvus cornix*		2		2
30	15912	Passera d'Italia	*Passer italiae*		1		1
31	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	6	8	8	22
32	16400	Verzellino	*Serinus serinus*	1	1		2
33	18600	Zigolo muciatto	*Emberiza cia*			1	1
		Totale		92	117	90	299

3.30. Numero di individui censiti per ogni specie nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-VS-04.

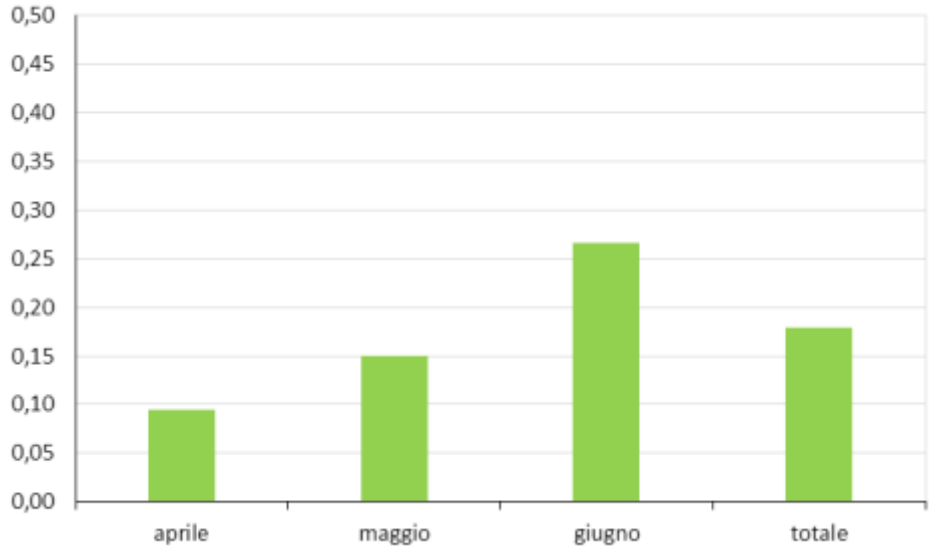
	Euring	Specie		Aprile	Maggio	Giugno	Totale
1	1220	Airone cenerino	*Ardea cinerea*	0,0%	0,6%	1,1%	0,7%
2	1860	Germano reale	*Anas platyrhynchos*	1,1%	0,0%	3,3%	1,3%
3	7950	Rondone	*Apus apus*	0,0%	2,8%	2,2%	2,3%
4	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	3,3%	0,6%	0,0%	1,3%
5	8760	Picchio rosso maggiore	*Dendrocopos major*	0,0%	0,0%	1,1%	0,3%

6	9920	Rondine	*Hirundo rustica*	4,3%	0,0%	0,0%	1,3%
7	10010	Balestruccio	*Delichon urbica*	0,0%	5,6%	3,3%	4,3%
8	10190	Ballerina gialla	*Motacilla cinerea*	1,1%	0,6%	2,2%	1,3%
9	10200	Ballerina bianca	*Motacilla alba*	1,1%	0,6%	1,1%	1,0%
10	10660	Scricciolo	*Troglodytes troglodytes*	1,1%	0,0%	0,0%	0,3%
11	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	18,5%	10,2%	20,0%	17,7%
12	11210	Codirosso spazzacamino	*Phoenicurus ochruros*	1,1%	0,0%	0,0%	0,3%
13	11390	Saltimpalo	*Saxicola torquata*	0,0%	0,6%	0,0%	0,3%
14	11870	Merlo	*Turdus Merula*	15,2%	10,7%	18,9%	16,7%
15	12000	Tordo bottaccio	*Turdus philomelos*	1,1%	0,0%	0,0%	0,3%
16	12200	Usignolo di fiume	*Cettia cetti*	1,1%	0,0%	0,0%	0,3%
17	12670	Occhiocotto	*Sylvia melanocephala*	1,1%	0,6%	0,0%	0,7%
18	12750	Sterpazzola	*Sylvia communis*	1,1%	0,0%	0,0%	0,3%
19	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	7,6%	6,2%	14,4%	10,4%
20	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	3,3%	4,0%	4,4%	4,7%
21	13150	Fiorrancino	*Regulus ignicapillus*	2,2%	0,6%	0,0%	1,0%
22	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	0,0%	0,6%	1,1%	0,7%
23	14400	Cincia bigia	*Poecile palusris*	1,1%	0,0%	0,0%	0,3%
24	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	8,7%	3,4%	2,2%	5,4%
25	14640	Cinciallegra	*Parus major*	6,5%	5,6%	8,9%	8,0%
26	14790	Picchio muratore	*Sitta europaea*	1,1%	0,6%	1,1%	1,0%
27	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	7,6%	4,5%	3,3%	6,0%
28	15490	Gazza	*Pica pica*	3,3%	1,1%	1,1%	2,0%
29	15670	Cornacchia grigia	*Corvus cornix*	0,0%	1,1%	0,0%	0,7%
30	15912	Passera d'Italia	*Passer italiae*	0,0%	0,6%	0,0%	0,3%
31	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	6,5%	4,5%	8,9%	7,4%
32	16400	Verzellino	*Serinus serinus*	1,1%	0,6%	0,0%	0,7%
33	18600	Zigolo muciatto	*Emberiza cia*	0,0%	0,0%	1,1%	0,3%

3.31 Frequenza percentuale di ogni specie mensile e totale rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-VS-04.

	aprile	maggio	giugno	totale
NG-GE-FA-VS-04	0.10	0.15	0.27	0.18

3.32. Rapporto Non Passeriformi/Passeriformi (NP/P) mensile e totale nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-VS-04.



3.22. Rapporto NP/P mensile rilevato nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-VS-04.

Il Valore Ornitico nel trimestre è risultato pari a **32.3** (calcolato escludendo le specie che non nidificano nell'area).

Nel sito sono state censite nel complesso 33 specie, 31 delle quali nidificanti certamente, probabilmente o possibilmente presso l'area indagata o nelle sue immediate vicinanze. L'Airone cenerino è risultato frequentare il greto del Torrente Cerusa ad esclusivo scopo trofico, mentre l'avvistamento del Saltimpalo appare verosimilmente riferito ad un esemplare in sosta durante la migrazione.

Le specie che hanno presentato la maggior frequenza sono il Pettirosso (17,7%), Merlo (16,7%), la Capinera (10,4%), la Cinciallegra (8,0%), il Fringuello (7,4%) la Ghiandaia (7,0%) e la Cinciarella (5,4%).

Gli ambienti presenti nel sito sono per lo più rappresentati da boschi di latifoglie misti ove talvolta prevale il Castagno con aperture dovute a abitazioni con prati e coltivi ed una piccola strada che risulta però piuttosto frequentata; sono presenti anche zone occupate da arbusteto di tipo mediterraneo su vecchie terrazze con muretti a secco.

Il tratto di torrente che scorre entro il sito presenta limitati elementi di naturalità essendo confinato entro sponde artificiali e sottoposto al disturbo di strade, abitazioni e capannoni. Le specie dominanti in termini di abbondanza risultano, coerentemente con quanto esposto,per lo più poco specializzate, e facilmente adattabili sia ad ambienti boschivi che antropizzati.

Presso le zone in cui il bosco presenta caratteristiche di maggior maturità ma piuttosto limitate in estensione, si riscontra la presenza del Rampichino, del Picchio verde, del Picchio rosso maggiore, del Picchio muratore e dello Scricciolo, quest'ultimo in zone di piccoli impluvi più freschi ed umidi.

Nelle zone di cespuglieto sono stati contattati singoli esemplari in canto di Occhiocotto e Sterpazzola.

Presso il torrente sono risultate presenti il Germano reale, la Ballerina gialla, l'Usignolo di fiume e presso gli edifici che lo contornano la Ballerina bianca.

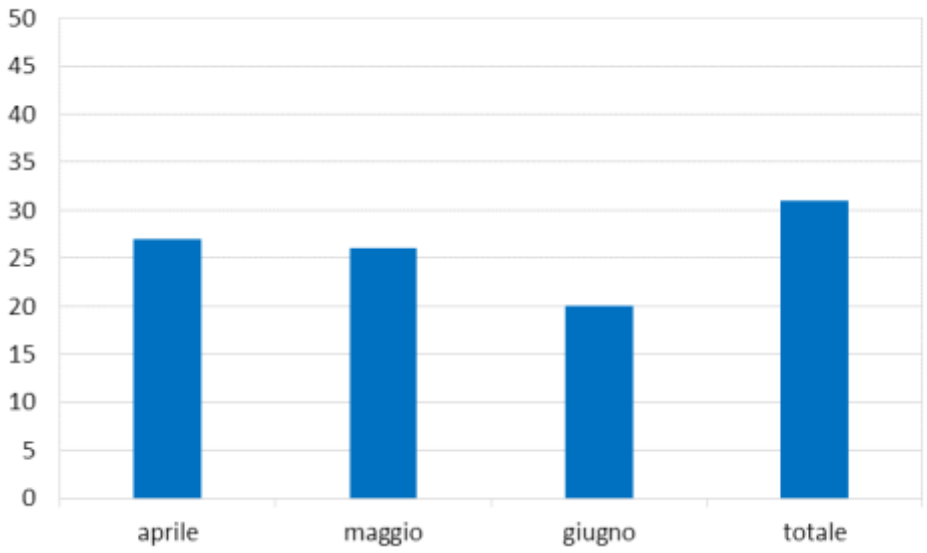
Sul torrente sono stati avvistati cacciare Rondini Balestrucci e Rondoni per i quali soprattutto le strutture antropiche presenti in loco possono rappresentare idonei siti di nidificazione.

NG-GE-FA-CN-05

Nelle tabelle seguenti sono sintetizzati i risultati per il secondo trimestre per il sito NG-GE-FA-CN-05.

	aprile	maggio	giugno	totale
NG-GE-FA-CN-05	27	26	20	31

3.33. Ricchezza mensile e totale rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-05.



3.23. Ricchezza mensile rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-05.

	Euring	Specie		Aprile	Maggio	Giugno	Totale
1	1860	Germano reale	*Anas platyrhynchos*	6	12	12	30
2	5926	Gabbiano reale	*Larus michahellis*	24	9	0	33
3	6651	Piccione selvatico var. domestica	*Columba livia var. domestica*	0	12	5	17
4	6700	Colombaccio	*Columba palumbus*	28	0	0	28
5	6840	Tortora dal collare	*Streptopelia decaocto*	1	2	2	5
6	7950	Rondone	*Apus apus*	0	0	3	3
7	7980	Rondone maggiore	*Apus melba*	4	7	14	25
8	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	2	1	4	7
9	8760	Picchio rosso maggiore	*Dendrocopos major*	1	1	0	2
10	9920	Rondine	*Hirundo rustica*	5	0	0	5

11	10010	Balestruccio	*Delichon urbica*	2	13	0	15
12	10190	Ballerina gialla	*Motacilla cinerea*	1	0	0	1
13	10200	Ballerina bianca	*Motacilla alba*	2	3	1	6
14	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	10	14	10	34
15	11040	Usignolo	*Luscinia megarhynchos*	0	1	0	1
16	11870	Merlo	*Turdus Merula*	9	15	15	39
17	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	16	13	11	40
18	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	6	9	5	20
19	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	3	2	0	5
20	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	8	7	9	24
21	14640	Cinciallegra	*Parus major*	15	10	7	32
22	14790	Picchio muratore	*Sitta europaea*	1	1	2	4
23	15230	Averla capirossa	*Lanius senator*	1	0	0	1
24	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	6	5	7	18
25	15490	Gazza	*Pica pica*	9	7	8	24
26	15600	Taccola	*Corvus monedula*	6	12	14	32
27	15670	Cornacchia grigia	*Corvus cornix*	6	9	2	17
28	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	13	10	16	39
29	16400	Verzellino	*Serinus serinus*	3	1	3	7
30	16490	Verdone	*Carduelis chloris*	1	1	0	2
31	16530	Cardellino	*Carduelis carduelis*	0	1	0	1
		Totale		189	178	150	517

3.34. Numero di individui censiti per ogni specie nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-05.

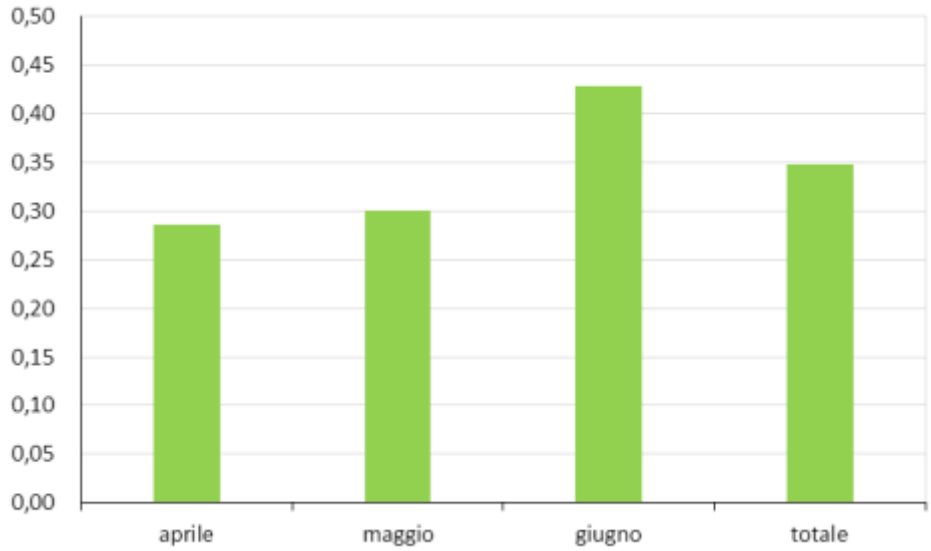
	Euring	Specie		Aprile	Maggio	Giugno	Totale
1	1860	Germano reale	*Anas platyrhynchos*	3,2%	6,7%	8,0%	5,8%
2	5926	Gabbiano reale	*Larus michahellis*	12,7%	5,1%	0,0%	6,4%
3	6651	Piccione selvatico var. domestica	*Columba livia var. domestica*	0,0%	6,7%	3,3%	3,3%
4	6700	Colombaccio	*Columba palumbus*	14,8%	0,0%	0,0%	5,4%
5	6840	Tortora dal collare	*Streptopelia decaocto*	0,5%	1,1%	1,3%	1,0%
6	7950	Rondone	*Apus apus*	0,0%	0,0%	2,0%	0,6%
7	7980	Rondone maggiore	*Apus melba*	2,1%	3,9%	9,3%	4,8%
8	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	1,1%	0,6%	2,7%	1,4%
9	8760	Picchio rosso maggiore	*Dendrocopos major*	0,5%	0,6%	0,0%	0,4%
10	9920	Rondine	*Hirundo rustica*	2,6%	0,0%	0,0%	1,0%
11	10010	Balestruccio	*Delichon urbica*	1,1%	7,3%	0,0%	2,9%
12	10190	Ballerina gialla	*Motacilla cinerea*	0,5%	0,0%	0,0%	0,2%
13	10200	Ballerina bianca	*Motacilla alba*	1,1%	1,7%	0,7%	1,2%
14	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	5,3%	7,9%	6,7%	6,6%
15	11040	Usignolo	*Luscinia megarhynchos*	0,0%	0,6%	0,0%	0,2%
16	11870	Merlo	*Turdus Merula*	4,8%	8,4%	10,0%	7,5%
17	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	8,5%	7,3%	7,3%	7,7%
18	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	3,2%	5,1%	3,3%	3,9%

19	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	1,6%	1,1%	0,0%	1,0%
20	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	4,2%	3,9%	6,0%	4,6%
21	14640	Cinciallegra	*Parus major*	7,9%	5,6%	4,7%	6,2%
22	14790	Picchio muratore	*Sitta europaea*	0,5%	0,6%	1,3%	0,8%
23	15230	Averla capirossa	*Lanius senator*	0,5%	0,0%	0,0%	0,2%
24	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	3,2%	2,8%	4,7%	3,5%
25	15490	Gazza	*Pica pica*	4,8%	3,9%	5,3%	4,6%
26	15600	Taccola	*Corvus monedula*	3,2%	6,7%	9,3%	6,2%
27	15670	Cornacchia grigia	*Corvus cornix*	3,2%	5,1%	1,3%	3,3%
28	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	6,9%	5,6%	10,7%	7,5%
29	16400	Verzellino	*Serinus serinus*	1,6%	0,6%	2,0%	1,4%
30	16490	Verdone	*Carduelis chloris*	0,5%	0,6%	0,0%	0,4%
31	16530	Cardellino	*Carduelis carduelis*	0,0%	0,6%	0,0%	0,2%

3.35. Frequenza percentuale di ogni specie nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-05.

	aprile	maggio	giugno	totale
NG-GE-FA-CN-05	0.29	0.30	0.43	0.28

3.36 Rapporto Non Passeriformi/Passeriformi (NP/P) mensile e totale nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-05.



3.24. Rapporto NP/P mensile rilevato nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-05.

Il Valore Ornitico nel trimestre è risultato pari a **31.5** (calcolato escludendo le specie che non nidificano nell'area).

Nel sito sono state censite nel complesso 31 specie; per 29 di queste la nidificazione può essere considerata certa, probabile o possibile nel sito o nelle immediate vicinanze. L'Averla capirossa risulta invece migratrice mentre il Gabbiano reale è stato avvistato in transito sul sito durante pendolarismi trofici.

Le specie rilevate con frequenza superiore al 5% sono: la Capinera (7,7%), il Merlo (7,5%), Il Fringuello (7,5%), il Pettirosso (6,6%), il Gabbiano reale (6,4 %), la Cinciallegra (6,2%), la Taccola (6,2%), il Germano reale (5,8%) ed il Colombaccio (5,4%). Si tratta, ad eccezione del già trattato Germano reale e del Gabbiano reale che frequenta il corso del Torrente Leira, di specie presenti diffusamente in ambienti naturali e boschivi ma anche in zone seminaturali come quelle dell'area monitorata. Gli ambienti presenti nel sito indagato sono infatti rappresentati da boschi misti e termofili con presenza di ampie zone aperte rappresentate da prati orti e frutteti. Per quanto riguarda il Colombaccio la sua frequenza risente anche dell'apporto di individui avvistati sul sito in periodo migratorio.

All'interno delle zone boschive a testimoniarne con un certo grado di struttura e maturità, risultano presenti tra le altre, specie come il Picchio verde, il Picchio rosso maggiore, lo stesso Colombaccio, la Ghiandaia ed il Picchio muratore.

Nelle zone più aperte e di ecotono sono presenti specie come Luì piccolo, il Cardellino, il Verzellino ed il Verdone accanto a specie legate anche ad ambienti antropizzati come il Colombo domestico la Tortora dal collare, la Gazza e la Taccola e la Cornacchia grigia.

Il sito è collocato sul versante sinistro del corso del Torrente Leira in una zona ove la valle omonima risulta piuttosto aperta, tuttavia il Torrente, regimato entro sponde verticali in cemento e contornato in parte da aree antropizzate, non presenta ambienti naturali stabili. Presso di esso è stata rilevata la presenza del già citato Germano reale, della ballerina gialla e della Ballerina bianca.

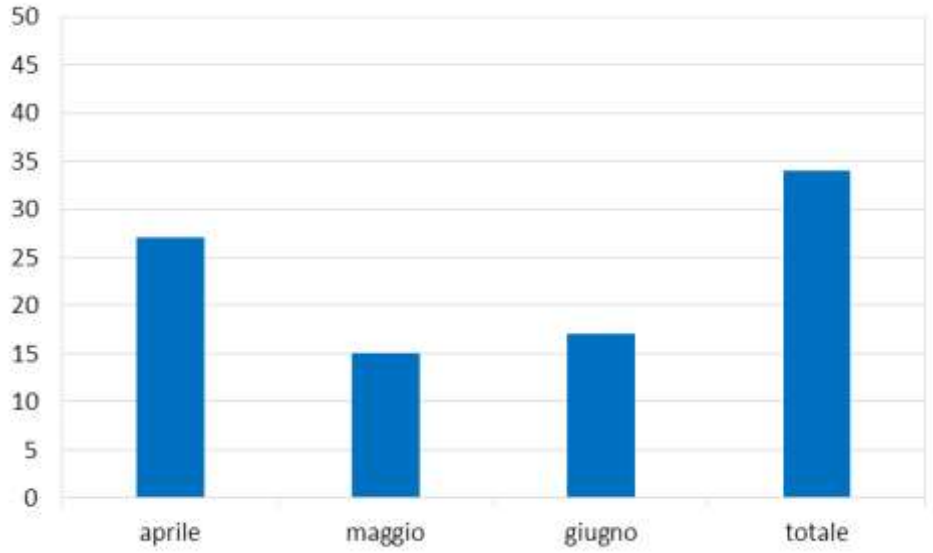
Sul torrente sono stati avvistati cacciare Rondini Balestrucci e Rondoni per i quali soprattutto le strutture antropiche presenti in loco possono rappresentare idonei siti di nidificazione.

NG-GE-FA-CN-06

Nelle tabelle seguenti sono sintetizzati i risultati per il secondo trimestre per il sito NG-GE-FA-CN-06.

	aprile	maggio	giugno	totale
NG-GE-FA-CN-06	27	15	17	34

3.37 Ricchezza mensile e totale rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-06.



3.25. Ricchezza mensile rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-06.

	Euring	Specie		Aprile	Maggio	Giugno	Totale
1	1190	Garzetta	*Egretta garzetta*	0	3	0	3
2	1220	Airone cenerino	*Ardea cinerea*	1	0	1	2
3	1860	Germano reale	*Anas platyrhynchos*	1	1	0	2
4	2560	Biancone	*Circaetus gallicus*	1	0	0	1
5	2870	Poiana	*Buteo buteo*	2	0	0	2
6	3040	Gheppio	*Falco tinnunculus*	0	0	1	1
7	5926	Gabbiano reale	*Larus michahellis*	0	1	0	1
8	6700	Colombaccio	*Columba palumbus*	2	0	1	3
9	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	0	0	1	1
10	9920	Rondine	*Hirundo rustica*	3	0	0	3
11	10010	Balestruccio	*Delichon urbica*	3	0	0	3
12	10190	Ballerina gialla	*Motacilla cinerea*	2	2	5	9
13	10200	Ballerina bianca	*Motacilla alba*	0	0	1	1
14	10500	Merlo acquaiolo	*Cinclus cinclus*	1	0	0	1
15	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	8	12	16	36
16	11210	Codirosso spazzacamino	*Phoenicurus ochruros*	1	0	0	1
17	11870	Merlo	*Turdus Merula*	11	20	22	53
18	12652	Sterpazzolina di Moltoni	*Sylvia subalpina*	0	0	2	2
19	12670	Occhiocotto	*Sylvia melanocephala*	4	3	5	12
20	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	8	12	19	39
21	13070	Luì bianco	*Phylloscopus bonelli*	1	1	0	2
22	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	6	4	0	10
23	13150	Fiorrancino	*Regulus ignicapillus*	1	3	3	7
24	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	1	0	0	1

25	14400	Cincia bigia	*Poecile palusris*	1	0	0	1
26	14610	Cincia mora	*Periparus ater*	1	0	0	1
27	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	3	6	3	12
28	14640	Cinciallegra	*Parus major*	7	9	1	17
29	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	5	3	8	16
30	15490	Gazza	*Pica pica*	1	0	0	1
31	15600	Taccola	*Corvus monedula*	0	0	2	2
32	15670	Cornacchia grigia	*Corvus cornix*	3	0	0	3
33	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	5	8	7	20
34	16400	Verzellino	*Serinus serinus*	1	0	0	1
		Totale		84	88	98	270

3.38 Numero di individui censiti per ogni specie nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-06.

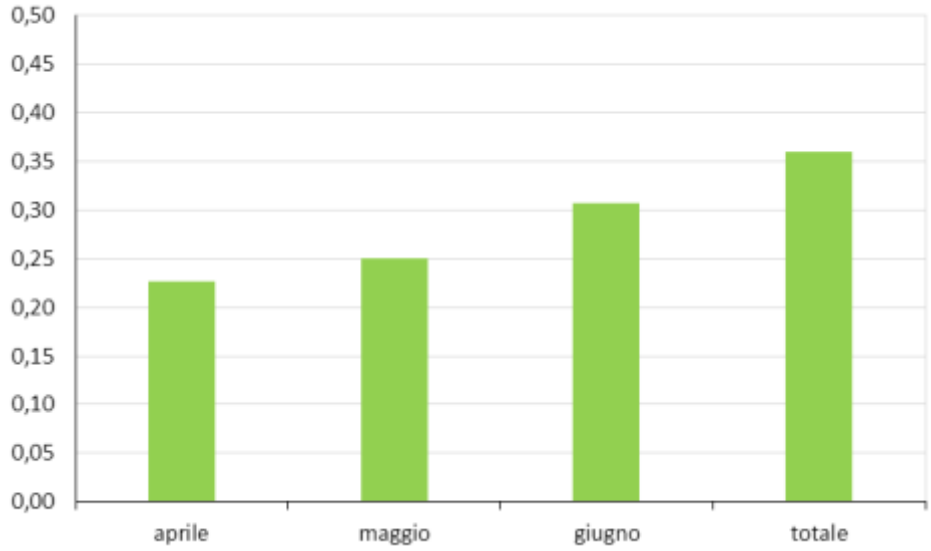
	Euring	Specie		Aprile	Maggio	Giugno	Totale
1	1190	Garzetta	*Egretta garzetta*	0,0%	3,4%	3,1%	1,1%
2	1220	Airone cenerino	*Ardea cinerea*	1,2%	0,0%	0,0%	0,7%
3	1860	Germano reale	*Anas platyrhynchos*	1,2%	1,1%	1,0%	0,7%
4	2560	Biancone	*Circaetus gallicus*	1,2%	0,0%	0,0%	0,4%
5	2870	Poiana	*Buteo buteo*	2,4%	0,0%	0,0%	0,7%
6	3040	Gheppio	*Falco tinnunculus*	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%
7	5926	Gabbiano reale	*Larus michahellis*	0,0%	1,1%	1,0%	0,4%
8	6700	Colombaccio	*Columba palumbus*	2,4%	0,0%	0,0%	1,1%
9	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%
10	9920	Rondine	*Hirundo rustica*	3,6%	0,0%	0,0%	1,1%
11	10010	Balestruccio	*Delichon urbica*	3,6%	0,0%	0,0%	1,1%
12	10190	Ballerina gialla	*Motacilla cinerea*	2,4%	2,3%	2,0%	3,3%
13	10200	Ballerina bianca	*Motacilla alba*	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%
14	10500	Merlo acquaiolo	*Cinclus cinclus*	1,2%	0,0%	0,0%	0,4%
15	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	9,5%	13,6%	12,2%	13,3%
16	11210	Codirosso spazzacamino	*Phoenicurus ochruros*	1,2%	0,0%	0,0%	0,4%
17	11870	Merlo	*Turdus Merula*	13,1%	22,7%	20,4%	19,6%
18	12652	Sterpazzolina di Moltoni	*Sylvia subalpina*	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%
19	12670	Occhiocotto	*Sylvia melanocephala*	4,8%	3,4%	3,1%	4,4%
20	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	9,5%	13,6%	12,2%	14,4%
21	13070	Luì bianco	*Phylloscopus bonelli*	1,2%	1,1%	1,0%	0,7%
22	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	7,1%	4,5%	4,1%	3,7%
23	13150	Fiorrancino	*Regulus ignicapillus*	1,2%	3,4%	3,1%	2,6%
24	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	1,2%	0,0%	0,0%	0,4%
25	14400	Cincia bigia	*Poecile palusris*	1,2%	0,0%	0,0%	0,4%
26	14610	Cincia mora	*Periparus ater*	1,2%	0,0%	0,0%	0,4%
27	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	3,6%	6,8%	6,1%	4,4%
28	14640	Cinciallegra	*Parus major*	8,3%	10,2%	9,2%	6,3%

29	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	6,0%	3,4%	3,1%	5,9%
30	15490	Gazza	*Pica pica*	1,2%	0,0%	0,0%	0,4%
31	15600	Taccola	*Corvus monedula*	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%
32	15670	Cornacchia grigia	*Corvus cornix*	3,6%	0,0%	0,0%	1,1%
33	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	6,0%	9,1%	8,2%	7,4%
34	16400	Verzellino	*Serinus serinus*	1,2%	0,0%	0,0%	0,4%

3.39. Frequenza percentuale di ogni specie nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-06.

	aprile	maggio	giugno	totale
NG-GE-FA-CN-06	0.29	0.30	0.43	0.28

3.40 Rapporto Non Passeriformi/Passeriformi (NP/P) mensile e totale nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-06.



3.26. Rapporto NP/P mensile rilevato nel periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-06.

Il Valore Ornitico nel trimestre è risultato pari a **32.6** (calcolato escludendo le specie che non nidificano nell'area).

Nel sito sono state censite nel complesso 34 specie; per 31 di queste la nidificazione può essere considerata certa, probabile o possibile nel sito o nelle immediate vicinanze. Per quanto riguarda i due ardeidi invece, gli avvistamenti si riferiscono ad esemplari che nidificano altrove e si trovavano in loco o a scopi trofici o in migrazione.Il Gabbiano reale è stato avvistato in transito sul sito durante pendolarismi trofici.

Il Merlo è stata la specie che ha presentato la frequenza più elevata con il 19,6% dei contatti, seguito dalla Capinera (14,4%), dal Pettirosso (13,3%), dal Fringuello (7,4%), dalla Cinciallegra (6,3%) e dalla Ghiandaia (5,9%). Queste specie più generaliste risultano presenti diffusamente in tutti gli ambienti del sito accanto ad altre come il Luì piccolo, che è caratterizzato dalla presenza di un tratto del Torrente Varenna che appare caratterizzato da una scarsa struttura degli ambienti ripariali e di un forte disturbo del traffico veicolare della strada che fiancheggia il corso d'acqua e dalle attività di una cava adiacente al torrente stesso in sponda destra; tuttavia sul torrente è stata riscontrata la presenza del Merlo acquaiolo considerato un indicatore di buona naturalità dei corsi d'acqua. presso il Torrente è stata riscontrata anche la presenza del Germano reale, dell'Airone cenerino, della Ballerina bianca e della Ballerina gialla.

Gli ambienti presenti sul fianco sinistro della valle sono rappresentati da boschi misti di latifoglie e conifere con presenza di ampie zone cespugliate ad erica ed alberate a Pino marittimo in ricrescita. Qui sono risultate presenti specie come l'Occhiocotto, la Sterpazzolina di Moltoni, il Luì bianco, il Colombaccio, il Fiorrancino, la Cincia mora e la Cincia bigia.

Entro il sito è anche presente una cava abbandonata con segni di occupazione a scopo di deposito di materiali post coltivazione dove è presente un piccolo corso d'acqua con vegetazione riparia costituita da Ontani dove però non è stata riscontrata avifauna ecologicamente connessa ad ambienti umidi.

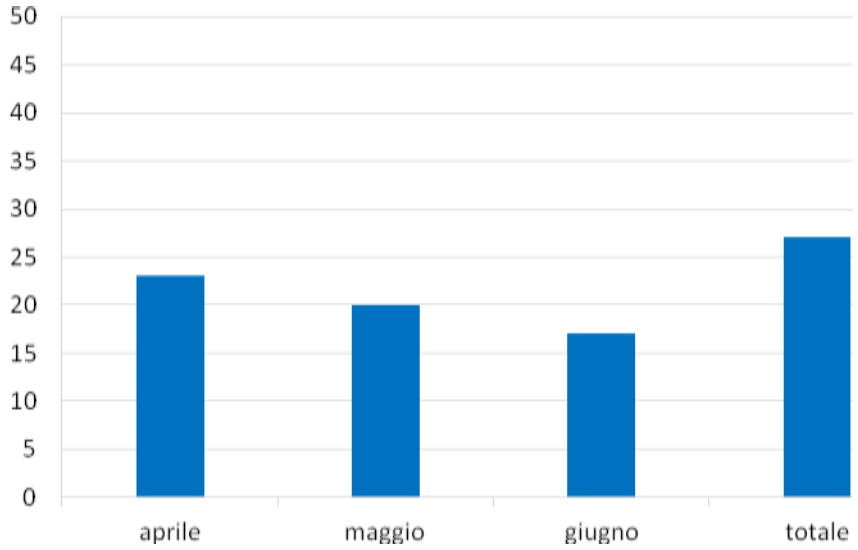
Si evidenzia l'avvistamento di rapaci quali il Biancone, il Gheppio e la Poiana per i quali gli ambienti presenti nel comprensorio territoriale entro il quale si colloca il sito indagato risultano idonei alla nidificazione. Per quanto riguarda la Poiana ed il Gheppio sono stati avvistati in caccia ed in transito sul sito e nelle sue vicinanze in particolare sui rilievi orientali dove sono presenti aperture prative dove in un'occasione è stato avvistato in caccia anche il Biancone. Quest'ultima specie è stata avvistata anche sui rilievi Nord - Occidentali della Valle a Nord dell'adiacente Sito NG-GE-FA-CN-07 (zona Costa del Corno). In virtù degli ampi home range dei rapaci quindi, i due siti debbono considerarsi in continuità ecologica .

NG-GE-FA-CN-07

Nelle tabelle seguenti sono sintetizzati i risultati per il secondo trimestre per il sito NG-GE-FA-CN-06.

	aprile	maggio	giugno	totale
NG-GE-FA-CN-07	23	20	17	27

3.41. Ricchezza mensile e totale rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-07.



3.27. Ricchezza mensile rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-07.

	Euring	Specie		Aprile	Maggio	Giugno	Totale
1	5926	Gabbiano reale	*Larus michahellis*	0	2	0	2
2	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	3	3	2	8
3	8760	Picchio rosso maggiore	*Dendrocopos major*	3	0	0	3
4	10190	Ballerina gialla	*Motacilla cinerea*	1	2	1	4
5	10200	Ballerina bianca	*Motacilla alba*	1	1	1	3
6	10500	Merlo acquaiolo	*Cinclus cinclus*	1	0	0	1
7	10660	Scricciolo	*Troglodytes troglodytes*	2	1	0	3
8	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	11	15	17	43
9	11220	Codirosso	*Phoenicurus phoenicurus*	1	1	1	3
10	11870	Merlo	*Turdus Merula*	17	20	17	54
11	12000	Tordo bottaccio	*Turdus philomelos*	0	1	0	1
12	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	8	9	9	26
13	13070	Luì bianco	*Phylloscopus bonelli*	3	0	1	4
14	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	8	5	0	13
15	13150	Fiorrancino	*Regulus ignicapillus*	2	0	2	4
16	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	4	0	0	4
17	14400	Cincia bigia	*Poecile palusris*	6	3	0	9
18	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	8	10	4	22
19	14640	Cinciallegra	*Parus major*	8	9	6	23
20	14790	Picchio muratore	*Sitta europaea*	3	3	2	8
21	14870	Rampichino	*Certhia brachydactyla*	3	1	0	4
22	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	4	5	5	14
23	15490	Gazza	*Pica pica*	2	2	2	6
24	15670	Cornacchia grigia	*Corvus cornix*	0	1	1	2
25	15720	Corvo imperiale	*Corvus corax*	0	0	1	1

26	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	8	9	8	25
27	16400	Verzellino	*Serinus serinus*	1	0	0	1
		Totale		108	103	80	291

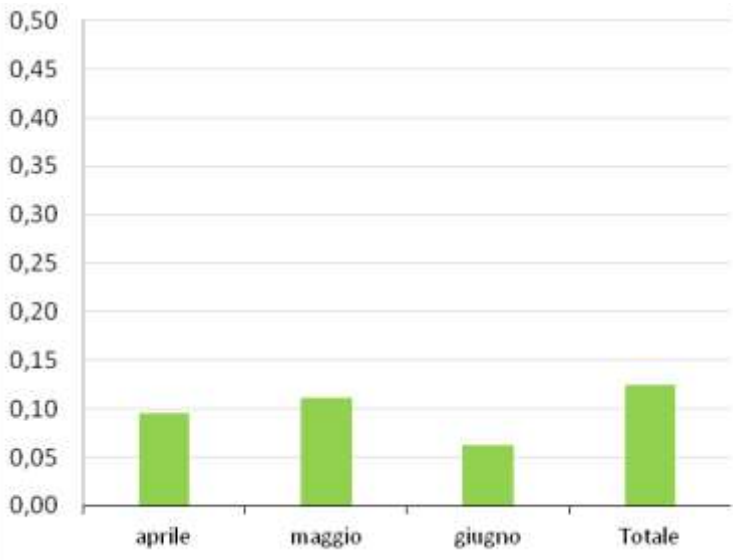
3.42. Numero di individui censiti per ogni specie nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-07.

	Euring	Specie		Aprile	Maggio	Giugno	Totale
1	5926	Gabbiano reale	*Larus michahellis*	0,0%	1,9%	0,0%	0,7%
2	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	2,8%	2,9%	2,5%	2,7%
3	8760	Picchio rosso maggiore	*Dendrocopos major*	2,8%	0,0%	0,0%	1,0%
4	10190	Ballerina gialla	*Motacilla cinerea*	0,9%	1,9%	1,3%	1,4%
5	10200	Ballerina bianca	*Motacilla alba*	0,9%	1,0%	1,3%	1,0%
6	10500	Merlo acquaiolo	*Cinclus cinclus*	0,9%	0,0%	0,0%	0,3%
7	10660	Scricciolo	*Troglodytes troglodytes*	1,9%	1,0%	0,0%	1,0%
8	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	10,2%	14,6%	21,3%	14,8%
9	11220	Codirosso	*Phoenicurus phoenicurus*	0,9%	1,0%	1,3%	1,0%
10	11870	Merlo	*Turdus Merula*	15,7%	19,4%	21,3%	18,6%
11	12000	Tordo bottaccio	*Turdus philomelos*	0,0%	1,0%	0,0%	0,3%
12	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	7,4%	8,7%	11,3%	8,9%
13	13070	Luì bianco	*Phylloscopus bonelli*	2,8%	0,0%	1,3%	1,4%
14	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	7,4%	4,9%	0,0%	4,5%
15	13150	Fiorrancino	*Regulus ignicapillus*	1,9%	0,0%	2,5%	1,4%
16	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	3,7%	0,0%	0,0%	1,4%
17	14400	Cincia bigia	*Poecile palusris*	5,6%	2,9%	0,0%	3,1%
18	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	7,4%	9,7%	5,0%	7,6%
19	14640	Cinciallegra	*Parus major*	7,4%	8,7%	7,5%	7,9%
20	14790	Picchio muratore	*Sitta europaea*	2,8%	2,9%	2,5%	2,7%
21	14870	Rampichino	*Certhia brachydactyla*	2,8%	1,0%	0,0%	1,4%
22	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	3,7%	4,9%	6,3%	4,8%
23	15490	Gazza	*Pica pica*	1,9%	1,9%	2,5%	2,1%
24	15670	Cornacchia grigia	*Corvus cornix*	0,0%	1,0%	1,3%	0,7%
25	15720	Corvo imperiale	*Corvus corax*	0,0%	0,0%	1,3%	0,3%
26	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	7,4%	8,7%	10,0%	8,6%
27	16400	Verzellino	*Serinus serinus*	0,9%	0,0%	0,0%	0,3%

3.43Frequenza percentuale di ogni specie nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-07.

	aprile	maggio	giugno	totale
NG-GE-FA-CN-07	0.10	0.11	0.06	0.13

3.44. Rapporto Non Passeriformi/Passeriformi (NP/P) mensile e totale nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-07.



3.28. Rapporto NP/P mensile rilevato nel periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-07.

Il Valore Ornitico nel trimestre è risultato pari a **32.9** (calcolato escludendo le specie che non nidificano nell'area).

Questo sito, che risulta adiacente al NG-GE-FA-CN-07 risulta caratterizzato dalla presenza vari elementi di antropizzazione quali una cava, attualmente in via di riempimento con materiali provenienti da cantieri di altre infrastrutture che lo confina a sud. A fronte di una buona copertura di varie tipologie di latifoglie e pini ed una generale tendenza ad un certo livello di maturità degli ambienti si riscontrano però elementi di discontinuità e di disturbo quali abitazioni rurali collegate da piccole strade transitabili ed un diffuso pascolamento di ovini che pregiudica la struttura del sottobosco unitamente ad evidenti segni di pregressi incendi, presenza di zone alberate a Robinia ed attacco di *Matsucoccus* ai Pini marittimi presenti. il sito è anche interessato dal corso del Torrente Varenna e da quello del Rio Cantalupo.

Nel sito sono state censite nel complesso 27 specie di avifauna, 26 certamente, probabilmente o possibilmente nidificanti presso l'area indagata o nelle sue immediate vicinanze mentre il Gabbiano reale risulta avvistato solamente in transito durante spostamenti da o verso il mare o l'entroterra.

Le specie che hanno presentato la maggior frequenza sono il Merlo (18,6%), il Pettirosso (14,8%), la Capinera (8,9%), il Fringuello (8,6%), la Cinciallegra (7,9%), la Cinciarella (7,6%),

Le specie dominanti in termini di abbondanza risultano, coerentemente con quanto esposto,per lo più poco specializzate, e facilmente adattabili sia ad ambienti boschivi che antropizzati.

Presso le zone in cui il bosco presenta caratteristiche di maggior maturità e, piuttosto limitate in estensione, si evidenzia la presenza del Tordo bottaccio, del Rampichino, del Picchio verde del Picchio rosso maggiore del Picchio muratore e dello Scricciolo, quest'ultimo in zone di piccoli impluvi più freschi ed umidi dove è presente anche la Ballerina gialla.

Sul Rio Cantalupo, che scorre profondamente incuneato nell'omonima valletta si segnala la presenza del Merlo Acquaiolo a testimoniare una buona naturalità del corso d'acqua.

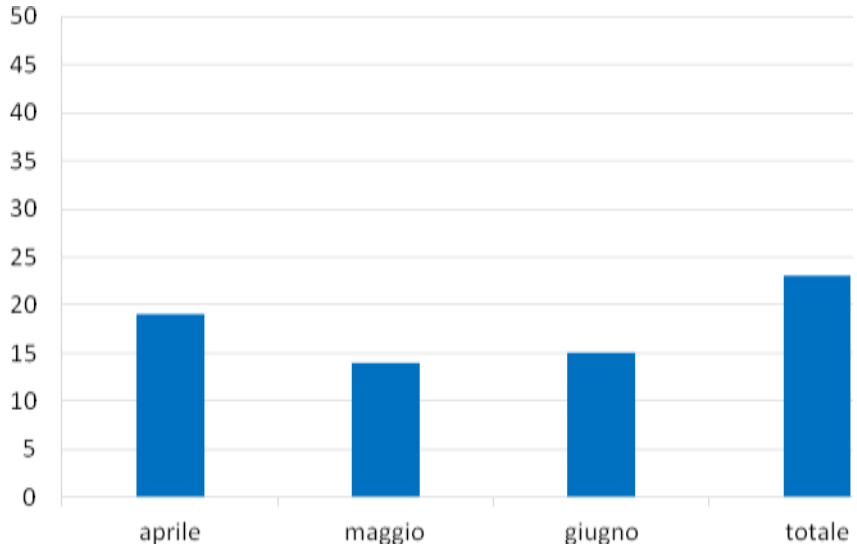
Si evidenzia, pur mancando per questo sito segnalazioni di rapaci riferite alle giornate di monitoraggio, la vicinanza con il sito NG-GE-FA-CN-06 con il quale è da considerarsi in continuità ecologica per quanto riguarda i territori di rapaci lì segnalati.

NG-GE-FA-CN-08

Nelle tabelle seguenti sono sintetizzati i risultati per il secondo trimestre per il sito NG-GE-FA-CN-08.

	aprile	maggio	giugno	totale
NG-GE-FA-CN-08	19	14	15	23

3.45. Ricchezza mensile e totale rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-08.



3.29. Ricchezza mensile rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-08.

	Euring	Specie		Aprile	Maggio	Giugno	Totale
1	2870	Poiana	*Buteo buteo*	1	0	0	1
2	7240	Cuculo	*Cuculus canorus*	3	1	0	4
3	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	5	3	2	10
4	8760	Picchio rosso maggiore	*Dendrocopos major*	1	0	0	1

5	10190	Ballerina gialla	*Motacilla cinerea*	0	1	1	2
6	10200	Ballerina bianca	*Motacilla alba*	1	0	0	1
7	10660	Scricciolo	*Troglodytes troglodytes*	1	2	0	3
8	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	13	17	16	46
9	11870	Merlo	*Turdus Merula*	14	19	20	53
10	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	7	7	10	24
11	13070	Luì bianco	*Phylloscopus bonelli*	0	0	1	1
12	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	5	5	5	15
13	13150	Fiorrancino	*Regulus ignicapillus*	1	1	1	3
14	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	2	0	0	2
15	14400	Cincia bigia	*Poecile palusris*	3	0	0	3
16	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	8	8	8	24
17	14640	Cinciallegra	*Parus major*	5	9	10	24
18	14790	Picchio muratore	*Sitta europaea*	1	1	1	3
19	14870	Rampichino	*Certhia brachydactyla*	1	0	0	1
20	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	5	4	4	13
21	15490	Gazza	*Pica pica*	2	0	1	3
22	15670	Cornacchia grigia	*Corvus cornix*	0	0	1	1
23	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	10	10	10	30
		Totale		89	88	91	268

3.46 Numero di individui censiti per ogni specie nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-08.

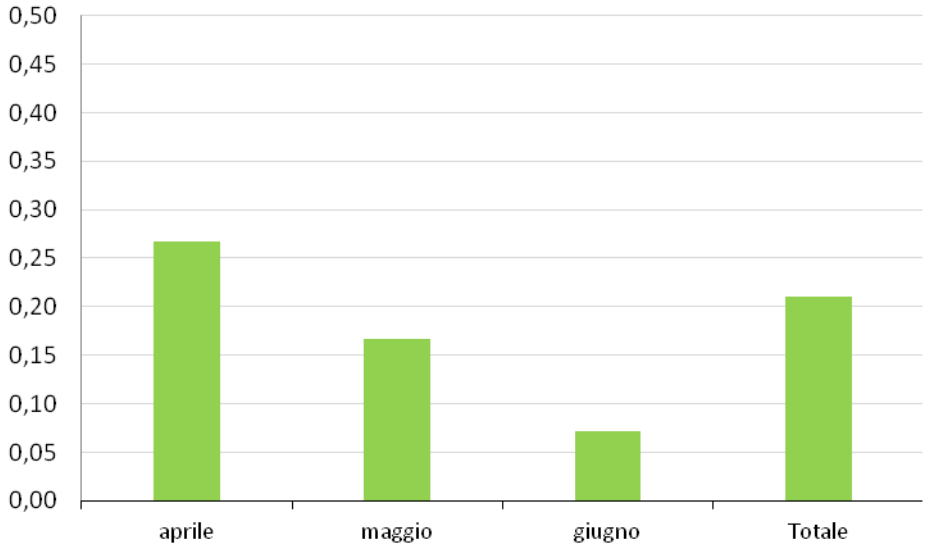
	Euring	Specie		Aprile	Maggio	Giugno	Totale
1	2870	Poiana	*Buteo buteo*	1,1%	0,0%	0,0%	0,4%
2	7240	Cuculo	*Cuculus canorus*	3,4%	1,1%	0,0%	1,5%
3	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	5,6%	3,4%	2,2%	3,7%
4	8760	Picchio rosso maggiore	*Dendrocopos major*	1,1%	0,0%	0,0%	0,4%
5	10190	Ballerina gialla	*Motacilla cinerea*	0,0%	1,1%	1,1%	0,7%
6	10200	Ballerina bianca	*Motacilla alba*	1,1%	0,0%	0,0%	0,4%
7	10660	Scricciolo	*Troglodytes troglodytes*	1,1%	2,3%	0,0%	1,1%
8	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	14,6%	19,3%	17,6%	17,2%
9	11870	Merlo	*Turdus Merula*	15,7%	21,6%	22,0%	19,8%
10	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	7,9%	8,0%	11,0%	9,0%
11	13070	Luì bianco	*Phylloscopus bonelli*	0,0%	0,0%	1,1%	0,4%
12	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	5,6%	5,7%	5,5%	5,6%
13	13150	Fiorrancino	*Regulus ignicapillus*	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%
14	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	2,2%	0,0%	0,0%	0,7%
15	14400	Cincia bigia	*Poecile palusris*	3,4%	0,0%	0,0%	1,1%
16	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	9,0%	9,1%	8,8%	9,0%
17	14640	Cinciallegra	*Parus major*	5,6%	10,2%	11,0%	9,0%
18	14790	Picchio muratore	*Sitta europaea*	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%
19	14870	Rampichino	*Certhia brachydactyla*	1,1%	0,0%	0,0%	0,4%
20	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	5,6%	4,5%	4,4%	4,9%

21	15490	Gazza	*Pica pica*	2,2%	0,0%	1,1%	1,1%
22	15670	Cornacchia grigia	*Corvus cornix*	0,0%	0,0%	1,1%	0,4%
23	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	11,2%	11,4%	11,0%	11,2%

3.47 Frequenza percentuale di ogni specie nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-08.

	aprile	maggio	giugno	totale
NG-GE-FA-CN-08	0.27	0.17	0.07	0.21

3.48 Rapporto Non Passeriformi/Passeriformi (NP/P) mensile e totale nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-08.



3.30. Rapporto NP/P mensile rilevato nel periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-08.

Il Valore Ornitico nel trimestre è risultato pari a **32.5** (calcolato escludendo le specie che non nidificano nell'area).

Nel sito sono state censite 23 specie di avifauna, tutte certamente, probabilmente o possibilmente nidificanti presso l'area indagata o nelle sue immediate vicinanze.

Le specie che hanno presentato la maggior frequenza sono il Merlo (19,8%), il Pettirosso (17,2%), il Fringuello (11,2%), la Capinera, la Cinciallegra e la Cinciarella (9,0%) ed il Luì piccolo (5,6%).

Tutte le specie censite nel sito, piuttosto comuni e ad ampia distribuzione, risultano ecologicamente legate ad ambienti boschivi e di ecotono in coerenza con gli ambienti effettivamente presenti. Il sito, attraversato dal Torrente Torbella e dal tracciato dell'Autostrada risulta da essi suddiviso in due parti ecologicamente differenziate, quella più settentrionale che

vede la presenza di abitazioni e strade con conseguante minor naturalità, e quella più meridionale dove sono presenti boschi non più gestiti dove è possibile riscontrare specie come il Rampichino, il Picchio verde, il Picchio rosso maggiore, il Picchio muratore e lo Scricciolo, quest'ultimo in zone di piccoli impluvi più freschi ed umidi.

Sul Rio Torbella, che in parte risulta tombinato è presente la Ballerina gialla. Sul sito è stata avvistata in volteggio una Poiana; le aree boschive presenti rappresentano certamente ambienti idonei alla nidificazione di questa specie.

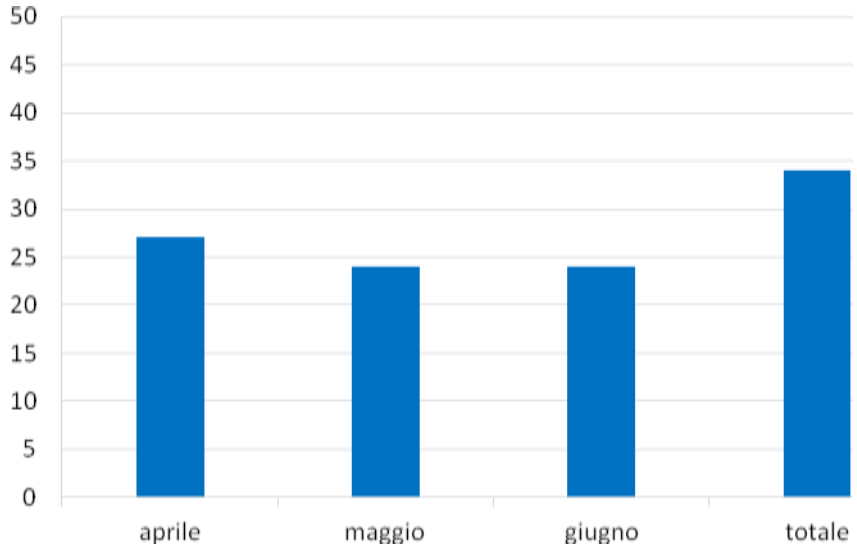
Da evidenziare per questo sito è la presenza del disturbo sonoro riferito al traffico veicolare all'autostrada che risulta piuttosto sensibile sulle zone attigue ad essa.

NG-GE-FA-CN-09

Nelle tabelle seguenti sono sintetizzati i risultati per il secondo trimestre per il sito NG-GE-FA-CN-09.

	aprile	maggio	giugno	totale
NG-GE-FA-CN-09	27	24	24	34

3.49 Ricchezza mensile e totale rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-09.



3.31. Ricchezza mensile rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-09.

	Euring	Specie		Aprile	Maggio	Giugno	Totale
1	720	Cormorano	*Phalacrocorax carbo*	1	0	0	1
2	1860	Germano reale	*Anas platyrhynchos*	8	5	5	18
3	2690	Sparviere	*Accipiter nisus*	0	1	0	1
4	2870	Poiana	*Buteo buteo*	3	0	0	3
5	4240	Gallinella d'acqua	*Gallinula chloropus*	0	1	1	2

6	5926	Gabbiano reale	*Larus michahellis*	77	11	38	126
7	6651	Piccione selvatico var. domestica	*Columba livia var. domestica*	0	2	6	8
8	7950	Rondone	*Apus apus*	0	0	6	6
9	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	3	1	2	6
10	8760	Picchio rosso maggiore	*Dendrocopos major*	1	0	0	1
11	9910	Rondine montana	*Ptyonoprogne rupestris*	0	1	2	3
12	9920	Rondine	*Hirundo rustica*	10	2	3	15
13	10010	Balestruccio	*Delichon urbica*	2	1	14	17
14	10190	Ballerina gialla	*Motacilla cinerea*	1	1	1	3
15	10200	Ballerina bianca	*Motacilla alba*	1	0	0	1
16	10660	Scricciolo	*Troglodytes troglodytes*	2	3	2	7
17	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	9	8	11	28
18	11210	Codirosso spazzacamino	*Phoenicurus ochruros*	2	0	0	2
19	11870	Merlo	*Turdus Merula*	9	13	14	36
20	12200	Usignolo di fiume	*Cettia cetti*	0	1	0	1
21	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	6	6	7	19
22	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	2	1	2	5
23	13150	Fiorrancino	*Regulus ignicapillus*	1	2	1	4
24	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	1	2	1	4
25	14400	Cincia bigia	*Poecile palusris*	2	0	0	2
26	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	2	3	4	9
27	14640	Cinciallegra	*Parus major*	4	4	4	12
28	14790	Picchio muratore	*Sitta europaea*	1	0	0	1
29	14870	Rampichino	*Certhia brachydactyla*	1	0	0	1
30	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	3	3	2	8
31	15490	Gazza	*Pica pica*	1	0	2	3
32	15600	Taccola	*Corvus monedula*	0	3	4	7
33	15670	Cornacchia grigia	*Corvus cornix*	3	2	3	8
34	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	5	6	4	15
		Totale		161	83	139	383

3.50. Numero di individui censiti per ogni specie nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-09.

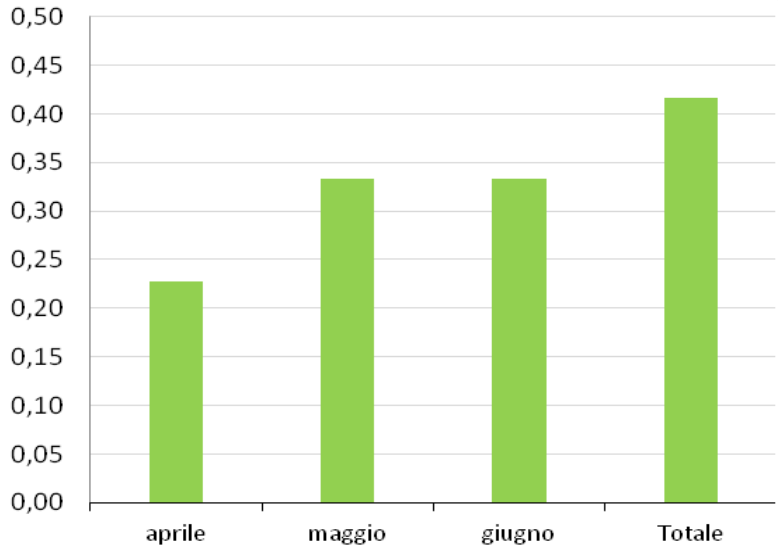
	Euring	Specie		Aprile	Maggio	Giugno	Totale
1	720	Cormorano	*Phalacrocorax carbo*	0,6%	0,0%	0,0%	0,3%
2	1860	Germano reale	*Anas platyrhynchos*	5,0%	6,0%	3,6%	4,7%
3	2690	Sparviere	*Accipiter nisus*	0,0%	1,2%	0,0%	0,3%
4	2870	Poiana	*Buteo buteo*	1,9%	0,0%	0,0%	0,8%
5	4240	Gallinella d'acqua	*Gallinula chloropus*	0,0%	1,2%	0,7%	0,5%
6	5926	Gabbiano reale	*Larus michahellis*	47,8%	13,3%	27,3%	32,9%
7	6651	Piccione selvatico var. domestica	*Columba livia var. domestica*	0,0%	2,4%	4,3%	2,1%
8	7950	Rondone	*Apus apus*	0,0%	0,0%	4,3%	1,6%
9	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	1,9%	1,2%	1,4%	1,6%

10	8760	Picchio rosso maggiore	*Dendrocopos major*	0,6%	0,0%	0,0%	0,3%
11	9910	Rondine montana	*Ptyonoprogne rupestris*	0,0%	1,2%	1,4%	0,8%
12	9920	Rondine	*Hirundo rustica*	6,2%	2,4%	2,2%	3,9%
13	10010	Balestruccio	*Delichon urbica*	1,2%	1,2%	10,1%	4,4%
14	10190	Ballerina gialla	*Motacilla cinerea*	0,6%	1,2%	0,7%	0,8%
15	10200	Ballerina bianca	*Motacilla alba*	0,6%	0,0%	0,0%	0,3%
16	10660	Scricciolo	*Troglodytes troglodytes*	1,2%	3,6%	1,4%	1,8%
17	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	5,6%	9,6%	7,9%	7,3%
18	11210	Codirosso spazzacamino	*Phoenicurus ochruros*	1,2%	0,0%	0,0%	0,5%
19	11870	Merlo	*Turdus Merula*	5,6%	15,7%	10,1%	9,4%
20	12200	Usignolo di fiume	*Cettia cetti*	0,0%	1,2%	0,0%	0,3%
21	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	3,7%	7,2%	5,0%	5,0%
22	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	1,2%	1,2%	1,4%	1,3%
23	13150	Fiorrancino	*Regulus ignicapillus*	0,6%	2,4%	0,7%	1,0%
24	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	0,6%	2,4%	0,7%	1,0%
25	14400	Cincia bigia	*Poecile palusris*	1,2%	0,0%	0,0%	0,5%
26	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	1,2%	3,6%	2,9%	2,3%
27	14640	Cinciallegra	*Parus major*	2,5%	4,8%	2,9%	3,1%
28	14790	Picchio muratore	*Sitta europaea*	0,6%	0,0%	0,0%	0,3%
29	14870	Rampichino	*Certhia brachydactyla*	0,6%	0,0%	0,0%	0,3%
30	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	1,9%	3,6%	1,4%	2,1%
31	15490	Gazza	*Pica pica*	0,6%	0,0%	1,4%	0,8%
32	15600	Taccola	*Corvus monedula*	0,0%	3,6%	2,9%	1,8%
33	15670	Cornacchia grigia	*Corvus cornix*	1,9%	2,4%	2,2%	2,1%
34	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	3,1%	7,2%	2,9%	3,9%

3.51 Frequenza percentuale di ogni specie nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-09.

	aprile	maggio	giugno	totale
NG-GE-FA-CN-09	0.23	0.33	0.33	0.42

3.52 Rapporto Non Passeriformi/Passeriformi (NP/P) mensile e totale nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-09.



3.32. Rapporto NP/P mensile rilevato nel periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-09.

Il Valore Ornitico nel trimestre è risultato pari a **32.7** (calcolato escludendo le specie che non nidificano nell'area).

Nel sito sono state censite 34 specie di avifauna, certamente, probabilmente o possibilmente nidificanti presso l'area indagata o nelle sue immediate vicinanze salvo il Gabbiano reale che è stato avvistato in voli di numerosi esemplari che utilizzano l'ampia valle del Polcevera per spostarsi dal mare verso l'entroterra ed il Cormorano presente sul Torrente Secco solo a scopo trofico.

Le specie rilevate che hanno presentato la maggior frequenza, escludendo il Gabbiano reale per quanto sopra esposto (32,9% sul totale), sono il Merlo (9,4%), il Pettirosso (7,3%), e la Capinera (5,0%).

Il sito risulta suddiviso in due tipologie ambientali ben distinte rappresentate dall'ampio greto del Torrente Secco che risulta interessato da varie tipologie di antropizzazione (briglie, strade, ponti, edifici e capannoni) e da zone boschive in sinistra idrografica, adiacenti a zone antropizzate ed al corso dell'autostrada ove sono presenti lembi degradati di Castagneto ed un piccolo rivo ove è ancora presente una seppur limitata vegetazione ripariale.

Le specie rilevate sul Torrente Secco risultano in parte ecologicamente connesse all'acqua (Germano reale, Gallinella d'acqua, Cormorano, Usignolo di Fiume, Ballerina gialla) ma anche che sfruttano la presenza di elementi antropici come il Rondone, le rondini, la Taccola, la Cornacchia grigia ed il Colombo domestico.

Le altre specie rilevate nel sito sono piuttosto comuni e ad ampia distribuzione, risultano ecologicamente legate ad ambienti boschivi e di ecotono in coerenza con gli ambienti naturali effettivamente presenti che risultano spesso limitati da strutture antropiche. Presso le zone boschive in presenza di piante mature, soprattutto di Castagno sono state rilevate specie come il Rampichino, il Picchio verde il Picchio rosso maggiore la Cincia bigia ed il Picchio muratore.

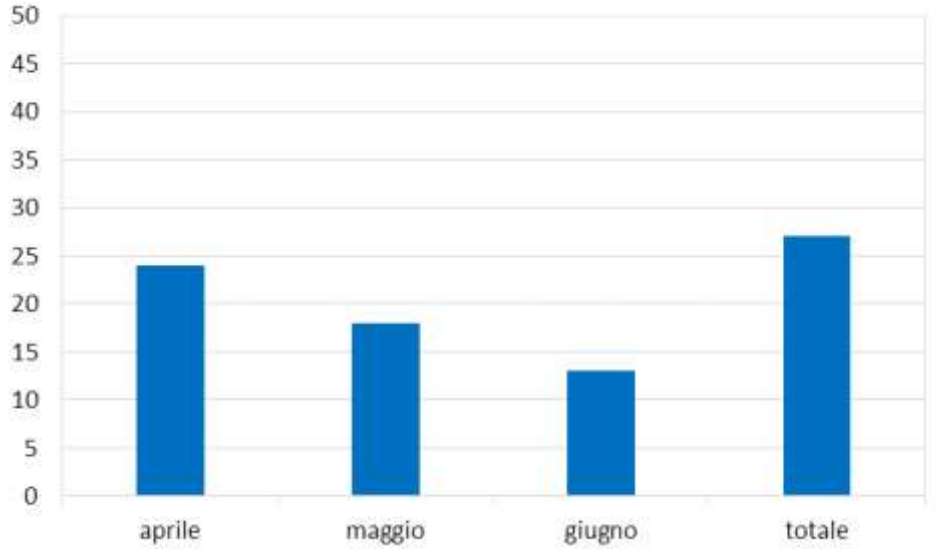
Lo Scricciolo è stato riscontrato con alcuni esemplari in canto lungo il corso di un piccolo rio affluente del Torrente Secco.

NG-GE-FA-CN-10

Nelle tabelle seguenti sono sintetizzati i risultati per il secondo trimestre per il sito NG-GE-FA-CN-10.

	aprile	maggio	giugno	totale
NG-GE-FA-CN-10	24	18	13	27

3.53. Ricchezza mensile e totale rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-10.



3.33. Ricchezza mensile rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-10.

	Euring	Specie		Aprile	Maggio	Giugno	Totale
1	3040	Gheppio	*Falco tinnunculus*	1	0	0	1
2	7240	Cuculo	*Cuculus canorus*	1	3	0	4
3	7950	Rondone	*Apus apus*	5	74	23	102
4	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	1	2	0	3
5	10090	Prispolone	*Anthus trivialis*	1	0	0	1
6	10660	Scricciolo	*Troglodytes troglodytes*	1	0	0	1
7	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	11	11	10	32
8	11870	Merlo	*Turdus Merula*	18	15	15	48
9	12670	Occhiocotto	*Sylvia melanocephala*	8	9	6	23
10	12750	Sterpazzola	*Sylvia communis*	1	0	0	1
11	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	12	11	10	33
12	13070	Luì bianco	*Phylloscopus bonelli*	3	0	0	3
13	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	7	9	6	22

14	13150	Fiorrancino	*Regulus ignicapillus*	2	1	1	4
15	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	1	0	0	1
16	14610	Cincia mora	*Periparus ater*	2	1	0	3
17	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	3	3	2	8
18	14640	Cinciallegra	*Parus major*	5	9	8	22
19	15150	Averla piccola	*Lanius collurio*	0	2	0	2
20	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	4	4	4	12
21	15490	Gazza	*Pica pica*	2	0	0	2
22	15600	Taccola	*Corvus monedula*	2	0	0	2
23	15670	Cornacchia grigia	*Corvus cornix*	0	0	1	1
24	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	6	5	2	13
25	16400	Verzellino	*Serinus serinus*	4	6	2	12
26	16530	Cardellino	*Carduelis carduelis*	0	2	0	2
27	18580	Zigolo nero	*Emberiza cirlus*	1	1	0	2
		Totale		102	168	90	360

3.54 Numero di individui censiti per ogni specie nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-10.

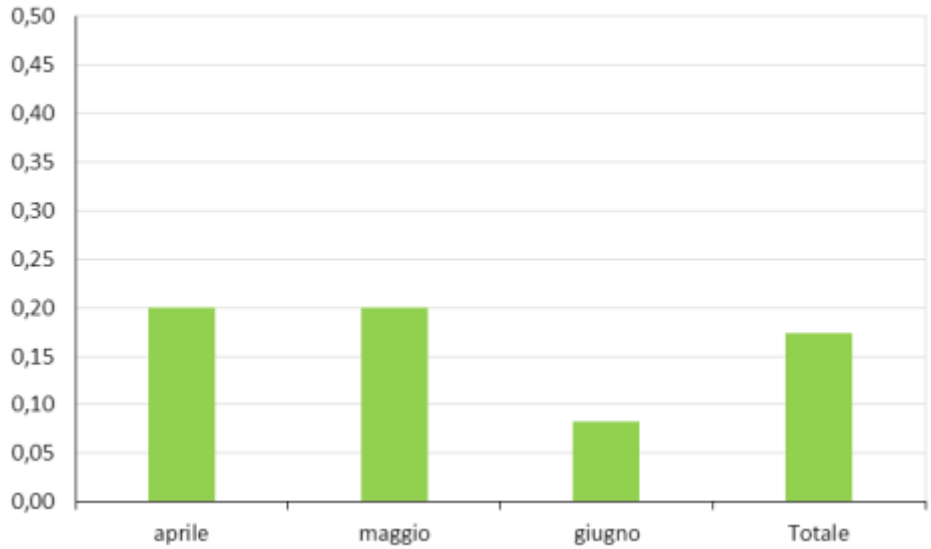
	Euring	Specie		Aprile	Maggio	Giugno	Totale
1	3040	Gheppio	*Falco tinnunculus*	1,0%	0,0%	0,0%	0,3%
2	7240	Cuculo	*Cuculus canorus*	1,0%	1,8%	0,0%	1,1%
3	7950	Rondone	*Apus apus*	4,9%	44,0%	25,6%	28,3%
4	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	1,0%	1,2%	0,0%	0,8%
5	10090	Prispolone	*Anthus trivialis*	1,0%	0,0%	0,0%	0,3%
6	10660	Scricciolo	*Troglodytes troglodytes*	1,0%	0,0%	0,0%	0,3%
7	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	10,8%	6,5%	11,1%	8,9%
8	11870	Merlo	*Turdus Merula*	17,6%	8,9%	16,7%	13,3%
9	12670	Occhiocotto	*Sylvia melanocephala*	7,8%	5,4%	6,7%	6,4%
10	12750	Sterpazzola	*Sylvia communis*	1,0%	0,0%	0,0%	0,3%
11	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	11,8%	6,5%	11,1%	9,2%
12	13070	Luì bianco	*Phylloscopus bonelli*	2,9%	0,0%	0,0%	0,8%
13	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	6,9%	5,4%	6,7%	6,1%
14	13150	Fiorrancino	*Regulus ignicapillus*	2,0%	0,6%	1,1%	1,1%
15	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	1,0%	0,0%	0,0%	0,3%
16	14610	Cincia mora	*Periparus ater*	2,0%	0,6%	0,0%	0,8%
17	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	2,9%	1,8%	2,2%	2,2%
18	14640	Cinciallegra	*Parus major*	4,9%	5,4%	8,9%	6,1%
19	15150	Averla piccola	*Lanius collurio*	0,0%	1,2%	0,0%	0,6%
20	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	3,9%	2,4%	4,4%	3,3%
21	15490	Gazza	*Pica pica*	2,0%	0,0%	0,0%	0,6%
22	15600	Taccola	*Corvus monedula*	2,0%	0,0%	0,0%	0,6%
23	15670	Cornacchia grigia	*Corvus cornix*	0,0%	0,0%	1,1%	0,3%
24	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	5,9%	3,0%	2,2%	3,6%

25	16400	Verzellino	*Serinus serinus*	3,9%	3,6%	2,2%	3,3%
26	16530	Cardellino	*Carduelis carduelis*	0,0%	1,2%	0,0%	0,6%
27	18580	Zigolo nero	*Emberiza cirlus*	1,0%	0,6%	0,0%	0,6%

3.55. Frequenza percentuale di ogni specie nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-10.

	aprile	maggio	giugno	totale
NG-GE-FA-CN-10	0.20	0.20	0.08	0.17

3.56. Rapporto Non Passeriformi/Passeriformi (NP/P) mensile e totale nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-10.



3.34. Rapporto NP/P mensile rilevato nel periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-10.

Il Valore Ornitico nel trimestre è risultato pari a **32,5**.

Nel sito sono state censite 27 specie di avifauna, tutte certamente, probabilmente o possibilmente nidificanti presso l'area indagata o nelle sue immediate vicinanze.

La specie nettamente dominante sulle altre in termini di abbondanza è stata il Rondone al quale si ascrivono il 28,3% degli esemplari di ornitofauna registrati, le altre specie che hanno presentato una frequenza maggiore del 5% sono il Merlo (13,3% dei contatti), la Capinera (9,2%), il Pettirosso (8,9%), l'Occhiocotto (6,4%) ed il Luì piccolo e la Cinciallegra (6,1%).

Per quanto riguarda il Rondone, in occasione di tutti i rilievi sono stati avvistati alcune decine di esemplari in caccia sopra le aree indagate mentre tra le restanti specie, accanto a quelle più generaliste in termini di esigenze ecologiche risalta l'Occhiocotto la cui presenza, accanto a quella della Sterpazzola testimoniano l'abbondante diffusione di ambienti mediterranei quali cespuglieti e macchie a Leccio e Corbezzolo.

Questo sito è caratterizzato da versanti molto ripidi che terminano sul preesistente tracciato autostradale ed un'area tecnica ad esso connesso; sui versanti oltre ai molto estesi succitati ambienti mediterranei, sono anche presenti zone alberate a conifere ove sono state riscontrate specie come il Verzellino, il Cardellino e lo Zigolo nero ed ambienti più idonei alle specie più boschive rappresentati dai piccoli impluvi dove sono maggiormente riscontrabili le latifoglie.

Si evidenzia, presso un piccolo crinale in adiacenza col sito NG-GE-FA-CN-11, la presenza seppur non estesa di zone aperte con accenni di prato e gariga con alberelli ove, oltre alle specie di silvidi summenzionate ed il Prispolone è stata avvistata l'Averla piccola, tutelata ai sensi dell'All. I della Direttiva 2009/147/CE "Uccelli": in occasione del primo rilievo il 20/IV/2018 ne è stata avvistata una coppia in vari spostamenti sul crinale, mentre nel secondo stagionale, il 04/V/2018 ne è stato avvistato un solo esemplare maschio; l'ambiente risulta perfettamente idoneo alle esigenze ecologiche della specie.

Sul sito è stato anche avvistato in transito ed in caccia un esemplare di Gheppio.

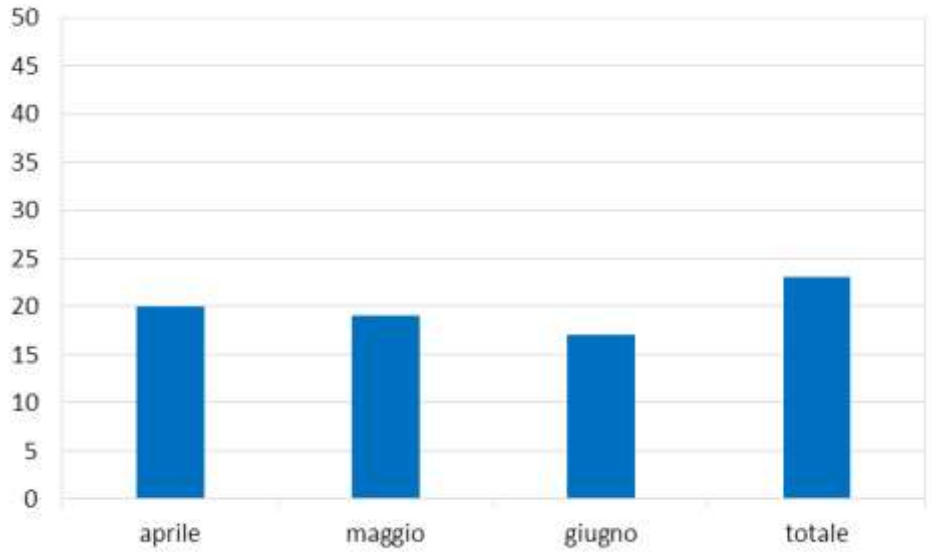
Vista la morfologia della valle, il disturbo sonoro proveniente dalle strutture autostradali, dovuto al traffico veicolare, risulta avvertibile anche ad una certa distanza dalle stesse.

NG-GE-FA-CN-11

Nelle tabelle seguenti sono sintetizzati i risultati per il secondo trimestre per il sito NG-GE-FA-CN-11.

	aprile	maggio	giugno	totale
NG-GE-FA-CN-11	20	19	17	23

3.57 Ricchezza mensile e totale rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-11.



3.35. Ricchezza mensile rilevata nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-11.

		Specie		Aprile	Maggio	Giugno	Totale
1	6840	Tortora dal collare	*Streptopelia decaocto*	0	0	1	1
2	7240	Cuculo	*Cuculus canorus*	3	4	2	9
3	7950	Rondone	*Apus apus*	2	2	0	4
4	8480	Torcicollo	*Jynx torquilla*	1	0	0	1
5	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	2	2	1	5
6	8760	Picchio rosso maggiore	*Dendrocopos major*	1	1	0	2
7	10660	Scricciolo	*Troglodytes troglodytes*	2	1	3	6
8	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	15	15	15	45
9	11870	Merlo	*Turdus Merula*	16	16	17	49
10	12670	Occhiocotto	*Sylvia melanocephala*	3	4	3	10
11	12750	Sterpazzola	*Sylvia communis*	1	0	0	1
12	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	13	10	11	34
13	13070	Luì bianco	*Phylloscopus bonelli*	3	2	2	7
14	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	6	7	10	23
15	13150	Fiorrancino	*Regulus ignica pillus*	2	0	0	2

16	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	1	6	1	8
17	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	7	7	8	22
18	14640	Cinciallegra	*Parus major*	9	9	14	32
19	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	2	4	5	11
20	15490	Gazza	*Pica pica*	2	1	1	4
21	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	5	7	4	16
22	16530	Cardellino	*Carduelis carduelis*	0	1	0	1
23	18580	Zigolo nero	*Emberiza cirlus*	0	1	1	2
		Totale		96	100	99	295

3.58. Numero di individui censiti per ogni specie nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-11.

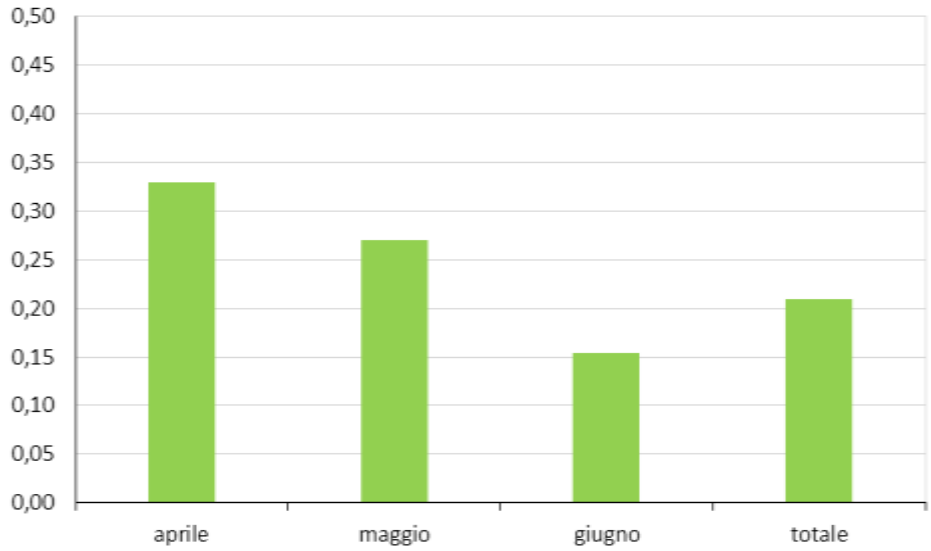
	Euring	Specie		Aprile	Maggio	Giugno	Totale
1	6840	Tortora dal collare	*Streptopelia decaocto*	0,0%	0,0%	1,0%	0,3%
2	7240	Cuculo	*Cuculus canorus*	3,2%	4,0%	2,1%	3,1%
3	7950	Rondone	*Apus apus*	2,1%	2,0%	0,0%	1,4%
4	8480	Torcicollo	*Jynx torquilla*	1,1%	0,0%	0,0%	0,3%
5	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	2,1%	2,0%	1,0%	1,7%
6	8760	Picchio rosso maggiore	*Dendrocopos major*	1,1%	1,0%	0,0%	0,7%
7	10660	Scricciolo	*Troglodytes troglodytes*	2,1%	1,0%	3,1%	2,1%
8	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	15,8%	15,2%	15,5%	15,5%
9	11870	Merlo	*Turdus Merula*	16,8%	16,2%	17,5%	16,8%
10	12670	Occhiocotto	*Sylvia melanocephala*	3,2%	4,0%	3,1%	3,4%
11	12750	Sterpazzola	*Sylvia communis*	1,1%	0,0%	0,0%	0,3%
12	12770	Capinera	*Sylvia atricapilla*	13,7%	10,1%	11,3%	11,7%
13	13070	Luì bianco	*Phylloscopus bonelli*	3,2%	2,0%	2,1%	2,4%
14	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*	6,3%	7,1%	10,3%	7,9%
15	13150	Fiorrancino	*Regulus ignicapillus*	2,1%	0,0%	0,0%	0,7%
16	14370	Codibugnolo	*Aegithalos caudatus*	1,1%	6,1%	1,0%	2,7%
17	14620	Cinciarella	*Cyanistes caeruleus*	7,4%	7,1%	8,2%	7,6%
18	14640	Cinciallegra	*Parus major*	9,5%	9,1%	14,4%	11,0%
19	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*	2,1%	4,0%	5,2%	3,8%
20	15490	Gazza	*Pica pica*	2,1%	1,0%	1,0%	1,4%
21	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*	5,3%	7,1%	4,1%	5,5%
22	16530	Cardellino	*Carduelis carduelis*	0,0%	1,0%	0,0%	0,3%
23	18580	Zigolo nero	*Emberiza cirlus*	0,0%	1,0%	1,0%	0,7%

3.59. Frequenza percentuale di ogni specie nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-11.

	aprile	maggio	giugno	totale

NG-GE-FA-CN-11	0.33	0.27	0.15	0.21

3.60. Rapporto Non Passeriformi/Passeriformi (NP/P) mensile e totale nel periodo aprile-giugno 2018 nel sito NG-GE-FA-CN-11.



3.36. Rapporto NP/P mensile rilevato nel periodo aprile-giugno 2018 per il sito NG-GE-FA-CN-11.

Il Valore Ornitico nel trimestre è risultato pari a **32,1** (calcolato escludendo le specie che non nidificano nell'area).

Nel sito sono state censite 23 specie di avifauna, tutte certamente, probabilmente o possibilmente nidificanti presso l'area indagata o nelle sue immediate vicinanze.

Le specie che hanno presentato una frequenza sono il Merlo (16,8% dei contatti), il Pettirosso (15,5%), la Capinera (11,7%), la Cinciallegra (11%), il Luì piccolo (7,9%) ed il Fringuello (5,5%).

Questo sito è caratterizzato da versanti molto ripidi che terminano sul corso del Rio Briscata, differenziati in termini di copertura vegetale in base all'esposizione: sul versante con esposizione a Nord-Est è presente un alto fusto di Carpini neri e Roverella con Pinete sulle zone più elevate: qui oltre alle specie a maggior diffusione sono presenti il Torcicollo, il Picchio verde, il Picchio rosso maggiore, il Cardellino e lo Zigolo nero; sul versante esposto a meridione in zone di fitta macchia a Leccio e Corbezzolo, invece si trovano, oltre alle specie più diffuse anche l'Occhiocotto e la Sterpazzola.

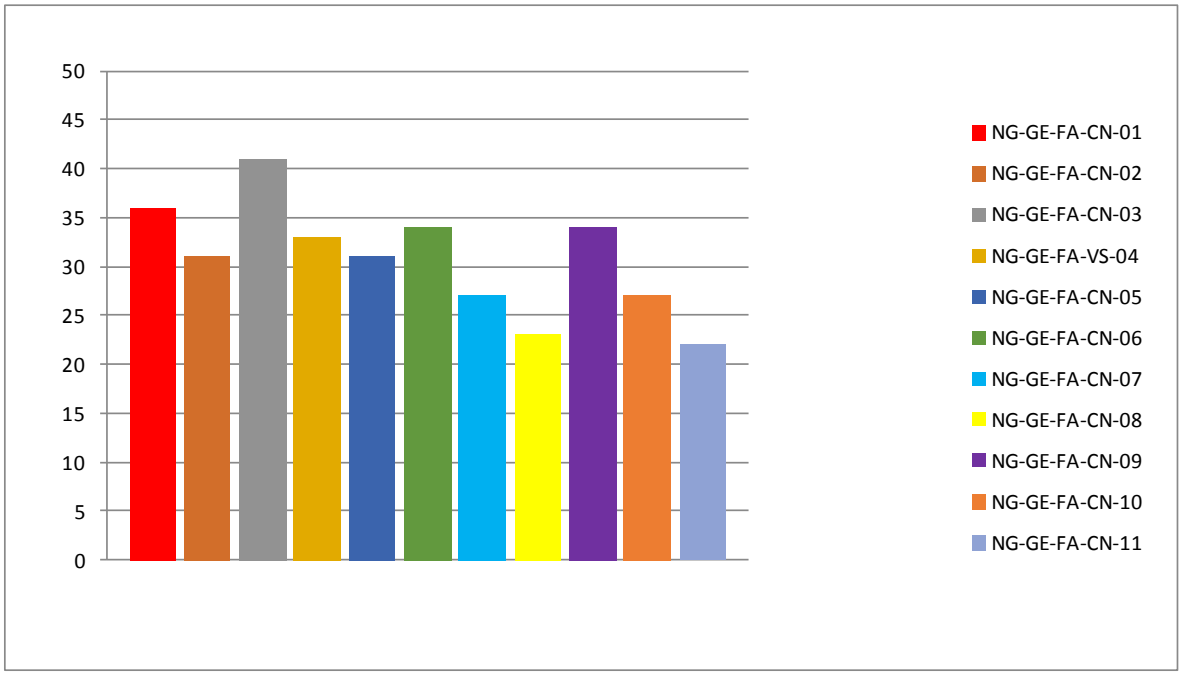
Si evidenzia, l'adiacenza e col sito NG-GE-FA-CN-10, in una zona dove presso zone aperte su un piccolo crinale è stata rilevata l'Averla piccola, tutelata ai sensi dell'All. I della Direttiva 2009/147/CE "Uccelli. Le zone più settentrionali del sito qui descritto risultano potenzialmente incluse nell'home range di quest'ultima specie che però vi è mai stata contattata.

Lungo le parti più alte del corso indagato del Rio Briscata è risultato presente in canto lo Scricciolo

Il sito è in parte confinato ad ovest rampe autostradali ove è presente un sensibile disturbo sonoro.

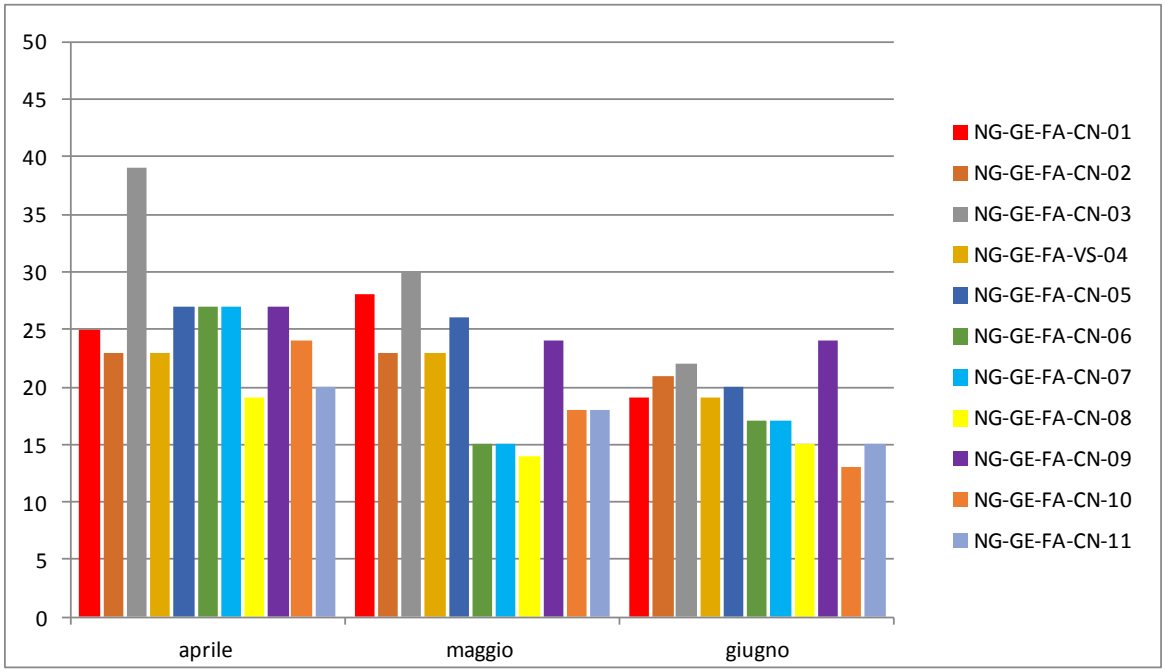
Confronto tra i siti

Da un confronto dei diversi siti a fronte di una generale similitudine in quanto a specie dominanti in termini di frequenza, emerge una evidente maggior ricchezza in specie dei 4 siti NG-GE-FA-CN-03, NG-GE-FA-CN-01, NG-GE-FA-CN-06 e NG-GE-FA-CN-09. Le cause di tale maggior ricchezza possono essere individuate in un maggior numero di ambienti presenti presso le stesse rispetto alle restanti ed ad una maggior estensione e struttura soprattutto di quelli non boschivi (generalmente ben presenti in tutte). In particolare di quelli acquatici rappresentati dai rivi ed i torrenti, che pur essendo presenti in ogni stazione, talvolta risultano soggetti a fattori limitanti quali ridotte estensioni, scarsa evoluzione delle sponde, regimazioni ed antropizzazione.
I siti che hanno presentato minor ricchezza sono il NG-GE-FA-CN-08 ed il NG-GE-FA-CN-11 entrambi a conferma di quanto sopra esposto risultano essere interessati da corsi d'acqua molto piccoli, incavati ed esclusi gli alberi, con vegetazione ripariale spesso assente.



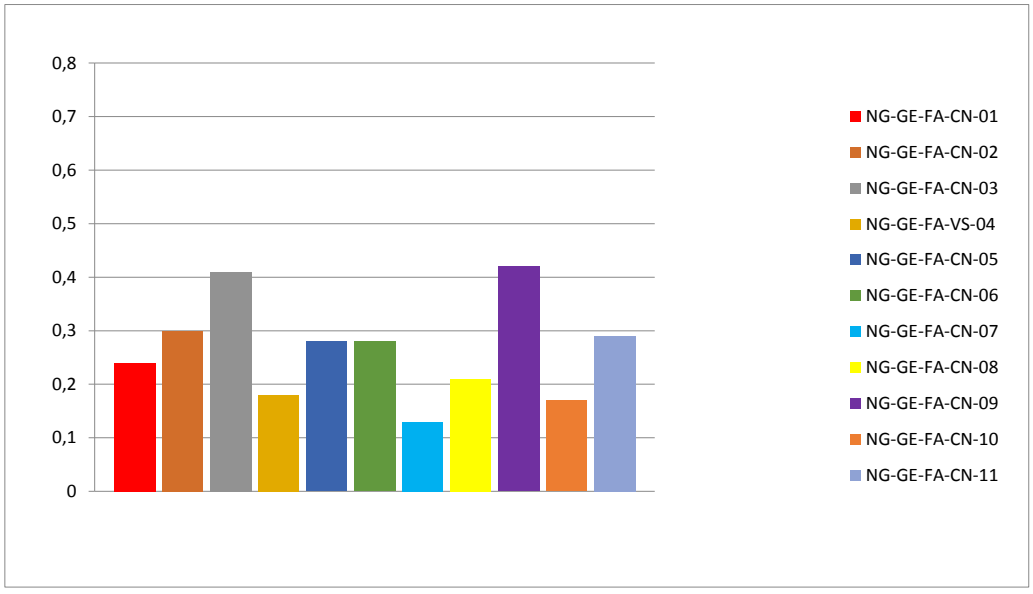
3.37. Ricchezza in specie nel periodo aprile - maggio negli 11 siti monitorati

Per quanto riguarda l'andamento della ricchezza in specie dei diversi siti nei diversi mesi, nel mese di maggio si è riscontrata una generale maggior ricchezza rispetto agli altri mesi, tale evenienza potrebbe essere facilmente attribuibile ad una generale miglior contattabilità di tutte le specie nidificanti nel periodo in oggetto tuttavia per quanto riguarda le stazioni più occidentali è stata osservata anche una maggior frequenza di *record* riferiti a migratori in transito o in sosta.

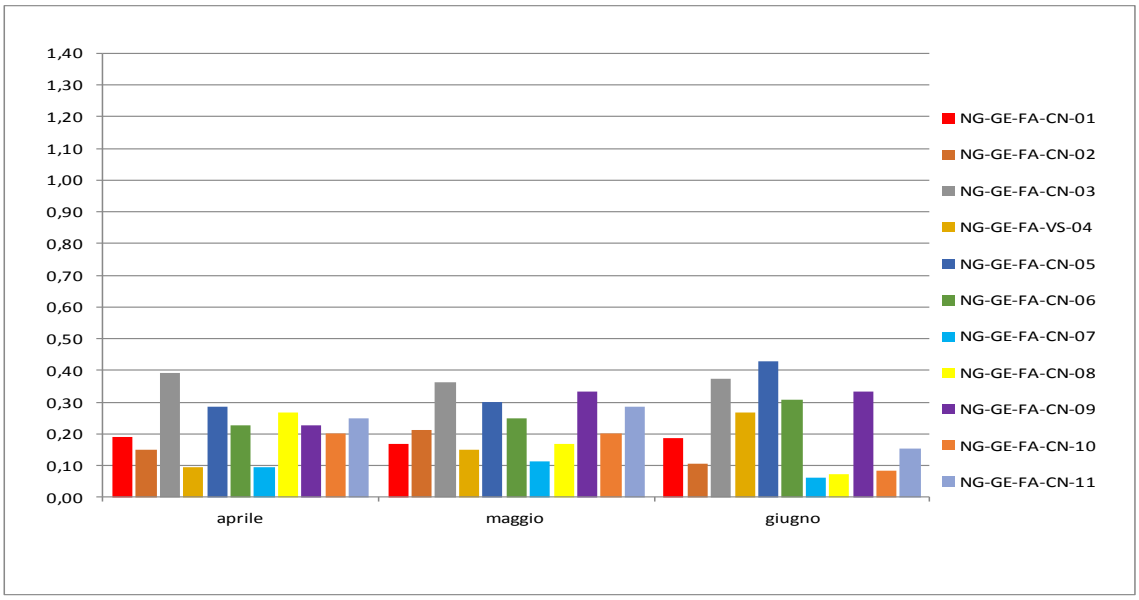


3.38. Ricchezza mensile nel periodo aprile - maggio negli 11 siti monitorati

Per quanto riguarda il rapporto Non Passeriformi/Passeriformi i due siti NG-GE-FA-CN-03 e NG-GE-FA-CN-09 hanno palesato una netta prevalenza delle specie di Passeriformi rispetto al totale delle specie censite; la generale maggior adattabilità propria di questi *taxa* può indicare una generale minore maturità degli ambienti indagati.

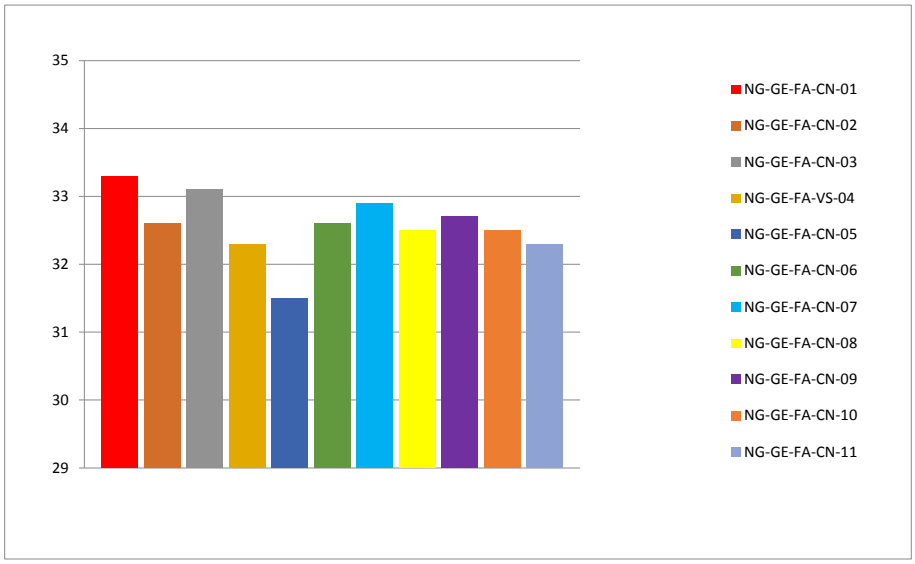


3.39. Rapporto NP/P nel periodo aprile - maggio negli 11 siti monitorati



3.40. Rapporto NP/P mensile nel periodo aprile - maggio negli 11 siti monitorati

Il valore ornitologico riscontrato nelle stazioni monitorate appare generalmente medio-basso in linea con quanto attendibile per siti generalmente interessati da ambienti spesso simili da vari tipi di disturbo antropico. La stazione che ha evidenziato il maggior Valore Ornitologico è stata la NG-GE-FA-CN-01, si evidenzia per questo sito la segnalazione di 4 specie ornitiche incluse nell'Allegato I della Direttiva 2009/147/CE "Uccelli": Il Falco pecchiaiolo, il Pellegrino, la Ghiandaia marina e la Magnanina (Tabella 3.61).



3.41. Valore Ornitologico nel periodo aprile - maggio negli 11 siti monitorati

3.3. Gambero di fiume *Austropotamobius pallipes*

Di seguito vengono riportati, per ogni sito, i dati risultanti dai rilievi effettuati nel primo trimestre del 2018.

NG-GE-FG-CN-06

Nel sito non è stato rilevato il gambero di fiume *A. pallipes*. Il sito è interessato da un corso d'acqua con buona naturalità e copertura ripariale.

NG-GE-FG-CN-08

Nel sito di monitoraggio non sono stati osservati gamberi di fIume. La specie è stata invece catturata nel T. Torbella a giugno 2018, precisamente 4 individui fra cui un'exuvia non determinatato sotto le pietre nel corso d'acqua.



Austropotamobius pallipes rinvenuto nel T. Torbella.

Tipo di Indice	*Austropotamobius pallipes*
N° larve	
N°adulti (anche subadulti)	4 (di cui 1 ind)
Sex ratio	2.1

NG-GE-FG-CN-09
Nel sito non è stato rilevato il gambero di fiume *A. pallipes*. Il sito è interessato da un corso d'acqua con buona naturalità e copertura ripariale.

NG-GE-FG-CN-11
Nel sito non è stato rilevato il gambero di fiume *A. pallipes*. Il sito è interessato da un corso d'acqua con buona naturalità e copertura ripariale.

3.4. Fauna troglobia

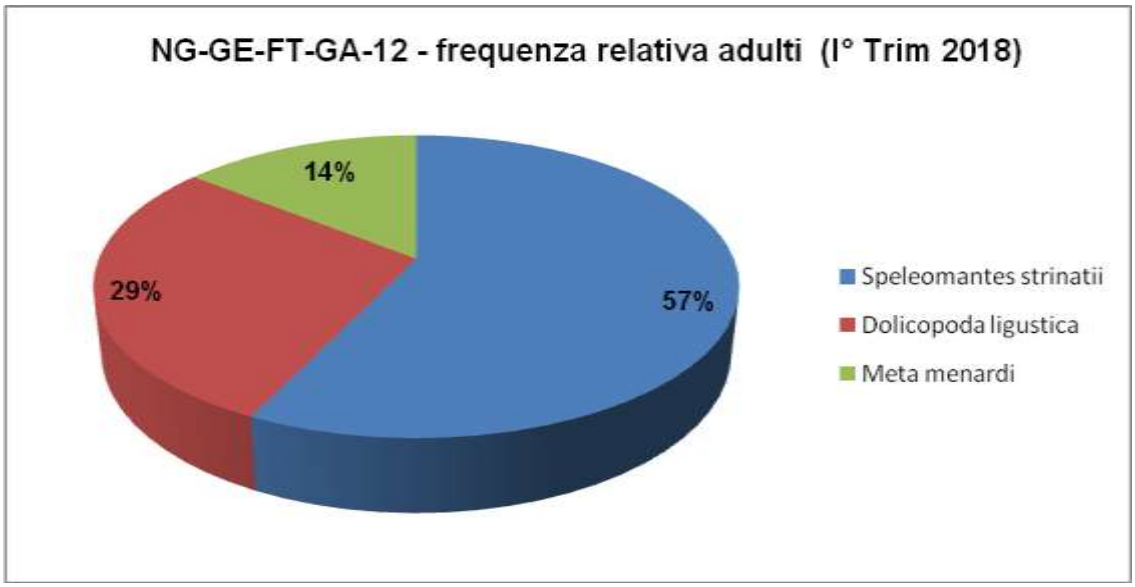
Di seguito vengono riportati, i dati risultanti dai rilievi effettuati nel primo trimestre del 2018.

NG-GE-FT-GA-12

Nel sito sono state rilevate 3 specie: *Speleomantes strinatii, Dolicopoda ligustica e Meta menardi.* Il geotritone di Strinati è specie di Anfibio troglofilo ampiamente distribuito nelle aree interstiziali della Liguria. *Dolicopoda ligustica* e *Meta menardi* sono rispettivamente un Ortottero e un ragno troglofili diffusi in buona parte degli ambienti ipogei liguri. Per quanto riguarda la fauna invertebrata tipica degli stillicidi e degli ambienti d'acqua dolce sotterranei, nel periodo monitorato la grotta è risultata sostanzialmente asciutta e priva di ambienti idonei. Il monitoraggio di questi ambienti proseguirà in ogni caso in Estate e Autunno.

Tipo di Indice	*Speleomantes strinatii*	*Dolicopoda ligustica*	*Meta menardi*
N° larve			
N°adulti (anche subadulti e neotenici)	4	8	1
Sex ratio	2.1		

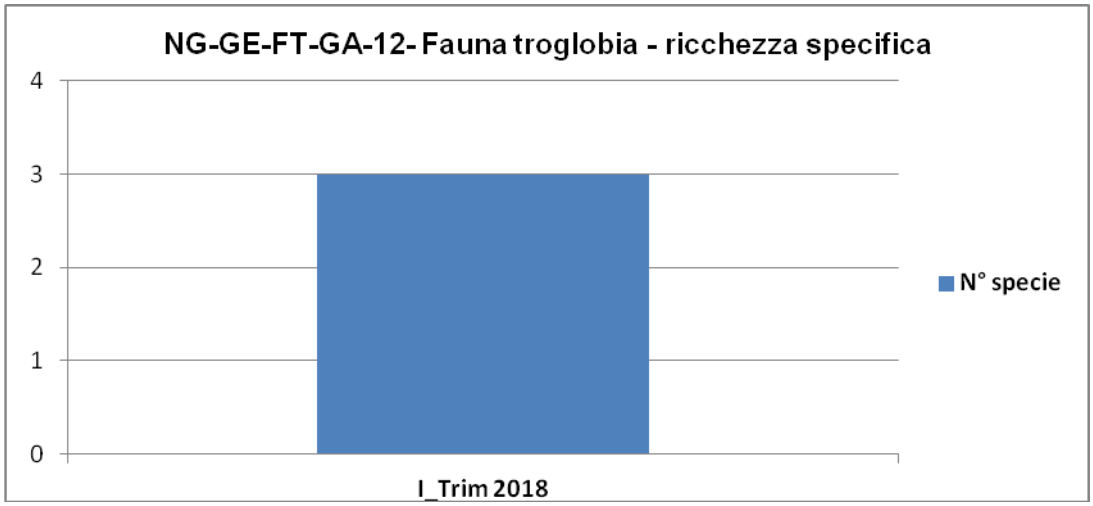
3.61. Risultati dei rilievi del I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FT-GA-12.



3.42. Frequenza relativa delle specie rivenute nel I trimestre nel sito NG-GE-FT-GA-12

specie	*Dir. Habitat*	*L.R. 28/2009*
Speleomantes strinatii	All. II e IV/	x
Meta menardi	/	/
Dolicopoda ligustica	/	/

3.62. Specie di interesse per la conservazione rilevate nel I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FT-GA-12



3.43. Ricchezza nel I trimestre 2018 nel sito NG-GE-FT-GA-12

4. SINTESI

4.1. Anfibi

Complessivamente le specie segnalate sono 8: *Rana italica, Rana dalmatina, Bufo bufo, Hyla meridionalis*, *Pelodytes punctatus, Salamandrina perspicillata*, *Salamandra salamandra*, *Ichthyosaura alpestris*.
Le specie di maggiore interesse sono la *Salamandrina perspicillata* , specie elencata negli All. II e IV della Direttiva 92/43/CEE, che raggiunge il limite di distribuzione occidentale in Italia in Liguria presso la Val Polcevera. Rispetto alle conoscenze sulla comunità batracologica del genovesato, è da rilevare la prima segnalazione in tempi recenti del piccolo Anuro *Pelodytes punctatus*, specie a distribuzione mediterranea per cui esistono popolazioni riproduttive note in Italia solo in Liguria. La specie fino ad oggi era nota solo per le provincie di Imperia e Savona con alcune segnalazioni storiche nel genovesato non più confermate (Sindaco *et al*. 2006; Ottonello *et al*., 2010).
Le popolazioni rinvenute frequentano habitat naturali, rappresentati soprattutto da pozze lungo i corsi d'acqua in contesto boschivo o, come nel caso del tritone alpestre, ambienti artificiali come vasche e raccolte d'acqua artificiali ad uso irriguo.
Relativamente al rilevamento delle specie protette il monitoraggio ha evidenziato l'assenza nelle future aree di cantiere di ambienti idonei a sostenere le diverse fasi fenologiche (riproduzione, ecc) delle specie di anfibi rinvenuti nei siti di monitoraggio. Le popolazioni di tali specie ricadono in contesti esterni alle aree di progetto, mentre all'interno di queste non sono stati riscontrati habitat potenzialmente utilizzabili dagli anfibi.
Infatti anche per le specie riscontrate nei punti più vicini alle future aree di cantiere, gli ambienti monitorati rappresentano gli ultimi lembi di habitat idonei alla vita di questi animali prima di incontrare aree antropizzate e quindi prive delle caratteristiche idonee per le suddette specie.

4.2. Gambero di fiume *Austropotamobius pallipes*

Il gambero di fiume è stato a giugno rinvenuto solo nel T. Torbella, confermando segnalazioni storiche per il corso d'acqua (Salvidio, *in verbis*). Nel corso dei rilievi sono stati osservati 4 esemplari, fra cui un'exuvia di un esemplare adulto ma di sesso non identificabile. Negli altri corsi d'acqua, pur esistendo condizioni ambientali e microhabitat idonei, non sono per il momento la specie non è stata osservata.

4.3. Fauna troglobia

All'interno della grotta Buranco de Strie, sono presenti tipiche specie cavernicole della fauna ligure, fra cui l'Ortottero *Dolicopoda ligustica*, l'anfibio *Speleomantes strinatii* e il ragno *Meta menardi*. La grotta nel periodo aprile/giugno, si presentava relativamente asciutta, priva di significativi stillicidi e raccolte d'acqua in cui potessero essere ricercate specie tipiche, quali Crostacei troglobi come *Nyphargus* sp. La prosecuzione delle indagini in periodo tardo estivo e autunnale presumibilmente permetteranno di incrementare la ricchezza specifica di questa cavità.

Bibliografia

Lanza B., Andreone F., Bologna M.A., Corti C. & Razzetti E. (eds.) 2007. Fauna d'Italia. Amphibia. Fauna d'Italia 42Calderini, Edagricole, Bologna, pp. 537.

Ottonello D., Oneto F., Lamagni L. & Salvidio S. (2010). Stato di conservazione di Pelodytes punctatus (Daudin, 1802) in Italia. In: Atti VIII Congresso della Societas Herpetologica Italica. (Chieti, 2010), Ianeri Edizioni, Pescara: 503-508.

Sindaco R., Doria G., Razzetti E. & Bernini F. (eds.) 2006. Atlante degli Anfibi e dei Rettili d'Italia / Atlas of Italian Amphibians and Reptiles. Societas Herpetologica Italica, Edizioni Polistampa, Firenze, pp. 789.

4.4. Avifauna

Complessivamente negli 11 siti monitorati sono state segnalate 74 specie tra le quali 8 (tabella 3.61) ad elevato valore conservazionistico (incluse nell'Allegato I della Direttiva "Uccelli"); per 4 di esse, il Biancone, il Pellegrino , l'Averla piccola e la Magnanina la nidificazione può essere considerata certa o probabile nel sito o nelle vicinanze mentre per una, il Falco pecchiaiolo, solamente possibile; le 3 rimanenti, la Ghiandaia marina, l'Averla capirossa, e la Garzetta risultano migratrici.

Sito	Specie		Fenologia
NG-GE-FA-CN-01	Falco pecchiaiolo	*Pernis apivorus*	N?
NG-GE-FA-CN-01	Pellegrino	*Falco peregrinus*	N
NG-GE-FA-CN-01	Ghiandaia Marina	*Coracias garrulus*	M
NG-GE-FA-CN-01	Magnanina	*Sylvia undata*	N
NG-GE-FA-CN-05	Averla capirossa	*Lanius senator*	M
NG-GE-FA-CN-06	Biancone	*Circaetus gallicus*	N
NG-GE-FA-CN-06	Garzetta	*Egretta garzetta*	M
NG-GE-FA-CN-10	Averla piccola	*Lanius collurio*	N

3.63. Specie incluse nell'allegato I della Direttiva 147/2009/CE "Uccelli" rilevate negli 11 Siti

Le comunità ornitiche rilevate risultano coerenti con le realtà ambientali indagate, spesso interessate da varie tipologie di antropizzazione e caratterizzate da una generale scarso livello di stabilità ed estensione degli ambienti non boschivi .

Bibliografia

Bibby C.J., N.D. Burgess, D.A. Hill & Mustoe S.H. 2000. Bird census techniques. Second edition. Academic Press, London.

BirdLife International 2004. Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No. 12).

Borgo E., Galli L., Galuppo C., Maranini N. & Spanò S. (Cur.), 2005 – Atlante ornitologico della città di Genova. Boll. Mus. Ist. biol. Univ. Genova, 69-70: 1-317

Brichetti P. & Gariboldi A. 1992. Un "valore" per le specie ornitiche nidificanti in Italia. Riv. Ital. Orn. 62 (3-4): 73-87.

Brichetti P. & Gariboldi A. 1997. Manuale pratico di ornitologia. Edagricole, Edizioni Agricole, Bologna, pp. 362.

Fior T. & Borgo E., 1986 – Gabbiano reale Larus cachinnans. In: Aa. VV., atlante degli Uccelli nidificanti in Liguria. Regione Liguria, Genova: 62.

Maranini N., 1991 – Presenze ornitiche sul torrente Polcevera a Genova dal 1 dicembre 1983 al 30 aprile 1990. Picus, 17: 5-20.

Spagnesi M. & Zambotti L., 2001. Raccolta delle norme nazionali e internazionali per la conservazione della fauna selvatica e degli habitat. Quad. Cons. Natura, 1, Min. Ambiente – Ist. Naz. Fauna Selvatica.

Spanò S. & Truffi G., 1987 - Gli uccelli della Liguria occidentale – Regione Liguria, Genova

5. AGGIORNAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO

Nessuno.

SCHEDE DI MONITORAGGIO PER STAZIONI

APRILE 2018

MONITORAGGIO AVIFAUNA

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

	Viabilità/Cantiere Vesima
	NG-GE-FA-CN-01
	Vesima (Genova)
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477426
y	4918574
z (altitudine in m s.l.m.)	da 40 a 157
	Filippo Demicheli
	Sud/Sud-Ovest
ezione dell'area:	La stazione, in parte ricade nel territorio della ZSC IT1331402_ Beigua - Monte Dente - Gargassa - Pavaglione della ZPS IT1331578_Beigua - Turchino
nti:	Lecceta, vegetazione riparia, macchia mediterranea, frutteti, prati, coltivi, uliveti.

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

tipicamente ligure con i ripidi versanti dei rilievi che raggiungono il mare. Presenza diffusa di terrazzamenti ormai on abbondante presenza di vegetazione di invasione. Apprezzabile presenza di macchia mediterranea e lecceta. cuni nuclei abitati, e case sparse sia abitate che abbandonate. Il percorso dell'autostrada A10 interessa tutta la a stazione con il viadotto che sovrasta la piccola valle terminale del Rio Vesima e l'antico opificio diroccato ivi presente.

getale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	45
erbacea	30
ali presenti:	Leccio (Quercus ilex), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (Ostrya carpinifolia), Roverella (Quercus pubescens)Castagno (*Castanea sativa*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Alaterno (*Rhamnus alaternus*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Ulivo (Olea europea), Erica (*Erica arborea*), Rovo (*Rubus sp*.) ecc.

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



cinanze della preesistente autostrada, disturbo dovuto al rumore del passaggio delle auto

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1476647
y	4918047
z (altitudine in m s.l.m.)	50
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	10/04/2018 06:45:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Lecceta macchia mediterranea, Torrente molto scavato e rimaneggiato
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	45
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex), Alaterno (Rhamnus alaternus)* Ligustro *(Ligustrum sp.)* Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Canna *(Arundo donax),* Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Gabbiano reale	4	**Po** **Pr** **Ce**		verso mare
Passero solitario	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto, richiami
Pettirosso	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto, richiami
Merlo	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto, richiami
Fiorrancino	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Codibugnolo	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistato
Fringuello	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Ghiandaia	2	**Po** **Pr** **Ce**		nido
Taccola	7	**Po** **Pr** **Ce**		in volo
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note: disturbo autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1476959
y	4918276
z (altitudine in m s.l.m.)	100
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	10/04/2018 07:04:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	vecchie fasce con vegetazione ruderale, abitazione con coltivi, canneto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	60
erbacea	40
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Ulivo, (*olea europea*), Leccio (*Quercus ilex*) Robinia (*Robinia pseudoacacia), Canna (Arundo donax), Rovo (Rubus sp.), Roverella* (*Quercus pubescens)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pellegrino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato a Nord-Est molto alto direzione W
Rondine	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Occhiocotto	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Fiorrancino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477124
y	4918272
z (altitudine in m s.l.m.)	85
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	10/04/2018 07:25:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto in forte pendenza, canneto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	60
erbacea	10
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio (*Quercus ilex*), Robinia (*Robinia pseudoacacia), Canna (Arundo donax), Rovo (Rubus sp.),*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Poiana	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		coppia in volo, una si posa su albe
Pettirosso	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Luì piccolo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati
Luì verde	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
verzellino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Taccola	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477217
y	4918543
z (altitudine in m s.l.m.)	70
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	10/04/2018 07:48:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Robinieto, Carpineto, Corso d'acqua molto incavato. Stazione sovrastata da viadotto sul Vesima. Presenza di antico opificio in rovina.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Rovo (*Rubus sp.*), Leccio(*Quercus ilex)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Gabbiano reale	6	Po Pr Ce		volteggio a Sud del Viadotto
Pettirosso	3	Po Pr Ce		canto, richiami
Merlo	2	Po Pr Ce		canto, richiami
Balia nera	1	Po Pr Ce		avvistata su alberi vicino al torrente
Cinciarella	1	Po Pr Ce		canto
Taccola	4	Po Pr Ce		avvistate presso viadotto
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note: stazione sovrastata dal Viadotto sul Vesima

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477215
y	4918655
z (altitudine in m s.l.m.)	96
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	10/04/2018 08:11:00
Esposizione:	Su Est
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Carpineto, Lecceta, torrente, prati pascolati
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	20
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Leccio (Quercus ilex), Orniello (*Fraxinus ornus*), Ulivo (*Olea europea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Poiana	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata in volo sopara stazione, volteggio
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codirosso spazzacamino	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		su alberi
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Cincia bigia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codibugnolo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati
Codirosso spazzacamino	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477350
y	4918500
z (altitudine in m s.l.m.)	70
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	10/04/2018 08:38:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati, giardini, frutteti, essenze della macchia mediterranea, canneto, presenza di abitazioni.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	30
erbacea	70
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Ulivo, (*olea europea*), Canna (*Arundo donax*), Alloro (*Laurus nobilis*), Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	4	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Verzellino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Taccola	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477497
y	4918511
z (altitudine in m s.l.m.)	100
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	10/04/2018 09:02:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea, gariga
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	70
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Erica (*Erica arborea*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Leccio (*Quercus ilex*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Merlo	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477499
y	4918703
z (altitudine in m s.l.m.)	135
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	10/04/2018 09:33:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco maturo di roverella
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	50
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Erica (*Erica arborea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		richiami
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cincia bigia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codibugnolo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati, canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477387
y	4918769
z (altitudine in m s.l.m.)	157
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	10/04/2018 09:55:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vecchie fasce invase dalla vegetazione
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	69
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Roverella (*Quercus pubescens*), Erica (*Erica arborea*), Ulivo (*Olea europea*).

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Merlo	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Cincia bigia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477296
y	4918359
z (altitudine in m s.l.m.)	40
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	1
Data e ora:	10/04/2018 10:20:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Lecceta, Bosco misto termofilo, Abitazioni, coltivi
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	40
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Germano reale	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo, corteggiamento
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codibugnolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ballerina gialla	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

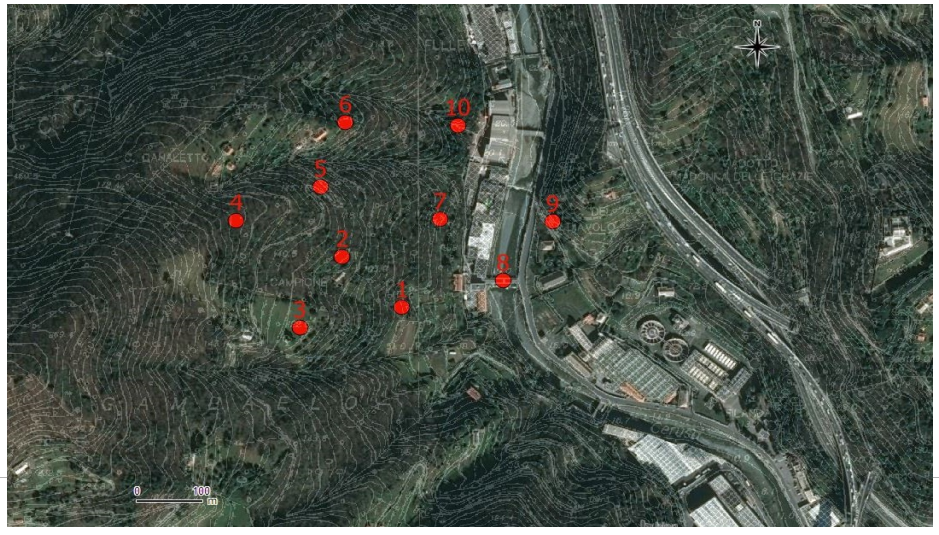
	Cantiere Cerusa Ovest
	NG-GE-FA-CN-02
	Val Cerusa (Genova)
GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478872
y	4920260
z (altitudine in m s.l.m.)	da 20 a 150
	Filippo Demicheli
l:	
:	Est, Sud-Est
tezione dell'area:	
enti:	Bosco di latifoglie, prati, coltivi, vegetazione riparia, frutteti.

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

nte inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata. Presenza di vecchie fasce abbandonate nte da un predominante bosco di lartifoglie (Bosco misto, Castagneto, Ostrieto, Robinieto) e residui di uliveti. aperture rappresentate da aree partive e coltivi presso edifici rurali abitati raggiunti da strade carrabili sterrate. e scorre il Torrente Cerusa confinato entro sponde verticali in cemento. In prossimità del torrente nella zona enza di attività antropiche attive (Capannoni) e strade.

egetale dell'intorno (%):	
arborea	85
arbustiva	10
erbacea	50
tali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*) Castagno (*Castanea sativa*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Roverella (*Quercus pubescens*) Leccio (*Quercus ilex*), ulivo (*Olea europea*), Rovo (*Rubus sp* .) ecc.

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478958
y	4920107
z (altitudine in m s.l.m.)	
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/04/2018 06:35:00
Esposizione:	Sud / Est
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Fasce abbandonate con ulivi rovi, bosco di latifoglie, coltivi entro 100 m
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	60
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Ulivo (*Olea europea*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codibugnolo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati
Fringuello	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478892
y	4920161
z (altitudine in m s.l.m.)	102
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/04/2018 06:55:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	80%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie a carpino nero con alloro su vecchie fasce
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	60
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Alloro (*Laurus nobilis*), Robinia (*Robinia pseudoacacia)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio muratore	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Ghiandaia	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate in volo, richiami
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478813
y	4920094
z (altitudine in m s.l.m.)	127
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/04/2018 07:15:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	80%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	14°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati contornati da bosco di Carpino nero, presenza di ulivi. Presenza di una casa
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	10
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Ulivo (*Olea europea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canti
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, avvistata
Codirosso spazzacamino	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati, maschio e femmina
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		verso
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478744
y	4920223
z (altitudine in m s.l.m.)	156
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/04/2018 07:40:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	60%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	14°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Castagneto su vecchie fasce
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	10
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Poiana	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Scricciolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		allarme
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Ghiandaia	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478847
y	4920228
z (altitudine in m s.l.m.)	118
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/04/2018 08:05:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	14°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	85
arbustiva	20
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Castagno (*Castanea sativa*), Orniello (*Fraxinus ornus*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		richiami
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cincia bigia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		richiamo
Cinciallegra	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		Canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478869
y	4920316
z (altitudine in m s.l.m.)	106
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/04/2018 08:30:00
Esposizione:	Sud- Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	14°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati/fasce, contornati da bosco misto di latifoglie. Presenza di una casa abitata
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	30
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino nero (*Pinus nigra*), Leccio (*Quercus ilex*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Fiorrancino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cincia mora	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		richiami
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Codibugnolo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati
Picchio muratore	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		verso
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478969
y	4920224
z (altitudine in m s.l.m.)	
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/04/2018 09:00:00
Esposizione:	Sud- Est
Condizioni meteo:	parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	14°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto/lecceta
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (quercus ilex), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Scricciolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		richiamo
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479039
y	4920150
z (altitudine in m s.l.m.)	
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/04/2018 09:35:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | Moderato | Forte
temperatura (°C):	14°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	greto di torrente con sponde in muri di cemento, strade, ambiente antropizzato
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	20
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	
Specie vegetali presenti:	

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Germano reale	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		in acqua poi in volo verso N maschio e fem
Cormorano	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		immaturo posato si invola verso S
Rondine	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		trofismo su torrente
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ballerina gialla	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

	Cantiere Leira Ovest
	NG-GE-FA-CN-03
	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479671
y	4920395
z (altitudine in m s.l.m.)	da 20 a 148
	Filippo Demicheli
	Est/Nord-Est
ezione dell'area:	
nti:	Lecceta, vegetazione riparia, macchia mediterranea, frutteti, prati, coltivi, uliveti.

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

e inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata. Presenza di predominante bosco di lartifoglie (Bosco neto, Ostrieto, Robinieto) e residui di oliveti. Aperture rappresentate da aree partive e coltivi su terrazzamenti con alberi da abitazioni. Nel fondovalle scorre il Torrente Leira confinato entro sponde verticali in cemento. Nella zona basale, in torrente sorgono edifici abitati, residui di vecchie fabbriche, attività antropiche e strade.

getale dell'intorno (%):	
arborea	65
arbustiva	30
erbacea	40
ali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (Ostrya carpinifolia), Leccio (Quercus ilex), Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino marittimo (*Pinus pinaster*) Pino domestico (*Pinus, pinea*) Pino d'Aleppo (*Pinus halepensis*), Ulivo (*Olea europea*)

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479822
y	4920473
z (altitudine in m s.l.m.)	25
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/04/2018 06:30:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	15°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente con scarsa vegetazione, Strade zona antropizzata
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	0
arbustiva	10
erbacea	10
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	-

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Gabbiano reale	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		volteggio
Germano reale	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		2 maschi e una femr
Rondone maggiore	4	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo a 50 m
Rondine	7	**Po**	**Pr**	**Ce**		caccia in volo a bass
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami oltre !
Ballerina gialla	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		vari spostamenti su g
Ballerina bianca	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		vari spostamenti su g
Ghiandaia	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		nido
Taccola	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:stazione su starda provinciale, zona antropizz

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479798
y	4920265
z (altitudine in m s.l.m.)	20
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/04/2018 06:50:00
Esposizione:	Sud/Sud - Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente con scarsa vegetazione, Strade zona antropizzata, su sponda opposta bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	20
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Salice (*Salix sp.*), Leccio (*Quercus ilex*), Robinia (*Robinia pseudoacacia), Roverella (*Quercus pubescens*)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Rondone maggiore	46			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo alla sommità delle arcate dei Viadotti Chiappa/Leiro ove p
Rondine	4			**Po**	**Pr**	**Ce**		caccia su torrente
Ballerina bianca	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Ballerina gialla	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		udito
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		udito
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cornacchia grigia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo vicino al viadotto
Taccola	6			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo vicino al viadotto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479368
y	4920464
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/04/2018 07:20:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati, Bosco misto a prevalenza di Robinia,
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	20
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio (*Quercus ilex*), *Rovo (Rubus sp.),*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Colombaccio	29			**Po**	**Pr**	**Ce**		migrazione
Rondone	6			**Po**	**Pr**	**Ce**		migrazione
Rondone maggiore	7			**Po**	**Pr**	**Ce**		migrazione
Picchio verde	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		udito
Rondine	4			**Po**	**Pr**	**Ce**		migrazione
Balestruccio	6			**Po**	**Pr**	**Ce**		migrazione
Scricciolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio muratore	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cardellino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
verzellino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Lucherino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato, canto
Cornacchia grigia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479407
y	4920319
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/04/2018 07:40:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	15°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati, Bosco misto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Rovo (*Rubus sp.*), Pino domestico (*Pinus pinea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Rondone maggiore	5	**Po** **Pr** **Ce**		migrazione
Ballerina bianca	1	**Po** **Pr** **Ce**		udita
Pettirosso	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto, richiami
Merlo	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto, richiami
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cincia mora	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistata
Cinciarella	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fringuello	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto, richiami
Verzellino	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
cardellino	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistato
Taccola	1	**Po** **Pr** **Ce**		in volo
Ghiandaia	1	**Po** **Pr** **Ce**		udita
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479475
y	4920270
z (altitudine in m s.l.m.)	148
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/04/2018 08:00:00
Esposizione:	Sud - Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto con carpini, lecci e pini
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	30
erbacea	40
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Leccio (Quercus ilex), Pino Domestico (*Pinus pinea*) Ulivo (*Olea europea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Upupa	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata, posata al suolo
Picchio rosso maggiore	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Balia nera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata su alberi, migr.
Fringuello	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Cardellino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479656
y	4920307
z (altitudine in m s.l.m.)	90
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/04/2018 08:19:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	40
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Alloro (*Laurus nobilis*), Roverella (*Quercus pubescens*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udito
Picchio rosso maggiore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udito
Rondone maggiore	9	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cincia mora	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		richiamo
Cinciarella	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Verzellino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio muratore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cornacchia grigia	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Gazza	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: interno Villa Duchessa di Galliera

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479509
y	4920395
z (altitudine in m s.l.m.)	120
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/04/2018 08:50:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	Prati, coltivi, scampoli di lecceta, preswenza di abitazioni
arborea	30
arbustiva	20
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Ulivo (*Olea europea),* alberi da frutto

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po Pr Ce**		canto richiami
Merlo	2	**Po Pr Ce**		canto richiami
Capinera	2	**Po Pr Ce**		canto richiami
Balia nera	1	**Po Pr Ce**		avvistata, migr.
Fiorrancino	1	**Po Pr Ce**		canto richiami
Cincia mora	1	**Po Pr Ce**		avvistata
Cinciarella	2	**Po Pr Ce**		canto
Cornacchia grigia	1	**Po Pr Ce**		avvistata in volo
Ghiandaia	1	**Po Pr Ce**		udita
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479459
y	4920473
z (altitudine in m s.l.m.)	128
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/04/2018 09:23:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati,scampoli di lecceta, Robinieto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	40
erbacea	40
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*),Roverella (*Quercus pubescens*), Erica (*Erica arborea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Gheppio	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		posato su albero, msachio
Tortora dal collare	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Rondone maggiore	4			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Capinera	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		richiami
Luì piccolo	4			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati, giovani
Luì bianco	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cincia bigia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		richiami
Cinciarella	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, 2 giovani avvistati
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codibugnolo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati, canto
Fringuello	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Taccola	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate in volo
Ghiandaia	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479573
y	4920524
z (altitudine in m s.l.m.)	103
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/04/2018 09:48:00
Esposizione:	Sud -Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	30
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udito
Picchio rosso maggiore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		merlo
Tordo bottaccio	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479669
y	4920462
z (altitudine in m s.l.m.)	67
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/04/2018 10:15:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto termofilo, coltivi, abitazioni
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	20
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens),* Leccio (*Quercus ilex*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Poiana	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		volteggi a 100 m
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Fiorrancino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Cincia mora	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Codibugnolo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati su alberi
Codirosso spazzacamino	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Verzellino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Ballerina bianca	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Gazza	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

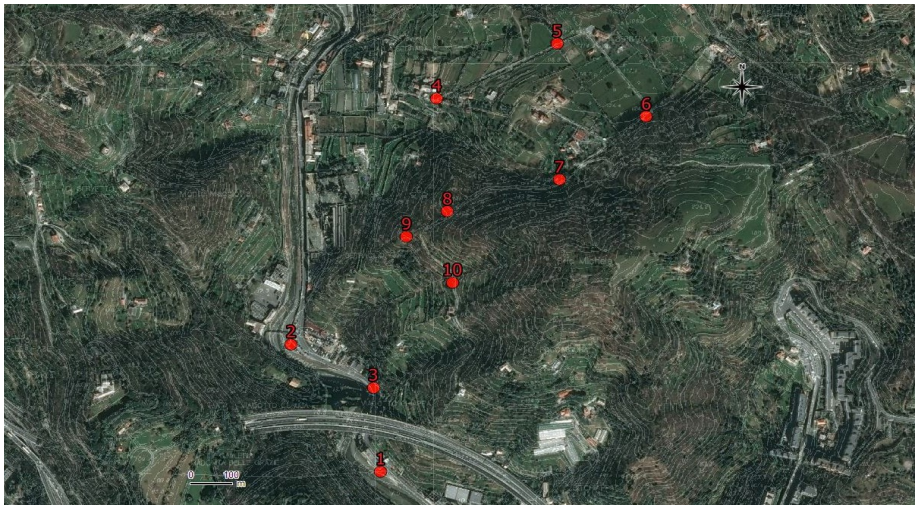
odice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
	Bric Michele, Val Leira (Genova)
GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479989
y	4920399
in m s.l.m.)	da 12 a 132
	Fabiano Sartirana
):	N.R.
:	Sud - Sud ovest
otezione dell'area:	Nessun Sito Rete Natura 2000 e nessuna Area protetta
enti:	Bosco di latifoglie, formazioni riparie, torrente, coltivi, prati, ambiente urbano e tessuto insediativo residenziale.

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

nonitoraggio sono presenti boschi di latifoglie, aree ripariali lungo il corso del Torrente Leira, coltivi, aree prative e ani con tessuti insediativi residenziali.

vegetale dell'intorno (%):	
arborea	65
arbustiva	10
erbacea	25
tali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Olivo (*Olea europaea*), Erica arborea (*Erica arborea*), colture arboree, altre specie arboree di latifoglie, Graminacee ed altre specie arbustive ed erbacee.

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
Località:	Bric Michele, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479956
y	1479956
z (altitudine in m s.l.m.)	26
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/04/2018 06:35
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	12°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Torrente, argini erbosi, ambiente urbano, boschi di latifoglie nell'intorno
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	5
erbacea	15
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Graminacee, specie arboree di latifoglie, vegetazione arbustiva ripariale

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Cinciallegra	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gabbiano reale	13			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volteggio
Cornacchia grigia	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo tra gli alberi
Germano reale	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		2 M + 1 F; in sosta sulla riva
Rondine	5			**Po**	**Pr**	**Ce**		in caccia sul Leira
Verzellino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ballerina bianca	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in sosta sul Leira
Ballerina gialla	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in sosta sul Leira
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo tra gli alberi
Taccola	4			**Po**	**Pr**	**Ce**		posate sul cavalcavia
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
Località:	Bric Michele, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479801
y	4920281
z (altitudine in m s.l.m.)	12
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/04/2018 06:45
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	12°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Torrente, argini erbosi, ambiente urbano, boschi di latifoglie nell'intorno
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	20
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Graminacee, specie arboree di latifoglie, vegetazione arbustiva ripariale

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Fringuello	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ballerina bianca	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo sul Leira
Picchio verde	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cornacchia grigia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo diretto N>S
Gazza	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo diretto W>E
Rondone maggiore	4			**Po**	**Pr**	**Ce**		in caccia, prob. nidificanti
Gabbiano reale	8			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volteggio
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Tortora dal collare	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Balestruccio	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		in caccia sul Leira
Germano reale	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		tutti M, nel Leira
Taccola	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		posate sul cavalcavia
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
Località:	Bric Michele, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479944
y	4920197
z (altitudine in m s.l.m.)	16
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/04/2018 06:55
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	12°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie, ambiente urbano
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	5
erbacea	5
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*); Robinia (*Robinia pseudoacacia*); altre specie di latifoglie arboree, specie erbacee ed arbustive

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gabbiano reale	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		volteggio
Verzellino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		>50m <100m visto
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
Località:	Bric Michele, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1480057
y	4920752
z (altitudine in m s.l.m.)	84
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/04/2018 07:10
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	12°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Coltivi, tessuto insediativo residenziale
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	10
arbustiva	20
erbacea	70
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	5
Specie vegetali presenti:	Colture arboree, orti, prati

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		involato al passaggio
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Verzellino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		2 canto, 1 involata
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio verde	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
Località:	Bric Michele, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1480267
y	4920857
z (altitudine in m s.l.m.)	110
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/04/2018 07:25
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	12°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Coltivi, tessuto insediativo residenziale
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	10
arbustiva	10
erbacea	80
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	
Specie vegetali presenti:	Colture arboree, orti, prati

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Averla capirossa	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in sosta su arbusto, migratore
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	4			**Po**	**Pr**	**Ce**		tra gli alberi
Cinciarella	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		posate su palo
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cornacchia grigia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		posata su palo
Colombaccio	27			**Po**	**Pr**	**Ce**		in migrazione SW>NE
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
Località:	Bric Michele, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
y	1480422
x	4920716
z (altitudine in m s.l.m.)	125
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/04/2018 07:35
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	12°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie con intorno prati
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	15
erbacea	5
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), altre specie arboree e Graminacee

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Gazza	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		tra gli alberi
Fringuello	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
Località:	Bric Michele, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1480270
y	4920596
z (altitudine in m s.l.m.)	132
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/04/2018 07:50
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	12°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie e nell'intorno prati e tessuto insediativo residenziale
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	85
arbustiva	5
erbacea	10
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	
Specie vegetali presenti:	Robinia (Robinia pseudoacacia), Roverella (Quercus pubescens), altre specie arboree

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Ghiandaia	1			Po	Pr	Ce		canto
Gazza	2			Po	Pr	Ce		canto
Capinera	2			Po	Pr	Ce		canto
Merlo	1			Po	Pr	Ce		canto
Picchio muratore	1			Po	Pr	Ce		canto
Cinciallegra	1			Po	Pr	Ce		canto
Fringuello	1			Po	Pr	Ce		canto
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
Fuori tempo massimo:								
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
Località:	Bric Michele, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1480074
y	4920535
z (altitudine in m s.l.m.)	129
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/04/2018 08:05
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	12°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	5
erbacea	5
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Robinia (Robinia pseudoacacia), Roverella (Quercus pubescens), altre specie arboree

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Fringuello	2			Po	Pr	Ce		canto
Capinera	2			Po	Pr	Ce		canto
Codibugnolo	3			Po	Pr	Ce		posati su albero
Colombaccio	1			Po	Pr	Ce		tra gli alberi, prob. locale
Merlo	1			Po	Pr	Ce		canto
Pettirosso	1			Po	Pr	Ce		canto
Cinciarella	1			Po	Pr	Ce		canto
Verdone	1			Po	Pr	Ce		canto
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
Fuori tempo massimo:								
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
Località:	Bric Michele - Voltri (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1480003
y	4920487
z (altitudine in m s.l.m.)	114
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/04/2018 08:20
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	12°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie con alcune radure
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	15
erbacea	5
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Robinia (Robinia pseudoacacia), Roverella (Quercus pubescens), altre specie arboree, Erica arborea *(Erica arborea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		maschio, involato al passaggio
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		posate su albero
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		posate su albero
Luì piccolo	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		posati su albero
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cornacchia grigia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo diretto N>S
Picchio rosso maggiore	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
Località:	Bric Michele - Voltri (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1480083
y	4920399
z (altitudine in m s.l.m.)	109
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/04/2018 08:32
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	12°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie con coltivi, prati e tessuti insediativi residenziali nell'intorno
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	15
erbacea	25
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Robinia (Robinia pseudoacacia), Roverella (Quercus pubescens), Olivo (*Olea europaea*), altre specie arboree e Graminacee

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Ghiandaia	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		posati su albero, anche canto
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

	Cantiere Varenna
	NG-GE-FA-CN-06
	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485812
y	4922535
z (altitudine in m s.l.m.)	da 90 a 210
	Filippo Demicheli
	Sud/Sud-Ovest
ezione dell'area:	
nti:	Lecceta, vegetazione riparia, macchia mediterranea, prati, coltivi

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

nel tratto medio- basso del corso del Torrente Varenna, è caratterizzato per lo più da vegetazione di tipo mediterraneo e di la presenza di attività estrattive a cielo aperto (attive e non) e di vecchi edifici probabilmente connessi all'attività di cava. cune zone coltivate e mantenute a prato. Il Corso del Torrente Varenna, è in questo tratto molto rimaneggiato dalle e presenta una vegetazione riparia poco strutturata.

getale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	50
erbacea	30
ali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (Ostrya carpinifolia), Leccio (Quercus ilex), Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino marittimo (*Pinus pinaster*), *Erica arborea,* Rovo (*Rubus ulmifolius*), Canna (*Arundo donax*)

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	4922121
y	1485744
z (altitudine in m s.l.m.)	90
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	12/04/2018 06:30:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	15°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Strada presso torrente, lecceta, macchia mediterranea, torrente molto scavato e rimaneggiato con pochi alberi ripariali, presenza di vecchi opifici abbandonati.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	45
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex), Alaterno (Rhamnus alaternus)* Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Canna *(Arundo donax),* Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Airone cenerino	1	**Po** **Pr** **Ce**		posato presso torrente si invola
Germano reale	1	**Po** **Pr** **Ce**		in acqua, maschio
Rondine	1	**Po** **Pr** **Ce**		in caccia su torrente
Cincia mora	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto, avvistata
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485732
y	4922192
z (altitudine in m s.l.m.)	94
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	12/04/2018 06:50:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	15°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Strada presso torrente, lecceta, macchia mediterranea, torrente molto scavato e rimaneggiato con pochi alberi ripariali, presenza di vecchi opifici abbandonati, vegetazione ruderale.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	60
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex), Alaterno (Rhamnus alaternus)*, Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Salice (*Salix sp*), Canna *(Arundo donax),* Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Colombaccio	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo a bassa quota verso E
Rondine	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo su torrente
Ballerina gialla	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		su greto
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485743
y	4922296
z (altitudine in m s.l.m.)	99
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	12/04/2018 07:05:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Strada presso torrente, lecceta, macchia mediterranea, torrente molto scavato e rimaneggiato con pochi alberi ripariali, cespuglieto, vegetazione di invasione. Versante opposto interessato quasi interamente da una cava attiva
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	60
erbacea	10
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex), Alaterno (Rhamnus alaternus),* Orniello (*Fraxinus ornus*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Salice (*Salix sp*), Canna *(Arundo donax),* Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Merlo acquaiolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo verso Nord. Basso, su gret
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485772
y	4922352
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	12/04/2018 07:25:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vecchie fasce con coltivi, e vegetazione di invasione, nei pressi di cava abbandonata. Cespuglieto ad Erica arborea
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Rovo (*Rubus sp.*), Leccio(*Quercus ilex),* Rovo (*Rubus ulmifolius*), *Erica Arborea*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485732
y	4922420
z (altitudine in m s.l.m.)	111
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	12/04/2018 07:46:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	
Copertura vegetale dell'intorno (%):	Strada presso torrente, nei presi di cava abbandonata, vecchie strutture abbandonate, vegetazi
arborea	80
arbustiva	20
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Robinia (*Robinia pseudocìaxcacia*), Rovo (*Rubus sp.*) Salice (*Salix sp.*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codirosso spazzacamino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		su alberi
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cincia bigia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codirosso spazzacamino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cornachia grigia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485727
y	4922513
z (altitudine in m s.l.m.)	112
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	12/04/2018 08:08:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	17°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Strada presso torrente. Bosco misto di latifoglie, elementi di archeologia industriale, vegetazione di invasione. Rada vegetazione riparia sul torrente. Versante opposto interessato quasi interamente da una cava attiva.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Canna (*Arundo donax*), Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*), Rovo (*Rubus sp.*), Orniello (*Fraxinus ornus*),Robinia (*Robinia pseudoacacia*),

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Ballerina gialla	1	Po Pr Ce		
Pettirosso	1	Po Pr Ce		
Merlo	1	Po Pr Ce		canto
Capinera	1	Po Pr Ce		
Luì piccolo	1	Po Pr Ce		
Cinciallegra	1	Po Pr Ce		canto
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485748
y	4922600
z (altitudine in m s.l.m.)	150
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	12/04/2018 08:30:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	17°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati, macchia mediterranea, gariga, canneto, abitazioni rurali
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	70
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Erica (*Erica arborea*), Leccio (*Quercus ilex*),Canna *(Arundo donax*)Rovo (*Rubus sp.*), Roverella (*Quercus pubescens*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Biancone	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato in volteggio sul crinale occidentale della valle
Poiana	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata in volteggio sul crinale occidentale della valle
Balestruccio	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo verso E, migratori
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cornacchia grigia	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate
Ghiandaia		**Po**	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485845
y	4922581
z (altitudine in m s.l.m.)	190
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	12/04/2018 09:05:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia bassa, Arbusteto - Cespuglieto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	80
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*), Erica (*Erica arborea*), Pino marittimo (*Pinus pinaster*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Poiana	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata in volteggio sul crinale
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		richiami
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codibugnolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati, canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		Avvistata
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485882
y	4922544
z (altitudine in m s.l.m.)	210
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	12/04/2018 09:25:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia bassa, Arbusteto - Cespuglieto, bordo di scarpata di cava priva di vegetazione
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	10
arbustiva	80
erbacea	40
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Roverella (*Quercus pubescens*), Erica (*Erica arborea*).

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Balestruccio	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato in volo migr.
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì bianco	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

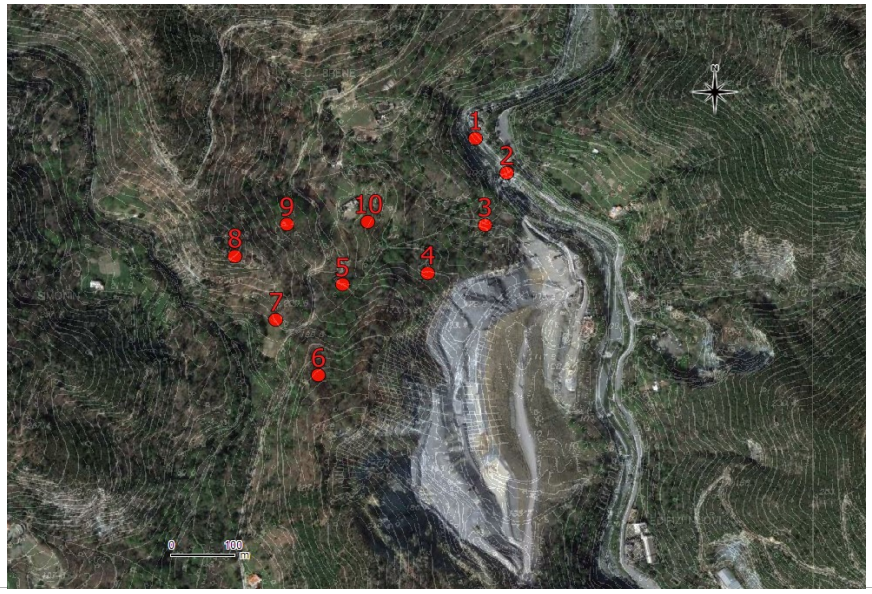
	Cantiere Varenna SIC
	NG-GE-FA-CN-07
	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485513
y	4922559
z (altitudine in m s.l.m.)	da 112 a 213
	Filippo Demicheli
	Nord-Ovest
ezione dell'area:	SIC IT1331501_Praglia-Pracaban-Monte Leco
nti:	Bosco misto di Latifoglie, Castagneto, Macchia a corbezzolo, Bosco di roverella, Robinieto, Bosco ripario, Prati pascolati, Cava attiva

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

lievo compreso fra il Torrente Varenna ed il Rio Cantalupo. Versante con esposizione Nord - Est con bosco di lartifoglie Castagneto, Robinieto) con evidenti segni di pascolamento. Aperture rappresentate da aree partive abbondantemente vini presso abitazioni. I versanti occcidentali interessati da bosco termofilo di latifoglie e macchia a corbezzolo e leccio. A nfinato dal perimetro di una cava attiva.

getale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	40
erbacea	40
ali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Castagno (*Castanea sativa),* Leccio (Quercus ilex) Carpino nero (Ostrya carpinifolia), Roverella (*Quercus pubescens*), Corbezzolo (*Arbutus uned*) Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino marittimo (*Pinus pinaster*), *Erica arborea*

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485562
y	4922660
z (altitudine in m s.l.m.)	114
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	13/04/2018 06:35:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Poco nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	30%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	17°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente molto rimaneggiato, contornato da boschi misti di latifoglie.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	30
erbacea	10
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex), Frassino (* Fraxinus ornus), Ontano (*Alnus sp.*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Germano reale	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo verso Nord, maschio e fe
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ballerina bianca	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		nido
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485598
y	4922616
z (altitudine in m s.l.m.)	112
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	13/04/2018 06:55:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Poco nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	30%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	17°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente molto rimaneggiato, contornato da boschi misti di latifoglie.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex), Frassino (* Fraxinus ornus), Ontano (*Alnus sp.*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nerro (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po Pr Ce**		Canto
Merlo	1	**Po Pr Ce**		Canto
Capinera	1	**Po Pr Ce**		Canto
Luì piccolo	1	**Po Pr Ce**		avvistato
Gazza	1	**Po Pr Ce**		udita
Ghiandaia	1	**Po Pr Ce**		Udita
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note: disturbo sonoro autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485573
y	4922553
z (altitudine in m s.l.m.)	127
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	13/04/2018 07:15:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Poco nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	17°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Robinieto con piccolo rivo
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	20
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia),*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Ballerina gialla	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:forte pascolamento

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485508
y	4922494
z (altitudine in m s.l.m.)	149
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	13/04/2018 07:38:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Poco nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	17°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di Robinia, Carpino, Frassino e Castagno, confinato a Sud dal bordo superiore di una cava attiva
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	10
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*),

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Fiorrancino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Cincia bigia	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Rampichino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: sottobosco molto pascolato

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485410
y	4922479
z (altitudine in m s.l.m.)	175
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	13/04/2018 08:03:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	Poco nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	17°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto con Carpino, Castagno, Robinia
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	40
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Leccio (Quercus ilex), Orniello (*Fraxinus ornus*), Ulivo (*Olea europea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Scricciolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cincia bigia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio muratore	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata, versi
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: sottobosco pascolato

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479618
y	4920295
z (altitudine in m s.l.m.)	199
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	13/04/2018 08:20:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Poco nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	30%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie, macchia a corbezzolo, a Est Bordo superiore di cava attiva.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	40
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*) Leccio (*Quercus ilex*), Pino marittimo (*Pinis pinaster*), *Erica arborea*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio rosso maggiore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Lui bianco	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cincia bigia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Rampichino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: molti pini marittimi morti causa Matsucoccus

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485334
y	4922437
z (altitudine in m s.l.m.)	190
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	13/04/2018 08:45:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Poco nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Lecceta, Vegetazione riparia presso rio Cangtalupo
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	70
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Roverella (*Quercus pubescens*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio rosso maggiore	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo acquiolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		richiamo
Scricciolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: stazione presso il profondamente incavato Rio C

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479459
y	4920473
z (altitudine in m s.l.m.)	213
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	13/04/2018 08:57:00
Esposizione:	Nord Ovest
Condizioni meteo:	Poco nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di roverella
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio (*Quercus ilex*), Erica (*Erica arborea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		richiami
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì bianco	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cincia bigia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codibugnolo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati, canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485347
y	4922554
z (altitudine in m s.l.m.)	203
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	13/04/2018 09:25:00
Esposizione:	Sud- Ovest
Condizioni meteo:	Poco nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vecchie fasce invase dalla vegetazione
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	40
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*),Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Erica (*Erica arborea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Rampichino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio muratore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

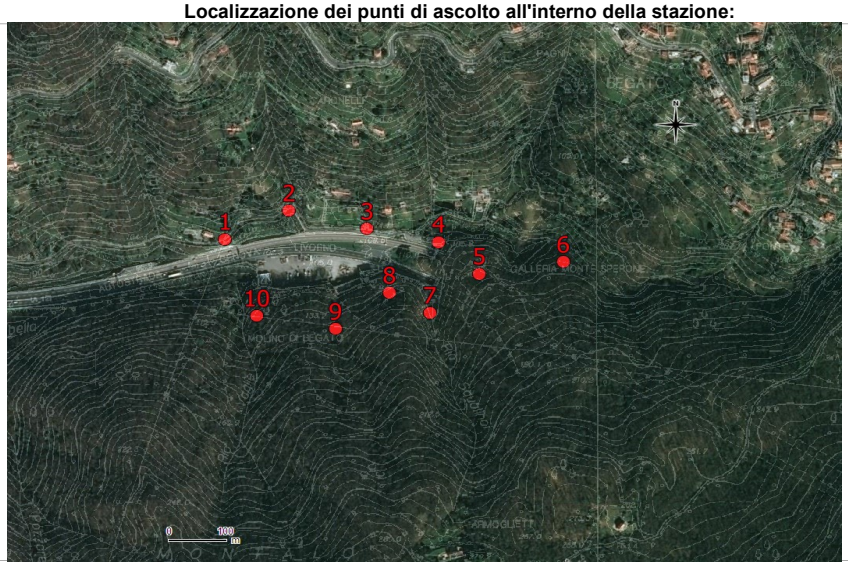
	Cantiere Torbella
	NG-GE-FA-CN-08
	Molino di Begato
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493767
y	4921401
z (altitudine in m s.l.m.)	da 100 a 160
	Filippo Demicheli
	Nord/Ovest/Est
ezione dell'area:	
nti:	Robinieto, Bosco misto di latifoglie a Roverella e Castagno, vegetazione ripariale, prati, coltivi

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

essata dalla presenza dell'ingresso della galleria autostradale Monte Sperone, dall'autostrada stessa e da un'area tecnica
.e aree naturali e semi-naturali esterne a tali manufatti sono rappresentate da boschi di latifoglie fasce gestite in vicinanza
zioni ma anche abbandonate. In questa Zona giunge in buono stato di naturalità il Rio Torbella per poi proseguire
o l'autostrada stessa.

getale dell'intorno (%):	
arborea	75
arbustiva	40
erbacea	30
ali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*),Roverella (Quercus pubescens), Castagno (*Castanea sativa*), Orniello (Fraxinus ornus), Carpino nero (Ostrya carpinifolia), Leccio (Quercus ilex), Rovo (*Rubus ulmifolius*), Canna (*Arundo donax*)

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493478
y	4921462
z (altitudine in m s.l.m.)	109
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	22/04/2018 06:30:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione di invasione con robinie, varie latifoglie e rovi, strada
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	70
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ballerina bianca	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro causato dalla vicina autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493559
y	4921501
z (altitudine in m s.l.m.)	100
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	23/04/2018 06:48:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione di invasione con robinie, varie latifoglie e rovi
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	60
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia), Canna (Arundo donax), Rovo (Rubus sp.), Roverella (*Quercus pubescens*)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codibugnolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Ghiandaia				**Po**	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro causato dalla vicina autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493657
y	4921476
z (altitudine in m s.l.m.)	115
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	23/04/2018 07:10:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione di invasione con robinie, varie latifoglie e rovi
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	60
erbacea	10
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Rovo (*Rubus sp*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Cuculo	1	Po	Pr	Ce		canto, richiami
Pettirosso	1	Po	Pr	Ce		canto,
Merlo	2	Po	Pr	Ce		richiami
Capinera	1	Po	Pr	Ce		Canto
Luì piccolo	1	Po	Pr	Ce		canto
Cinciarella	1	Po	Pr	Ce		canto
Ghiandaia	1	Po	Pr	Ce		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		

Note: disturbo sonoro causato dalla vicina autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493747
y	4921457
z (altitudine in m s.l.m.)	130
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	22/04/2018 07:30:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Robinieto, Carpineto, corso d'acqua, vegetazione di invasione
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	50
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Sambuco (*Sambucus sp.*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Rovo (*Rubus sp.*), Canna (*Arundo donax*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		richiami
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cincia bigia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: presso il Rio Torbella

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493799
y	4921414
z (altitudine in m s.l.m.)	148
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	22/04/2018 07:52:00
Esposizione:	Nord
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie, radura mantenuta a prato
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Orniello (*Fraxinus ornus*), Roverella (*Quercus pubescens*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Cuculo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codibugnolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		udito
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia				**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493905
y	4921429
z (altitudine in m s.l.m.)	160
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	22/04/2018 08:15:00
Esposizione:	Nord
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	30
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Orniello (*Fraxinus ornus*), Roverella (*Quercus pubescens*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio rosso maggiore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Scricciolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cincia bigia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: nei pressi del corso del Rio Torbella

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493736
y	4921361
z (altitudine in m s.l.m.)	120
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	22/04/2018 08:40:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione ripariale, bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	70
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Salice (*Salix sp.*), Sambuco (*Sambucus sp.*), Pioppo (*Populus sp* .) Castagno (*Castanea sativa*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (*Ostrya*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: stazione su piccolo rivo regimentato. disturbo sc

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493685
y	4921388
z (altitudine in m s.l.m.)	126
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	22/04/2018 09:00:00
Esposizione:	Nord
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	20
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Rampichino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		richiami
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cincia bigia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio muratore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493616
y	4921339
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	22/04/2018 09:25:00
Esposizione:	Nord
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto a castagno
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	30
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Cuculo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella-NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493517
y	4921358
z (altitudine in m s.l.m.)	120
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	1
Data e ora:	22/04/2018 10:00:00
Esposizione:	Nord
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto a castagno
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Rovo (*Rubus Sp* .)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Poiana	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Ghiandaia		**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

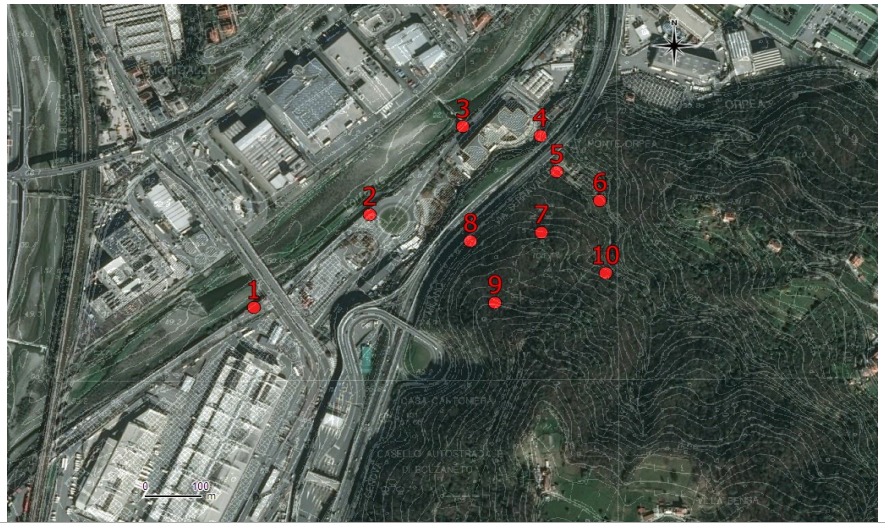
	Cantiere Polcevera
	NG-GE-FA-CN-09
	Orpea
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492887
y	4924159
z (altitudine in m s.l.m.)	da 54 a 149
	Filippo Demicheli
	Nord-Est
ezione dell'area:	
nti:	Vegetazione riparia, aree antropizzate, Robinieto, vegetazione di invasione

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

tterizzata dalla presenza dell'ampio Greto del Torrente Secco, che attraversa aree abbondantemente antropizzate. Sulla fica del torrente, oltre vari manufatti ed infrastrutture è presente un rilievo boscato con un piccolo corso s'acqua.

arborea	60
arbustiva	40
erbacea	30
ali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Salice (*Salix Sp.*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia)*, Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Rovo (*Rubus ulmifolius*), Canna (*Arundo donax*)

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492479
y	4923920
z (altitudine in m s.l.m.)	54
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	21/04/2018 06:30:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	30%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente piuttosto rimaneggiato da piene, Il torrente è contenuto in sponde artificiali verticali in cemento. Strade
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	10
arbustiva	50
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	*Salix sp* , altre specie ripariabili non meglio distinguibili

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Gabbiano reale	63	**Po** **Pr** **Ce**		in volteggio su polcevera
Germano reale	3	**Po** **Pr** **Ce**		2 maschi e una femmina
Rondine	7	**Po** **Pr** **Ce**		in volo su torrente
Ballerina gialla	1	**Po** **Pr** **Ce**		su greto
Ballerina bianca	1	**Po** **Pr** **Ce**		su greto
Cornacchia grigia	2	**Po** **Pr** **Ce**		in volo
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note: disturbo sonoro da viabilita varie presenti

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492629
y	4924049
z (altitudine in m s.l.m.)	56
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	21/04/2018 06:49:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	30%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente piuttosto rimaneggiato da piene, Il torrente è contenuto in sponde artificiali verticali in cemento. Strade
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	0
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	*Salix sp* , altre specie ripariabili non meglio distinguibili

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Gabbiano reale	8			**Po**	**Pr**	**Ce**		sorvolano la zona
Germano reale	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in acqua, giovane
Rondine	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate in volo su torrente
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo su torrente
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro da viabilita varie presenti

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492749
y	4924170
z (altitudine in m s.l.m.)	57
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	21/04/2018 07:10:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	30%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente piuttosto rimaneggiato da piene, Il torrente è contenuto in sponde artificiali verticali in cemento. Strade.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	20
arbustiva	40
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	*Salix sp* , altre specie ripariabili non meglio distinguibili

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Gabbiano reale	6	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Germano reale	4	**Po**	**Pr**	**Ce**		in acqua
Cormorano	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo su torrente da Sud-Ovest a
Poiana	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		su greto di torrente almeno 300 m
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492848
y	4924157
z (altitudine in m s.l.m.)	59
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	21/04/2018 07:35:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	30%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Zona antropizzata alla base di un terrapieno dell'autostrada. Presenza di aiuole e aree con vegetazione di invasione.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Rovo (*Rubus sp.*), Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro proveniente dalla vicina autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492869
y	4924107
z (altitudine in m s.l.m.)	148
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	68
Rilievo n°:	1
Data e ora:	21/04/2018 07:54:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	30%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione ripariale, bosco misto di latifoglie, vegetazione ruderale
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	20
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Salice (*Salix sp.*), Rovo (*Rubus sp.*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Scricciolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Codirosso spazzacamino	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		su alberi
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: isturbo sonoro proveniente dalla vicina

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492925
y	4924067
z (altitudine in m s.l.m.)	82
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	21/04/2018 08:15:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	30%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione ripariale, bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	30
erbacea	70
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Salice (*Salix sp.*), Rovo (*Rubus sp.*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		richiami
Cincia bigia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492849
y	4924023
z (altitudine in m s.l.m.)	95
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	21/04/2018 08:40:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Robinieto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	40
erbacea	40
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens),* Rovo (*Rubus sp.*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*),

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Poiana	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Rampichino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492758
y	4924012
z (altitudine in m s.l.m.)	80
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	21/04/2018 09:02:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	30%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie con prevalenza di Robinia
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	40
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*),

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto richiami
Merlo	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto richiami
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		richiami
Luì piccolo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fiorrancino	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cincia bigia	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistata
Cinciarella	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Picchio muratore	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fringuello	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cornacchia grigia	1	**Po** **Pr** **Ce**		udita
Ghiandaia	1	**Po** **Pr** **Ce**		udita
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492789
y	4923926
z (altitudine in m s.l.m.)	125
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	21/04/2018 09:26:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	30%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie con prevalenza di Robinia
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	85
arbustiva	40
erbacea	40
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Carpino nero (Ostrya carpinifolia)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codibugnolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485812
y	4922535
z (altitudine in m s.l.m.)	93
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	1
Data e ora:	21/04/2018 10:05:00
Esposizione:	est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	30%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia)* , Roverella (Quercus pubescens), Orniello (*Fraxinus ornus*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Poiana	1	**Po** **Pr** **Ce**		udita
Picchio rosso maggiore	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Balestruccio	2	**Po** **Pr** **Ce**		avvistati
Scricciolo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fringuello	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po** **Pr** **Ce**		udita
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

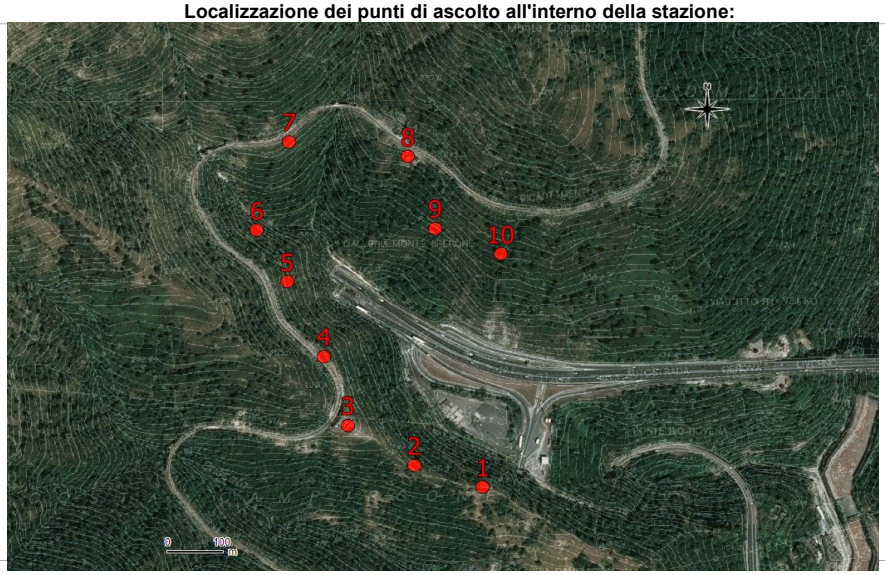
SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

	Cantiere uscita GE - EST
	NG-GE-FA-CN-10
	Sperone
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495231
y	4920475
z (altitudine in m s.l.m.)	da 169 a 240
	Filippo Demicheli
	Sud-Est
ezione dell'area:	
nti:	Lecceta, vegetazione riparia, macchia mediterranea, gariga

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

getale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	50
erbacea	30
ali presenti:	Leccio (Quercus ilex), Roverella (*Quercus pubescens*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino marittimo (*Pinus pinaster*) Pino domestico (*Pinus Pinea*), *Erica arborea,* Mirto *(Myrtus communis)* Rovo (*Rubus ulmifolius*) Salsapariglia (*Smilax aspera*)

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



e con territorio molto impervio e scosceso, presenza dell'autostrada e dell'area tecnica ad essa collegata.
ora dei voicali

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Rio Veilino
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495360
y	4920274
z (altitudine in m s.l.m.)	169
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	24/04/2018 06:45:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Sereno poco nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia bassa, prateria arida.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	50
erbacea	70
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex),* Pino domestico (*Pinus pinea*), Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Rovo *(Rubus sp.),* Salsapariglia *(Smilax aspera)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Rondone	5	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati in volo
Merlo	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Luì bianco	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Rio Veilino
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495271
y	4920304
z (altitudine in m s.l.m.)	190
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	24/04/2018 07:03:00
Esposizione:	Nord-Est
Condizioni meteo:	Sereno poco nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia bassa, prateria arida.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	30
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex),* Pino domestico (*Pinus pinea*), Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Rovo *(Rubus sp.), Erica Arborea,* Salsapariglia *(Smilax aspera)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Sterpazzola	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fringuello	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Rio Veilino
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495185
y	4920361
z (altitudine in m s.l.m.)	213
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	24/04/2018 07:25:00
Esposizione:	Sud-est
Condizioni meteo:	Sereno poco nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Zona aperta cespugliata, gariga
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	20
erbacea	80
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Timo (*Thimus sp*), Leccio (*Quercus ilex*), Erica Arborea, Mitro (Myrtus communis)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pripsolone	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto in volo
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Luì bianco	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
verzellino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Rio Veilino
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495154
y	4920459
z (altitudine in m s.l.m.)	215
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	24/04/2018 07:50:00
Esposizione:	Nord - Est
Condizioni meteo:	Sereno poco nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	80
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex)* , Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Rovo *(Rubus sp.), Erica Arborea,* Salsapariglia *(Smilax aspera)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	Po	Pr	Ce		canto
Merlo	2	Po	Pr	Ce		canto
Capinera	1	Po	Pr	Ce		canto
Occhiocotto	1	Po	Pr	Ce		canto
Luì piccolo	1	Po	Pr	Ce		canto
Cinciallegra	1	Po	Pr	Ce		canto
Taccola	2	Po	Pr	Ce		avvistate
Fuori tempo massimo:						
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		

Note: disturbo sonoro autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Rio Veilino
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495106
y	4920564
z (altitudine in m s.l.m.)	208
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	24/04/2018 08:17:00
Esposizione:	Sud- Est
Condizioni meteo:	Sereno poco nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	80
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex)* , Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Rovo *(Rubus sp.), Erica Arborea,* Salsapariglia *(Smilax aspera)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì bianco	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Rio Veilino
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495067
y	4920637
z (altitudine in m s.l.m.)	198
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	24/04/2018 08:40:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno poco nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea, piccolo rio privo di vegetazione
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	70
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex)* , Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Rovo *(Rubus sp.), Erica Arborea,*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Scricciolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Verzellino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Rio Veilino
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495110
y	4920761
z (altitudine in m s.l.m.)	234
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	24/04/2018 09:10:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Sereno poco nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea, cespuglieto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	20
arbustiva	70
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Erica (*Erica arborea*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Leccio (*Quercus ilex*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Occhiocotto	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Cincia mora	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Verzellino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Ghiandaia				**Po**	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Rio Veilino
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495265
y	4920739
z (altitudine in m s.l.m.)	240
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	24/04/2018 09:33:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno poco nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea, gariga
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	50
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex)* , Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino marittimo *(Pinus pinaster), Erica Arborea*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		richiami
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cincia mora	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codibugnolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Ghiandaia	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Rio Veilino
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495300
y	4920638
z (altitudine in m s.l.m.)	203
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	24/04/2018 10:05:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno poco nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea, cespuglieto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	70
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex)* , Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino marittimo *(Pinus pinaster), Erica Arborea*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistato
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Gazza	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po** **Pr** **Ce**		udita
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Rio Veilino
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495385
y	4920602
z (altitudine in m s.l.m.)	220
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	1
Data e ora:	24/04/2018 10:40:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Sereno poco nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	22°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Lecceta, Bosco misto termofilo, Macchia, Pineta
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	50
erbacea	40
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*), Pino domestico (*Pinus pinea*), *Erica arborea*, Corbezzolo (*Arbutus unedo*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Gheppio	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistato in picchiata verso la valle
Cuculo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fiorrancino	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Zigolo nero	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Verzellino	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

	Cantiere Briscata
	NG-GE-FA-CN-11
	Rio Briscata
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495119
y	4920255
z (altitudine in m s.l.m.)	
	Filippo Demicheli
	Sud-Est
ezione dell'area:	
nti:	Carpineto, bosco misto di latifoglie, Lecceta, vegetazione riparia, macchia mediterranea, bosco a roverella.

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

nchi molto ripidi, entro la quale scorre il Rio Briscata confinata alla base dalla viabilità autostradale. Sul fianco con evale il bosco misto con prevalenza di Carpino nero mentre sull'opposto, su antiche fasce, è presente una fitta macchia con abbondante presenza di Leccio e residui di bosco di Roverella. sul sito è anche presente il tracciato della piccola ova-Casella

getale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	40
erbacea	30
ali presenti:	Carpino nero (Ostrya carpinifolia), Leccio (Quercus ilex), Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Ontano (Alnus glutinosa), (Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Pino marittimo (*Pinus pinaster*), *Erica arborea,* Rovo (*Rubus ulmifolius*)

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495332
y	4919995
z (altitudine in m s.l.m.)	90
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	24/04/2018 06:25:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	45
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio (*Quercus ilex),* Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Cuculo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Torcicollo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Rondone	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati a circa 50 m di quota
Pettirosso	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495101
y	4920059
z (altitudine in m s.l.m.)	97
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	24/04/2018 07:05:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	50
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio (*Quercus ilex*) , Orniello (*Fraxinus ornus),* Carpino nero *(Ostrya carpinifolia)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Cuculo	1	**Po Pr Ce**		canto
Picchio verde	1	**Po Pr Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po Pr Ce**		canto
Merlo	2	**Po Pr Ce**		canto
Capinera	1	**Po Pr Ce**		canto
Luì bianco	1	**Po Pr Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po Pr Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po Pr Ce**		canto
Gazza	1	**Po Pr Ce**		udita
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note: disturbo sonoro autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495262
y	4920080
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	24/04/2018 07:25:00
Esposizione:	Nord-Est
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie in forte pendenza
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	30
erbacea	10
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio (*Quercus ilex),* Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Cuculo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
luì bianco	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495062
y	4920195
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	24/04/2018 07:55:00
Esposizione:	Nord - Est
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Robinieto, Carpineto, Corso d'acqua molto incavato. Il tutto sovrastato da viadotto sul Vesima. Presenza di antico opificio in rovina.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Rovo (*Rubus sp.*), Leccio(*Quercus ilex)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio rosso maggiore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: stazione sovrastata dal Viadotto sul Vesima

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1494957
y	4920283
z (altitudine in m s.l.m.)	148
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	24/04/2018 08:25:00
Esposizione:	Sud- Est
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione riparia, bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	20
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Leccio (Quercus ilex), Orniello (*Fraxinus ornus*), Ontano (*Alnus glutinosa*), Pino Marittimo (*Pinus pinaster*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Scricciolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495109
y	4920331
z (altitudine in m s.l.m.)	90
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	24/04/2018 08:55:00
Esposizione:	Sud-ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia a leccio e corbezzolo
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	50
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex)* , Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Rovo *(Rubus sp.), Erica Arborea,* Salsapariglia *(Smilax aspera)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Luì bianco	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Fiorrancino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codibugnolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495248
y	4920274
z (altitudine in m s.l.m.)	120
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	24/04/2018 09:15:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea, prateria
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	40
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Erica (*Erica arborea*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Leccio (*Quercus ilex*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Sterpazzola	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495368
y	4920191
z (altitudine in m s.l.m.)	128
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	24/04/2018 09:35:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	13°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vecchie fasce con residui di bosco di roverella, Macchia, Prateria
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	50
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Erica (*Erica arborea)* , Leccio (*Quercus ilex*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		richiami
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495267
y	4920162
z (altitudine in m s.l.m.)	103
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	24/04/2018 10:00:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione riparia, bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	69
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Leccio (Quercus ilex), Ontano (*Alnus glutinosa*),

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Scricciolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ciniallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495144
y	4920226
z (altitudine in m s.l.m.)	67
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	1
Data e ora:	24/04/2018 10:28:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione riparia, bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	40
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Leccio (Quercus ilex), Orniello (*Fraxinus ornus*), Ontano (*Alnus glutinosa*), Pino Marittimo (*Pinus pinaster*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

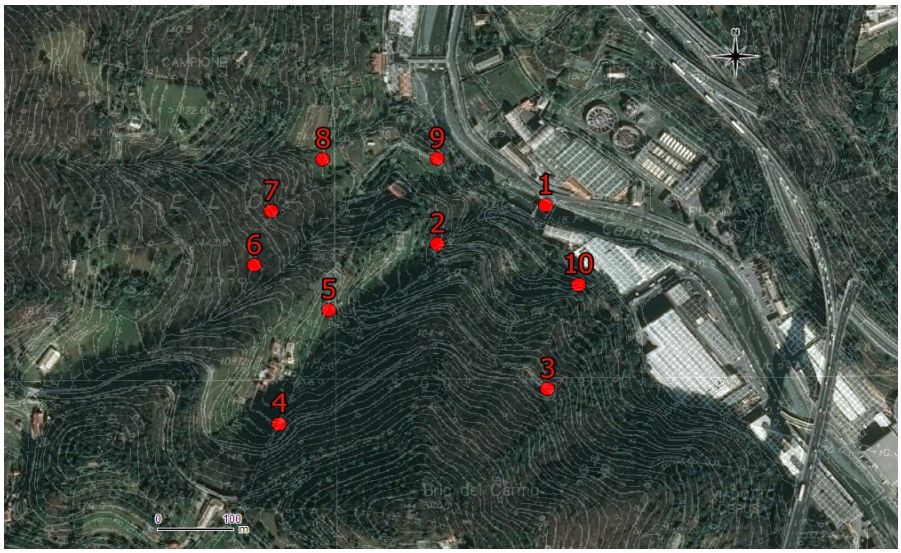
	Viabilità cantiere Cerusa Ovest
	NG-GE-FA-VS-04
	Val Cerusa (Genova)
GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478889
y	4919935
z (altitudine in m s.l.m.)	da 22 a 162
	Filippo Demicheli
l:	
:	Est, Nord-Est,
ıtezione dell'area:	
enti:	Bosco di latifoglie, prati, coltivi, vegetazione riparia, frutteti.

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

ıte inciso da piccoli impluvi con pendenza accentuata. Gli ambienti naturali prevalenti sono rappresentati da foglie (Bosco misto, Castagneto, Ostrieto, Robinieto lecceta). Presenza di aperture rappresentate da aree vi presso abitazioni rurali abitate. Nel fondovalle scorre il Torrente Cerusa confinato entro sponde verticali in senza di attività antropiche attive (Capannoni) e strade nella zona basale, in prossimità del torrente.

egetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	40
tali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Castagno (*Castanea sativa*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio (*Quercus ilex*), Rovo (*Rubus sp* .) ecc.

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479148
y	4919998
z (altitudine in m s.l.m.)	22
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/04/2018 06:40:00
Esposizione:	Sud / Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	14°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente regimato da muri di cemento, capannoni, strada asfaltata, latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	20
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Leccio (*Quercus ilex), Canna (Arundo donax)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Germano reale	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		maschio, in acqua
Rondine	4	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Usignolo di fiume	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ballerina gialla	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Ballerina bianca	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479045
y	4919959
z (altitudine in m s.l.m.)	60
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/04/2018 07:00:00
Esposizione:	Nord-Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	15°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie a carpino nero e castagno, abitazioni con coltivi e prati
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	30
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Robinia (*Robinia pseudoacacia),* Castagno *(Castanea sativa)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Sterpazzola	1	**Po** **Pr** **Ce**		richiamo
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po** **Pr** **Ce**		
Ghiandaia	1	**Po** **Pr** **Ce**		
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479149
y	4919807
z (altitudine in m s.l.m.)	105
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/04/2018 07:25:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	30%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	15°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di castagno, macchia con leccio, bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Leccio (*Quercus ilex*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478891
y	4919773
z (altitudine in m s.l.m.)	150
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/04/2018 07:50:00
Esposizione:	Nord/ Nord-Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	30%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	14°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati, Robinieto, Carpineto, castagneto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	30
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), alberi da frutto, abitazioni.

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		allarme
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478940
y	4919891
z (altitudine in m s.l.m.)	105
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/04/2018 08:10:00
Esposizione:	Nord-Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	15°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati e coltivi contornati da boschi misti di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	20
erbacea	70
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*) Carpino nero (O*strya carpinifolia), Orniello* (*Fraxinus ornus*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		verso
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478868
y	4919938
z (altitudine in m s.l.m.)	110
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/04/2018 08:42:00
Esposizione:	Sud- Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	30%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	15°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto a Robinia e Frassino
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	40
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Orniello (*Fraxinus ornus*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio muratore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		verso
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478885
y	4919994
z (altitudine in m s.l.m.)	100
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/04/2018 09:05:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	30%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	15°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Castagno *(Castanea sativa*), Leccio (*Quercus ilex*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		cantgo
Scricciolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Tordo bottaccio	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cincia bigia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata, richiamo
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		verso
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478935
y	4920048
z (altitudine in m s.l.m.)	70
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/04/2018 09:38:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | Moderato | Forte
temperatura (°C):	15°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Coltivi, e parti contornati da bosco misto di latifoglie, abitazioni
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	20
erbacea	70
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Castagno (*Castanea sativa*),Leccio (*Quercus ilex*), Alberi da frutto, Ulivo (*Olea europea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

SCHEDE DI MONITORAGGIO PER STAZIONI

MAGGIO 2018

MONITORAGGIO AVIFAUNA

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

	Viabilità/Cantiere Vesima
	NG-GE-FA-CN-01
	Vesima (Genova)
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477426
y	4918574
z (altitudine in m s.l.m.)	da 40 a 157
	Filippo Demicheli
	Sud/Sud-Ovest
ezione dell'area:	La stazione, in parte ricade nel territorio della ZSC IT1331402_ Beigua - Monte Dente - Gargassa - Pavaglione della ZPS IT1331578_Beigua - Turchino
nti:	Lecceta, vegetazione riparia, macchia mediterranea, frutteti, prati, coltivi, uliveti.

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

tipicamente ligure con i ripidi versanti dei rilievi che raggiungono il mare. Presenza diffusa di terrazzamenti ormai on abbondante presenza di vegetazione di invasione. Apprezzabile presenza di macchia mediterranea e lecceta. cuni nuclei abitati, e case sparse sia abitate che abbandonate. Il percorso dell'autostrada A10 interessa tutta la a stazione con il viadotto che sovrasta la piccola valle terminale del Rio Vesima e l'antico opificio diroccato ivi presente.

getale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	45
erbacea	30
ali presenti:	Leccio (Quercus ilex), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (Ostrya carpinifolia), Roverella (Quercus pubescens)Castagno (*Castanea sativa*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Alaterno (*Rhamnus alaternus*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Ulivo (Olea europea), Erica (*Erica arborea*), Rovo (*Rubus sp*.) ecc.

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



cinanze della preesistente autostrada, disturbo dovuto al rumore del passaggio delle auto

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1476647
y	4918047
z (altitudine in m s.l.m.)	50
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	21/05/2018 06:00:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | debole | **forte**
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Lecceta macchia mediterranea, Torrente molto scavato e rimaneggiato
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	45
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex), Alaterno (Rhamnus alaternus)* Ligustro *(Ligustrum sp.)* Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Canna *(Arundo donax),* Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Gabbiano reale	6	**Po** **Pr** **Ce**		verso mare
Passero solitario	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistato zona aurelia
Pettirosso	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto, richiami
Merlo	3	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Codibugnolo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fringuello	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Ghiandaia	2	**Po** **Pr** **Ce**		nido
Taccola	4	**Po** **Pr** **Ce**		in volo
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note: disturbo autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1476959
y	4918276
z (altitudine in m s.l.m.)	100
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	21/05/2018 06:20:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	vecchie fasce con vegetazione ruderale, abitazione con coltivi, canneto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	60
erbacea	40
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Ulivo, (*olea europea*), Leccio (*Quercus ilex*) Robinia (*Robinia pseudoacacia), Canna (Arundo donax), Rovo (Rubus sp.), Roverella* (*Quercus pubescens)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Rondone	4			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati
Balestruccio	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati
Rondine	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
luì bianco	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Fiorrancino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Taccola	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		udite
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477124
y	4918272
z (altitudine in m s.l.m.)	85
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	21/05/2018 06:45:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto in forte pendenza, canneto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	60
erbacea	10
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio (*Quercus ilex*), Robinia (*Robinia pseudoacacia), Canna (Arundo donax), Rovo (Rubus sp.),*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Luì piccolo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Verzellino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cardellino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cornacchia grigia	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate
Taccola	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477217
y	4918543
z (altitudine in m s.l.m.)	70
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	21/05/2018 07:10:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Robinieto, Carpineto, Corso d'acqua molto incavato. Stazione sovrastata da viadotto sul Vesima. Presenza di antico opificio in rovina.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Rovo (*Rubus sp.*), Leccio(*Quercus ilex)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Gabbiano reale	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		volteggio a Sud del Viadotto
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Taccola	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate presso viadotto
Gazza	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo verso Est
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: stazione sovrastata dal Viadotto sul Vesima

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477215
y	4918655
z (altitudine in m s.l.m.)	96
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	21/05/2018 07:35:00
Esposizione:	Su Est
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Carpineto, Lecceta, torrente, prati pascolati
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	20
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Leccio (Quercus ilex), Orniello (*Fraxinus ornus*), Ulivo (*Olea europea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Rondone	5	Po Pr Ce		in volo, alti
balestruccio	3	Po Pr Ce		in volo, alti
Merlo	1	Po Pr Ce		canto
Pettirosso	1	Po Pr Ce		canto
Capinera	1	Po Pr Ce		canto
Luì piccolo	1	Po Pr Ce		canto
Cinciarella	2	Po Pr Ce		canto
Cinciallegra	1	Po Pr Ce		canto
Gazza	1	Po Pr Ce		avvistata
Fuori tempo massimo:				
Falco pecchiaiolo	1	Po Pr Ce		in volo verso Nord, migrazione
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note:Molti falchi pecchiaioli in transito migratorio a b

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477350
y	4918500
z (altitudine in m s.l.m.)	70
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	21/05/2018 08:10:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati, giardini, frutteti, essenze della macchia mediterranea, canneto, presenza di abitazioni.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	30
erbacea	70
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Ulivo, (*olea europea*), Canna (*Arundo donax*), Robinia (Robinia pseudoacacia), Alloro (*Laurus nobilis*), Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Ballerina bianca	1					avvistata
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	4	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Verzellino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Taccola	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Cornacchia grigia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Fuori tempo massimo:						
Falco pecchiaiolo	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo verso Nord, migrazione
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:Molti falchi pecchiaioli in transito migratorio a ba

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477497
y	4918511
z (altitudine in m s.l.m.)	100
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	21/05/2018 08:35:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea, gariga
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	70
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Erica (*Erica arborea*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Leccio (*Quercus ilex*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Magnanina	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
Falco pecchiaiolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo verso Nord, migrazione
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:Molti falchi pecchiaioli in transito migratorio a ba

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477499
y	4918703
z (altitudine in m s.l.m.)	135
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	21/05/2018 09:00:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco maturo di roverella
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	50
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Erica (*Erica arborea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
Falco pecchiaiolo	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo verso Nord, migrazione
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:Molti falchi pecchiaioli in transito migratorio a ba

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477387
y	4918769
z (altitudine in m s.l.m.)	157
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	21/05/2018 09:55:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vecchie fasce invase dalla vegetazione, Bosco misto termofilo
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	50
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Roverella (*Quercus pubescens*), Erica (*Erica arborea*), Ulivo (*Olea europea*).

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Rondine	4	**Po** **Pr** **Ce**		migrazione
Ghiandaia marina	2	**Po** **Pr** **Ce**		forse in migrazione una si posa a lungo s
Cutrettola	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistata
Merlo	3	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistato
Cinciarella	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Verzellino	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fringuello	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:				
Falco pecchiaiolo	12	**Po** **Pr** **Ce**		in volo verso Nord, migrazione
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note: **Molti falchi pecchiaioli in transito migratorio a b**

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477296
y	4918359
z (altitudine in m s.l.m.)	40
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	1
Data e ora:	21/05/2018 10:20:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Lecceta, Bosco misto termofilo, Abitazioni, coltivi
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	40
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Gabbiano reale	6	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Ballerina bianca	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Passera europea	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
Falco pecchiaiolo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo verso Nord, migrazione
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: **Molti falchi pecchiaioli in transito migratorio a b**

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

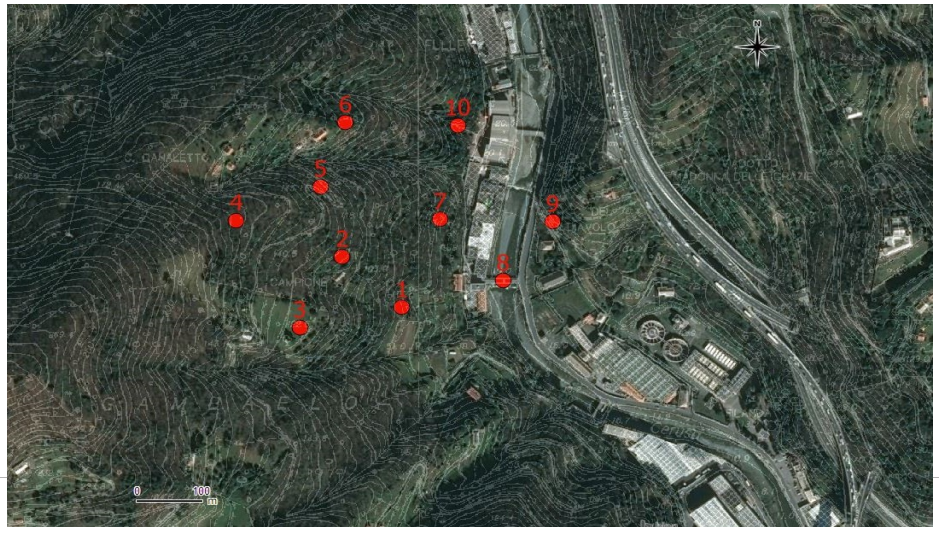
	Cantiere Cerusa Ovest
	NG-GE-FA-CN-02
	Val Cerusa (Genova)
GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478872
y	4920260
z (altitudine in m s.l.m.)	da 20 a 150
	Filippo Demicheli
l:	
:	Est, Sud-Est
tezione dell'area:	
enti:	Bosco di latifoglie, prati, coltivi, vegetazione riparia, frutteti.

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

nte inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata. Presenza di vecchie fasce abbandonate nte da un predominante bosco di lartifoglie (Bosco misto, Castagneto, Ostrieto, Robinieto) e residui di uliveti. aperture rappresentate da aree partive e coltivi presso edifici rurali abitati raggiunti da strade carrabili sterrate. e scorre il Torrente Cerusa confinato entro sponde verticali in cemento. In prossimità del torrente nella zona enza di attività antropiche attive (Capannoni) e strade.

egetale dell'intorno (%):	
arborea	85
arbustiva	10
erbacea	50
tali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*) Castagno (*Castanea sativa*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Roverella (*Quercus pubescens*) Leccio (*Quercus ilex*), ulivo (*Olea europea*), Rovo (*Rubus sp* .) ecc.

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478958
y	4920107
z (altitudine in m s.l.m.)	
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	17/05/2018 06:00:00
Esposizione:	Sud / Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	50%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Fasce abbandonate con ulivi rovi, bosco di latifoglie, coltivi entro 100 m
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	60
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Ulivo (*Olea europea*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codibugnolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Gazza	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478892
y	4920161
z (altitudine in m s.l.m.)	102
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/04/2018 06:23:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	50%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie a carpino nero con alloro su vecchie fasce
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	60
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Alloro (*Laurus nobilis*), Robinia (*Robinia pseudoacacia)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Balestruccio	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ballerina bianca	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio muratore	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478813
y	4920094
z (altitudine in m s.l.m.)	127
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/04/2018 06:45:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	50%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati contornati da bosco di Carpino nero, presenza di ulivi. Presenza di una casa
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	10
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Ulivo (*Olea europea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Saltimpalo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canti
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		verso
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478744
y	4920223
z (altitudine in m s.l.m.)	156
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/04/2018 07:15:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	50%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Castagneto su vecchie fasce
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	10
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio muratore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478847
y	4920228
z (altitudine in m s.l.m.)	118
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/04/2018 07:45:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	50%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	85
arbustiva	20
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Castagno (*Castanea sativa*), Orniello (*Fraxinus ornus*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		richiamo
Cinciallegra	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		Canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478869
y	4920316
z (altitudine in m s.l.m.)	106
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/04/2018 08:10:00
Esposizione:	Sud- Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	50%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati/fasce, contornati da bosco misto di latifoglie. Presenza di una casa abitata
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	30
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino nero (*Pinus nigra*), Leccio (*Quercus ilex*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cincia mora	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio muratore	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		verso
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478969
y	4920224
z (altitudine in m s.l.m.)	
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/04/2018 09:00:00
Esposizione:	Sud- Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	50%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto/lecceta/oliveto abbandonato
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (quercus ilex), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Ulivo (*Olea europea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Ballerina bianca	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Rampichino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479039
y	4920150
z (altitudine in m s.l.m.)	
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/04/2018 10:25:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	50%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	greto di torrente con sponde in muri di cemento, strade, ambiente antropizzato, giardini
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	40
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	
Specie vegetali presenti:	Canna (*Arundo donax*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Ontano (*Alnus glutinosa*), Pioppo (*Populus sp.*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Germano reale	5	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo verso Nord su torrente
Rondone	8	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo alti
Balestruccio	16	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ballerina bianca	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate
Ballerina gialla	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Verzellino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

	Cantiere Leira Ovest
	NG-GE-FA-CN-03
	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479671
y	4920395
z (altitudine in m s.l.m.)	da 20 a 148
	Filippo Demicheli
	Est/Nord-Est
ezione dell'area:	
nti:	Lecceta, vegetazione riparia, macchia mediterranea, frutteti, prati, coltivi, uliveti.

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

e inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata. Presenza di predominante bosco di lartifoglie (Bosco neto, Ostrieto, Robinieto) e residui di oliveti. Aperture rappresentate da aree partive e coltivi su terrazzamenti con alberi da abitazioni. Nel fondovalle scorre il Torrente Leira confinato entro sponde verticali in cemento. Nella zona basale, in torrente sorgono edifici abitati, residui di vecchie fabbriche, attività antropiche e strade.

getale dell'intorno (%):	
arborea	65
arbustiva	30
erbacea	40
ali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (Ostrya carpinifolia), Leccio (Quercus ilex), Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino marittimo (*Pinus pinaster*) Pino domestico (*Pinus, pinea*) Pino d'Aleppo (*Pinus halepensis*), Ulivo (*Olea europea*)

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479822
y	4920473
z (altitudine in m s.l.m.)	25
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/05/2018 06:10:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente con scarsa vegetazione, Strade zona antropizzata
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	0
arbustiva	40
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Canna (*Arundo donax*), vegetazione arbustiva su greto

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Gabbiano reale	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Germano reale	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		maschio e femmina
Tortora dal collare	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Rondine	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		caccia in volo a bass
Picchio rosso maggiore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo da cimitero
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ballerina gialla	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		vari spostamenti su g
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Taccola	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:stazione su starda provinciale, zona antropizzata, cimitero

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479798
y	4920265
z (altitudine in m s.l.m.)	20
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/05/2018 06:25:00
Esposizione:	Sud/Sud - Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente con scarsa vegetazione, Strade zona antropizzata, su sponda opposta bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	20
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Salice (*Salix sp.*), Leccio (*Quercus ilex*), Robinia (*Robinia pseudoacacia), Roverella (* Quercus pubescens), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Rondone maggiore	8			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo alla sommità delle arcate dei Viadotti Chiappa/Leiro ove p
Rondine	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		caccia su torrente
Balestruccio	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo alla sommità delle arcate dei Viadotti Chiappa/Leiro ove p
Ballerina bianca	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Ballerina gialla	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cornacchia grigia	4			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo vicino al viadotto
Taccola	10			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo vicino al viadotto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479368
y	4920464
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/05/2018 06:55:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati, Bosco misto a prevalenza di Robinia,
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	20
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio (*Quercus ilex*), *Rovo (Rubus sp.),*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Rondone	7			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Rondone maggiore	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Picchio verde	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		udito
Rondine	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Balestruccio	4			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Capinera	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio muratore	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cardellino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Verzellino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cornacchia grigia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479407
y	4920319
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/05/2018 07:15:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati, Bosco misto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Rovo (*Rubus sp.*), Pino domestico (*Pinus pinea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Picchio rosso maggiore	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto, richiami
Merlo	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto, richiami
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciarella	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fringuello	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto, richiami
Verzellino	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cornacchia grigia	2	**Po** **Pr** **Ce**		in volo
Taccola	2	**Po** **Pr** **Ce**		in volo
Ghiandaia	1	**Po** **Pr** **Ce**		udita
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479475
y	4920270
z (altitudine in m s.l.m.)	148
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/05/2018 07:34:00
Esposizione:	Sud - Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto con carpini, lecci e pini
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	30
erbacea	40
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Leccio (Quercus ilex), Pino Domestico (*Pinus pinea*) Ulivo (*Olea europea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio rosso maggiore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udito
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479656
y	4920307
z (altitudine in m s.l.m.)	90
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/05/2018 08:00:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	40
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Alloro (*Laurus nobilis*), Roverella (*Quercus pubescens*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio rosso maggiore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udito
Rondone maggiore	5	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cincia dal ciuffo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata, canto
cincia bigia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Verzellino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio muratore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		udite
Ghiandaia	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: interno Villa Duchessa di Galliera

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479509
y	4920395
z (altitudine in m s.l.m.)	120
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/05/2018 08:25:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	Prati, coltivi, scampoli di lecceta, preswenza di abitazioni
arborea	30
arbustiva	20
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Ulivo (*Olea europea),* alberi da frutto

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Rondone	4	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Rondine	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cornacchia grigia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata in volo
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479459
y	4920473
z (altitudine in m s.l.m.)	128
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/05/2018 09:50:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati,scampoli di lecceta, Robinieto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	40
erbacea	40
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*),Roverella (*Quercus pubescens*), Erica (*Erica arborea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Rondone	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Rondone maggiore	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Balestruccioo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		richiami
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati, giovani
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, 2 giovani avvistati
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codibugnolo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati, canto
Fringuello	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Taccola	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate in volo
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479573
y	4920524
z (altitudine in m s.l.m.)	103
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/05/2018 09:15:00
Esposizione:	Sud -Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	30
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udito
Tortora dal collare	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Colombo domestico	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codibugnolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479669
y	4920462
z (altitudine in m s.l.m.)	67
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/05/2018 09:30:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto termofilo, coltivi, abitazioni
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	20
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens),* Leccio (*Quercus ilex*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Rondone	7	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Verzellino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ballerina bianca	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Gazza	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

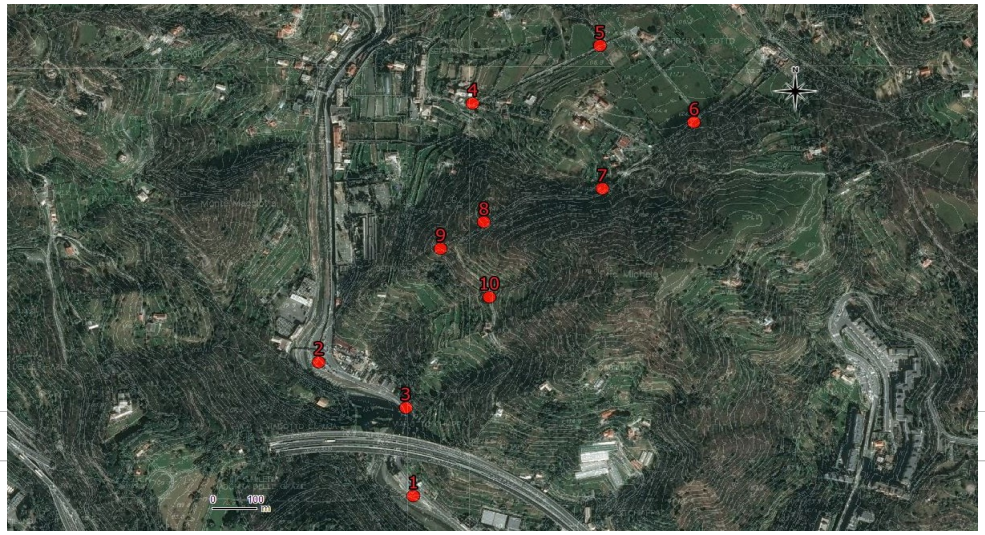
codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
	Bric Michele, Val Leira (Genova)
GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479989
y	4920399
in m s.l.m.)	da 12 a 132
	Fabiano Sartirana
):	N.R.
e:	Sud - Sud ovest
otezione dell'area:	Nessun Sito Rete Natura 2000 e nessuna Area protetta
senti:	Bosco di latifoglie, formazioni riparie, torrente, coltivi, prati, ambiente urbano e tessuto insediativo residenziale.

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

monitoraggio sono presenti boschi di latifoglie, aree ripariali lungo il corso del Torrente Leira, coltivi, aree prative e ani con tessuti insediativi residenziali.

a vegetale dell'intorno (%):	
arborea	65
arbustiva	10
erbacea	25
etali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Olivo (*Olea europaea*), Erica arborea (*Erica arborea*), colture arboree, altre specie arboree di latifoglie, Graminacee ed altre specie arbustive ed erbacee.

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
Località:	Bric Michele, Val Leira (Genova)
Coordinate UTM:	
N	4920018
E	479945
z (altitudine in m s.l.m.)	26
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	2
Data e ora:	12/05/2018 06:35
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Torrente, argini erbosi, ambiente urbano, boschi di latifoglie nell'intorno
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	5
erbacea	15
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Graminacee, specie arboree di latifoglie, vegetazione arbustiva ripariale

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		involato
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Germano reale	6	**Po**	**Pr**	**Ce**		5 M + 1 F, posati in acqua
Gabbiano reale	5	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volteggio
Ballerina bianca	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		posata sulla riva del torrente
Cornacchia grigia	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo da S>N
Taccola	7	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo da S>N
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Balestruccio	13	**Po**	**Pr**	**Ce**		in caccia sul torrente
Piccione selvatico forma *domestica*	4	**Po**	**Pr**	**Ce**		in sosta sulle case intorno al torrente
Usignolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
Località:	Bric Michele, Val Leira (Genova)
Coordinate UTM:	
N	4920263
E	479774
z (altitudine in m s.l.m.)	12
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	2
Data e ora:	12/05/2018 06:47
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	
nuvolosità (copertura %):	20%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Torrente, argini erbosi, ambiente urbano, boschi di latifoglie nell'intorno
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	20
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Graminacee, specie arboree di latifoglie, vegetazione arbustiva ripariale

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Pettirosso	1	Po Pr Ce		canto
Fringuello	2	Po Pr Ce		canto
Merlo	2	Po Pr Ce		canto
Capinera	1	Po Pr Ce		canto
Germano reale	6	Po Pr Ce		3 M + 3 F, posati nel torrente
Luì piccolo	1	Po Pr Ce		canto
Cinciallegra	1	Po Pr Ce		canto
Cornacchia grigia	1	Po Pr Ce		in volo da S>N
Taccole	3	Po Pr Ce		posate sul cavalcavia autostradale
Ballerina bianca	2	Po Pr Ce		posate nel torrente
Cinciarella	1	Po Pr Ce		canto
Rondone maggiore	4	Po Pr Ce		in volteggio nei pressi del cavalcavia
Gabbiano reale	2	Po Pr Ce		in volteggio
		Po Pr Ce		
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
Località:	Bric Michele, Val Leira (Genova)
Coordinate UTM:	
N	4920179
E	479917
z (altitudine in m s.l.m.)	16
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	2
Data e ora:	12/05/2018 06:58
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie, ambiente urbano
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	5
erbacea	5
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*); Robinia (*Robinia pseudoacacia*); altre specie di latifoglie arboree, specie erbacee ed arbustive

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Fringuello	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Luì piccolo	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Gabbiano reale	1	**Po** **Pr** **Ce**		in volteggio
Rondone maggiore	3	**Po** **Pr** **Ce**		in volteggio
Piccione selvatico forma *domestica*	8	**Po** **Pr** **Ce**		in volo da N>S
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		>50m <100m visto
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
Località:	Bric Michele, Val Leira (Genova)
Coordinate UTM:	
N	4887955
E	480030
z (altitudine in m s.l.m.)	84
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	2
Data e ora:	12/05/2018 07:14
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Coltivi, tessuto insediativo residenziale
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	10
arbustiva	20
erbacea	70
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	5
Specie vegetali presenti:	Colture arboree, orti, prati

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Gazza	2	Po Pr Ce		posate nei prati, anche sentite
Cornacchia grigia	1	Po Pr Ce		in volo da S>N
Merlo	2	Po Pr Ce		canto
Capinera	1	Po Pr Ce		canto
Tortora dal collare	2	Po Pr Ce		involate
Cinciarella	2	Po Pr Ce		in volo tra gli alberi
Verzellino	1	Po Pr Ce		canto, posato su filo
Cardellino	1	Po Pr Ce		canto
Cinciallegra	1	Po Pr Ce		canto
Taccola	2	Po Pr Ce		in volo da N>S
Gabbiano reale	1	Po Pr Ce		in volteggio
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
Località:	Bric Michele, Val Leira (Genova)
Coordinate UTM:	
N	4920839
E	480240
z (altitudine in m s.l.m.)	110
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	2
Data e ora:	12/05/2018 07:28
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Coltivi, tessuto insediativo residenziale
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	10
arbustiva	10
erbacea	80
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	
Specie vegetali presenti:	Colture arboree, orti, prati

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Gazza	1	Po Pr Ce		posata su palo
Merlo	2	Po Pr Ce		in canto e involati
Pettirosso	1	Po Pr Ce		canto
Ghiandaia	2	Po Pr Ce		sentite e involate
Capinera	1	Po Pr Ce		canto
Cornacchia grigia	1	Po Pr Ce		verso di contatto
Fringuello	2	Po Pr Ce		canto
Cinciallegra	1	Po Pr Ce		canto
Cinciarella	1	Po Pr Ce		in volo tra gli alberi
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
Località:	Bric Michele, Val Leira (Genova)
Coordinate UTM:	
N	4920698
E	480395
z (altitudine in m s.l.m.)	125
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	2
Data e ora:	12/05/2018 07:42
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie con intorno prati
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	15
erbacea	5
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), altre specie arboree e Graminacee

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Cornacchia grigia	2	Po Pr Ce		in volo S>N
Pettirosso	2	Po Pr Ce		canto
Luì piccolo	1	Po Pr Ce		canto
Ghiandaia	1	Po Pr Ce		verso di contatto
Merlo	1	Po Pr Ce		canto
Capinera	2	Po Pr Ce		canto
Gazza	2	Po Pr Ce		verso di contatto
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
Località:	Bric Michele, Val Leira (Genova)
Coordinate UTM:	
N	4920578
E	480243
z (altitudine in m s.l.m.)	132
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	2
Data e ora:	12/05/2018 08:00
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie e nell'intorno prati e tessuto insediativo residenziale
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	85
arbustiva	5
erbacea	10
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	
Specie vegetali presenti:	Robinia (Robinia pseudoacacia), Roverella (Quercus pubescens), altre specie arboree

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		verso di contatto
Gazza	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		verso di contatto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto e involati
Picchio muratore	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
Località:	Bric Michele, Val Leira (Genova)
Coordinate UTM:	
N	4920517
E	480048
z (altitudine in m s.l.m.)	129
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	2
Data e ora:	12/05/2018 08:13
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	5
erbacea	5
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Robinia (Robinia pseudoacacia), Roverella (Quercus pubescens), altre specie arboree

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Fringuello	1			Po	Pr	Ce		canto
Capinera	1			Po	Pr	Ce		canto
Codibugnolo	2			Po	Pr	Ce		in volo tra gli alberi
Luì piccolo	2			Po	Pr	Ce		canto
Merlo	1			Po	Pr	Ce		canto
Pettirosso	2			Po	Pr	Ce		canto
Cinciallegra	2			Po	Pr	Ce		canto
Gazza	1			Po	Pr	Ce		verso di contatto
Verdone	1			Po	Pr	Ce		canto
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
Fuori tempo massimo:								
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		
				Po	Pr	Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
Località:	Bric Michele, Val Leira (Genova)
Coordinate UTM:	
N	4920469
E	479976
z (altitudine in m s.l.m.)	114
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	2
Data e ora:	12/05/2018 08:26
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie con alcune radure
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	15
erbacea	5
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Robinia (Robinia pseudoacacia), Roverella (Quercus pubescens), altre specie arboree, Erica arborea *(Erica arborea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Cornacchia grigia	2	**Po** **Pr** **Ce**		in volo S>N
Fringuello	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Luì piccolo	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Pettirosso	3	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciarella	2	**Po** **Pr** **Ce**		in volo tra gli alberi, anche canto
Picchio rosso maggiore	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Est-NG-GE-FA-CN-05
Località:	Bric Michele - Voltri (Genova)
Coordinate UTM:	
N	4920381
E	480056
z (altitudine in m s.l.m.)	109
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	2
Data e ora:	12/05/2018 08:40
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie con coltivi, prati e tessuti insediativi residenziali nell'intorno
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	15
erbacea	25
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Robinia (Robinia pseudoacacia), Roverella (Quercus pubescens), Olivo (*Olea europaea*), altre specie arboree e Graminacee

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		verso di contatto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio verde	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo tra gli alberi
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

	Cantiere Varenna
	NG-GE-FA-CN-06
	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485812
y	4922535
z (altitudine in m s.l.m.)	da 90 a 210
	Filippo Demicheli
	Sud/Sud-Ovest
ezione dell'area:	
nti:	Lecceta, vegetazione riparia, macchia mediterranea, prati, coltivi

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

nel tratto medio- basso del corso del Torrente Varenna, è caratterizzato per lo più da vegetazione di tipo mediterraneo e di la presenza di attività estrattive a cielo aperto (attive e non) e di vecchi edifici probabilmente connessi all'attività di cava. cune zone coltivate e mantenute a prato. Il Corso del Torrente Varenna, è in questo tratto molto rimaneggiato dalle e presenta una vegetazione riparia poco strutturata.

getale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	50
erbacea	30
ali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (Ostrya carpinifolia), Leccio (Quercus ilex), Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino marittimo (*Pinus pinaster*), *Erica arborea,* Rovo (*Rubus ulmifolius*), Canna (*Arundo donax*)

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	4922121
y	1485744
z (altitudine in m s.l.m.)	90
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	11/05/2018 06:15:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Strada presso torrente, lecceta, macchia mediterranea, torrente molto scavato e rimaneggiato con pochi alberi ripariali, presenza di vecchi opifici abbandonati.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	45
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex),* Robinia (*Robinia pseudoacacia*) Orniello, *(Fraxinus ornus), Alaterno (Rhamnus alaternus),* Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Canna *(Arundo donax),* Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Ballerina gialla	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	3	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note: una recente piena ha modificato il greto del torrente che appare dilavato e con minor vegetazione rispetto alla visita precedente

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485732
y	4922192
z (altitudine in m s.l.m.)	94
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	11/05/2018 06:30:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Strada presso torrente, lecceta, macchia mediterranea, torrente molto scavato e rimaneggiato con pochi alberi ripariali, presenza di vecchi opifici abbandonati, vegetazione ruderale.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	50
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex),* Robinia (*Robinia pseudoacacia*) Orniello, *(Fraxinus ornus), (Alaterno (Rhamnus alaternus),* Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Canna *(Arundo donax),* Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Gabbiano reale	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo sul torrente verso Nord a 50m
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485743
y	4922296
z (altitudine in m s.l.m.)	99
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	11/05/2018 06:55:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Strada presso torrente, lecceta, macchia mediterranea, torrente molto scavato e rimaneggiato con pochi alberi ripariali, cespuglieto, vegetazione di invasione. Versante opposto interessato quasi interamente da una cava attiva
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	60
erbacea	10
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex),* Orniello (*Fraxinus ornus*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Salice (*Salix sp*), Canna *(Arundo donax),* Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Garzetta	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo verso Nord a 50 m su torre
Germano reale	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		in acqua
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485772
y	4922352
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	11/05/2018 07:20:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vecchie fasce con coltivi, e vegetazione di invasione, nei pressi di cava abbandonata. Cespuglieto ad Erica arborea, bosco misto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Pino marittimo (*Pinus pinaster*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio(*Quercus ilex),* Rovo (*Rubus ulmifolius*), *Erica Arborea*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		udite
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485732
y	4922420
z (altitudine in m s.l.m.)	111
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	11/05/2018 07:43:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	
Copertura vegetale dell'intorno (%):	Strada presso torrente, nei presi di cava abbandonata, vecchie strutture abbandonate, vegetazi
arborea	80
arbustiva	20
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Robinia (*Robinia pseudocìaxcacia*), Rovo (*Rubus sp.*) Salice (*Salix sp.*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Ballerina gialla	1	Po	Pr	Ce		canto
Pettirosso	2	Po	Pr	Ce		canto
Merlo	2	Po	Pr	Ce		canto
Capinera	1	Po	Pr	Ce		canto
Luì piccolo	1	Po	Pr	Ce		canto
Cinciarella	1	Po	Pr	Ce		canto
Cinciallegra	1	Po	Pr	Ce		canto
Fringuello	1	Po	Pr	Ce		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485727
y	4922513
z (altitudine in m s.l.m.)	112
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	11/05/2018 07:57:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Strada presso torrente. Bosco misto di latifoglie, elementi di archeologia industriale, vegetazione di invasione. Rada vegetazione riparia sul torrente. Versante opposto interessato quasi interamente da una cava attiva.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Canna (*Arundo donax*), Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*), Rovo (*Rubus sp.*), Orniello (*Fraxinus ornus*),Robinia (*Robinia pseudoacacia*),

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485748
y	4922600
z (altitudine in m s.l.m.)	150
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	11/05/2018 08:22:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	80%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati, macchia mediterranea, gariga, canneto, abitazioni rurali
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	40
erbacea	70
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Erica (*Erica arborea*), Leccio (*Quercus ilex*),Canna *(Arundo donax*)Rovo (*Rubus sp.*), Roverella (*Quercus pubescens*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Cinciarello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485845
y	4922581
z (altitudine in m s.l.m.)	190
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	11/05/2018 08:50:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	80%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia bassa, Arbusteto - Cespuglieto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	80
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*), Erica (*Erica arborea*), Pino marittimo (*Pinus pinaster*).

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto richiami
Merlo	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fringuello	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485882
y	4922544
z (altitudine in m s.l.m.)	210
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	11/05/2018 09:15:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	80%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia bassa, Arbusteto - Cespuglieto, bordo di scarpata di cava priva di vegetazione
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	10
arbustiva	80
erbacea	40
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Orniello (Fraxinus ornus)Pino marittimo (*Pinus pinaster*), Roverella (*Quercus pubescens*), Erica (*Erica arborea*).

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì bianco	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

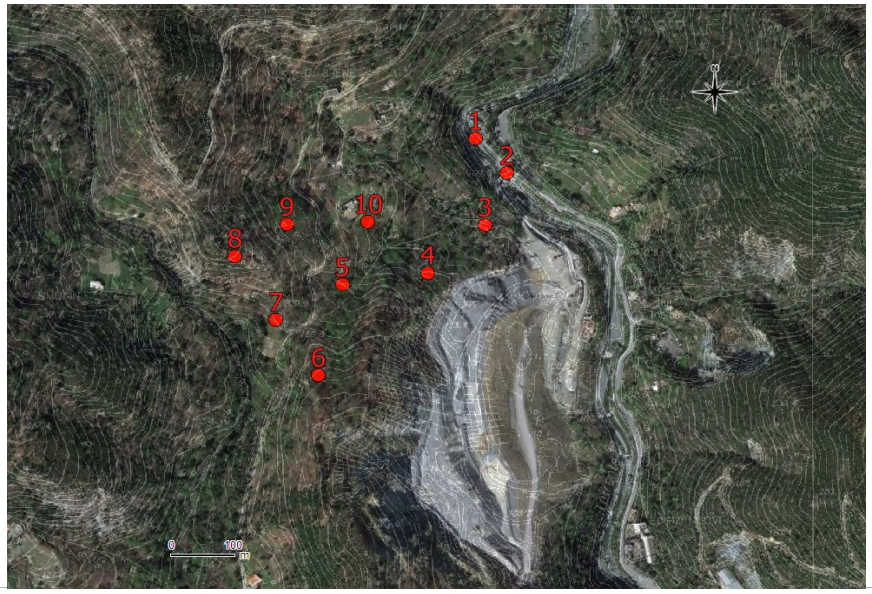
	Cantiere Varenna SIC
	NG-GE-FA-CN-07
	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485513
y	4922559
z (altitudine in m s.l.m.)	da 112 a 213
	Filippo Demicheli
	Nord-Ovest
ezione dell'area:	SIC IT1331501_Praglia-Pracaban-Monte Leco
nti:	Bosco misto di Latifoglie, Castagneto, Macchia a corbezzolo, Bosco di roverella, Robinieto, Bosco ripario, Prati pascolati, Cava attiva

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

lievo compreso fra il Torrente Varenna ed il Rio Cantalupo. Versante con esposizione Nord - Est con bosco di lartifoglie Castagneto, Robinieto) con evidenti segni di pascolamento. Aperture rappresentate da aree partive abbondantemente vini presso abitazioni. I versanti occcidentali interessati da bosco termofilo di latifoglie e macchia a corbezzolo e leccio. A nfinato dal perimetro di una cava attiva.

getale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	40
erbacea	40
ali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Castagno (*Castanea sativa),* Leccio (Quercus ilex) Carpino nero (Ostrya carpinifolia), Roverella (*Quercus pubescens*), Corbezzolo (*Arbutus uned*) Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino marittimo (*Pinus pinaster*), *Erica arborea*

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485562
y	4922660
z (altitudine in m s.l.m.)	114
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	10/05/2018 06:10:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	50%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente molto rimaneggiato, contornato da boschi misti di latifoglie.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	30
erbacea	10
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex), Frassino (* Fraxinus ornus), Ontano (*Alnus sp.*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*).

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Tordo bottaccio	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		nido
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485598
y	4922616
z (altitudine in m s.l.m.)	112
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	10/05/2018 06:28:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	50%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente molto rimaneggiato, contornato da boschi misti di latifoglie.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex), Frassino (* Fraxinus ornus), Ontano (*Alnus sp.*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Gabbiano reale	2	**Po** **Pr** **Ce**		in volo verso Nord molto alti
Pettirosso	1	**Po** **Pr** **Ce**		Canto
Merlo	1	**Po** **Pr** **Ce**		Canto
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		Canto
Fringuello	1	**Po** **Pr** **Ce**		Udita
Cornacchia grigia	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485573
y	4922553
z (altitudine in m s.l.m.)	127
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	10/05/2018 06:55:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	50%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Robinieto con piccolo rivo
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	20
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia),*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Ballerina gialla	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:forte pascolamento

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485508
y	4922494
z (altitudine in m s.l.m.)	149
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	10/05/2018 07:15:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	50%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di Robinia, Carpino, Frassino e Castagno, confinato a Sud dal bordo superiore di una cava attiva
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	10
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*),

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cincia bigia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Rampichino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: sottobosco molto pascolato

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485410
y	4922479
z (altitudine in m s.l.m.)	175
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	10/05/2018 07:33:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	50%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto con Carpino, Castagno, Robinia
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	40
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Leccio (Quercus ilex), Orniello (*Fraxinus ornus*), Ulivo (*Olea europea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po Pr Ce**		canto
Merlo	2	**Po Pr Ce**		canto
Capinera	2	**Po Pr Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po Pr Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po Pr Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po Pr Ce**		canto
Picchio muratore	1	**Po Pr Ce**		canto
Fringuello	1	**Po Pr Ce**		canto
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note: sottobosco pascolato

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479618
y	4920295
z (altitudine in m s.l.m.)	199
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	10/05/2018 08:00:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	50%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie, macchia a corbezzolo, a Est Bordo superiore di cava attiva.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	40
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*) Leccio (*Quercus ilex*), Pino marittimo (*Pinis pinaster*), *Erica arborea*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cincia bigia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: molti pini marittimi morti causa Matsucoccus

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485334
y	4922437
z (altitudine in m s.l.m.)	190
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	10/05/2018 08:23:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	50%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Lecceta, Vegetazione riparia presso rio Cangtalupo
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	70
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Roverella (*Quercus pubescens*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Ballerina gialla	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Scricciolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: stazione presso il profondamente incavato Rio C

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479459
y	4920473
z (altitudine in m s.l.m.)	213
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	10/05/2018 08:45:00
Esposizione:	Nord Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	50%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di roverella
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio (*Quercus ilex*), Erica (*Erica arborea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cincia bigia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485347
y	4922554
z (altitudine in m s.l.m.)	203
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	10/05/2018 09:09:00
Esposizione:	Sud- Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	50%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vecchie fasce invase dalla vegetazione, bosco misto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	40
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*),Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Erica (*Erica arborea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio muratore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

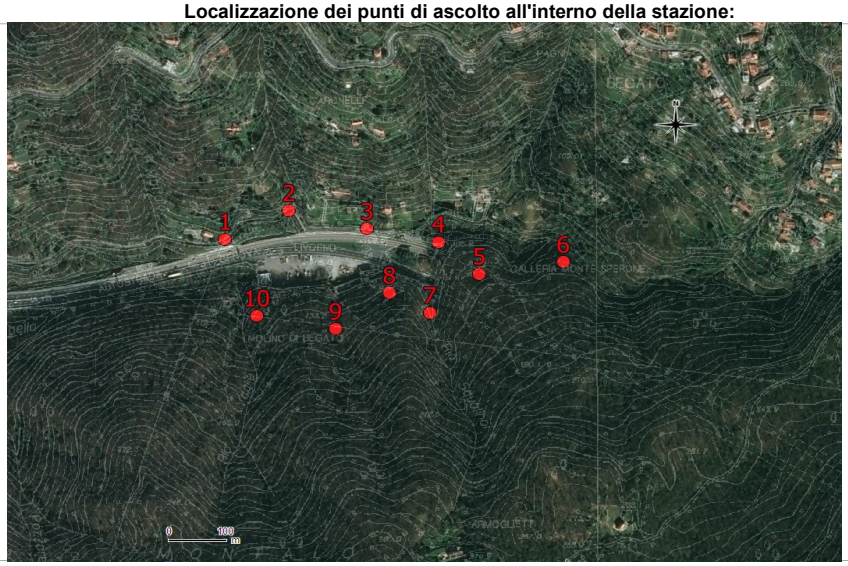
	Cantiere Torbella
	NG-GE-FA-CN-08
	Molino di Begato
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493767
y	4921401
z (altitudine in m s.l.m.)	da 100 a 160
	Filippo Demicheli
	Nord/Ovest/Est
ezione dell'area:	
nti:	Robinieto, Bosco misto di latifoglie a Roverella e Castagno, vegetazione ripariale, prati, coltivi

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

essata dalla presenza dell'ingresso della galleria autostradale Monte Sperone, dall'autostrada stessa e da un'area tecnica
.e aree naturali e semi-naturali esterne a tali manufatti sono rappresentate da boschi di latifoglie fasce gestite in vicinanza
zioni ma anche abbandonate. In questa Zona giunge in buono stato di naturalità il Rio Torbella per poi proseguire
o l'autostrada stessa.

getale dell'intorno (%):	
arborea	75
arbustiva	40
erbacea	30
ali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*),Roverella (Quercus pubescens), Castagno (*Castanea sativa*), Orniello (Fraxinus ornus), Carpino nero (Ostrya carpinifolia), Leccio (Quercus ilex), Rovo (*Rubus ulmifolius*), Canna (*Arundo donax*)

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493478
y	4921462
z (altitudine in m s.l.m.)	109
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	08/05/2018 06:25:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione di invasione con robinie, varie latifoglie e rovi, strada
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	70
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Cuculo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro causato dalla vicina autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493559
y	4921501
z (altitudine in m s.l.m.)	100
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	08/05/2018 06:43:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione di invasione con robinie, varie latifoglie e rovi
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	60
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia), Canna (Arundo donax), Rovo (Rubus sp.), Roverella (*Quercus pubescens*)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia				**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro causato dalla vicina autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493657
y	4921476
z (altitudine in m s.l.m.)	115
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	08/05/2018 07:10:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione di invasione con robinie, varie latifoglie e rovi
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	60
erbacea	10
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Rovo (*Rubus sp*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Scricciolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto,
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		Canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro causato dalla vicina autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493747
y	4921457
z (altitudine in m s.l.m.)	130
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	08/05/2018 07:30:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Robinieto, Carpineto, corso d'acqua, vegetazione di invasione
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	50
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Sambuco (*Sambucus sp.*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Rovo (*Rubus sp.*), Canna (*Arundo donax*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: presso il Rio Torbella

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493799
y	4921414
z (altitudine in m s.l.m.)	148
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	08/05/2018 07:52:00
Esposizione:	Nord
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie, radura mantenuta a prato
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Orniello (*Fraxinus ornus*), Roverella (*Quercus pubescens*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Fiorrancino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493905
y	4921429
z (altitudine in m s.l.m.)	160
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	08/05/2018 08:15:00
Esposizione:	Nord
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | moderato | Forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	30
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Orniello (*Fraxinus ornus*), Roverella (*Quercus pubescens*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Scricciolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ballerina gialla	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: nei pressi del corso del Rio Torbella

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493736
y	4921361
z (altitudine in m s.l.m.)	120
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	08/05/2018 08:40:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | moderato | forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione ripariale, bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	40
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Frassino (*Fraxinus sp*), Salice (*Salix sp.*), Sambuco (*Sambucus sp.*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*),

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: stazione su piccolo rivo regimentato. disturbo sc

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493685
y	4921388
z (altitudine in m s.l.m.)	126
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	08/05/2018 09:00:00
Esposizione:	Nord
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | moderato | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	20
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Orniello (Fraxinus ornus), Roverella (Quercus pubescens), Castagno (*Castanea sativa*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*),

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio muratore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493616
y	4921339
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	08/05/2018 09:25:00
Esposizione:	Nord
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | moderato | forte
temperatura (°C):	22°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto a castagno
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	30
erbacea	40
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Carpino (Ostrya carpinifolia), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		udite
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella-NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493517
y	4921358
z (altitudine in m s.l.m.)	120
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	1
Data e ora:	08/05/2018 10:00:00
Esposizione:	Nord
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | moderato | forte
temperatura (°C):	22°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto a Castagno
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Rovo (*Rubus Sp* .)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

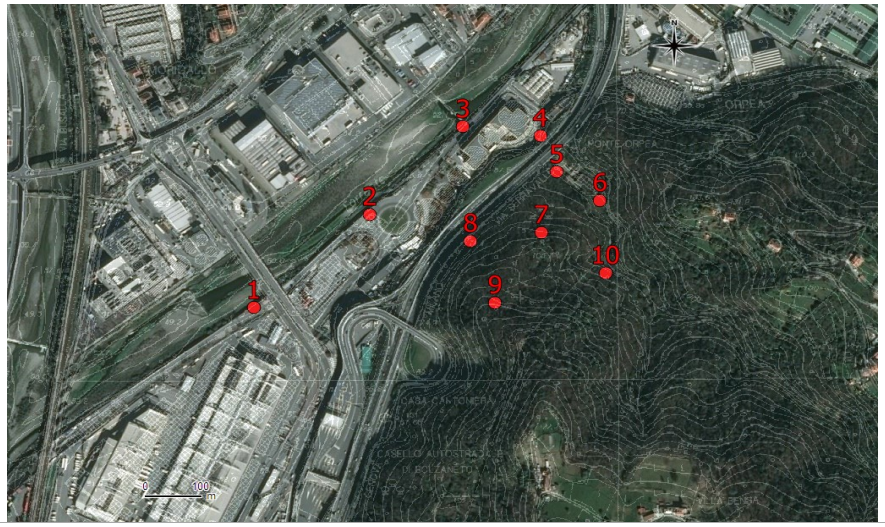
	Cantiere Polcevera
	NG-GE-FA-CN-09
	Orpea
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492887
y	4924159
z (altitudine in m s.l.m.)	da 54 a 149
	Filippo Demicheli
	Nord-Est
ezione dell'area:	
nti:	Vegetazione riparia, aree antropizzate, Robinieto, vegetazione di invasione

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

tterizzata dalla presenza dell'ampio Greto del Torrente Secco, che attraversa aree abbondantemente antropizzate. Sulla fica del torrente, oltre vari manufatti ed infrastrutture è presente un rilievo boscato con un piccolo corso s'acqua.

arborea	60
arbustiva	40
erbacea	40
ali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Sambuco (*Sambucus nigra*), Salice (*Salix Sp.*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia)*, Roverella (*Quercus pubescens*), Castagno (*Castanea sativa*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Rovo (*Rubus ulmifolius*), Canna (*Arundo donax*)

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



e stazioni disturbo sonoro antropico

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492479
y	4923920
z (altitudine in m s.l.m.)	54
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/05/2018 06:20:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | debole | **moderato** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente piuttosto rimaneggiato da piene, vegetazione erbacea in rapida crescita. Il torrente è contenuto in sponde artificiali verticali in cemento. Strade
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	10
arbustiva	50
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	*Salix sp* , altre specie ripariali non meglio distinguibili

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Gabbiano reale	5	**Po** **Pr** **Ce**		in volteggio su polcevera
Germano reale	2	**Po** **Pr** **Ce**		maschio e femmina
Rondine	1	**Po** **Pr** **Ce**		in volo su torrente
Usignolo di fiume	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistato nella vegetazione
Colombo domestico	2	**Po** **Pr** **Ce**		si posano sotto ponte
Ballerina gialla	1	**Po** **Pr** **Ce**		su greto
Taccola	1	**Po** **Pr** **Ce**		in volo
Cornacchia grigia	2	**Po** **Pr** **Ce**		in volo
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note: disturbo sonoro da viabilita varie presenti

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492629
y	4924049
z (altitudine in m s.l.m.)	56
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/05/2018 06:40:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | debole | **moderato** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente piuttosto rimaneggiato da piene, vegetazione erbacea in rapida crescita. Il torrente è contenuto in sponde artificiali verticali in cemento. Strade
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	0
arbustiva	40
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	*Salix sp* , altre specie ripariabili non meglio distinguibili

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Gabbiano reale	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		sorvolano la zona
Germano reale	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in acqua maschio
Rondine	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo su torrente
Balestruccio	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo su torrente
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Taccola	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo su torrente
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro da viabilita varie presenti

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492749
y	4924170
z (altitudine in m s.l.m.)	57
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/05/2018 07:00:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | debole | **moderato** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente piuttosto rimaneggiato da piene, vegetazione erbacea in rapida crescita. Il torrente è contenuto in sponde artificiali verticali in cemento. Strade
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	20
arbustiva	40
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	*Salix sp* , altre specie ripariabili non meglio distinguibili

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Gallinella d'acqua	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in acqua
Gabbiano reale	4			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Germano reale	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		in acqua, maschio e femmina
Rondine montana	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo su torrente
Taccola	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo si posa sotto ponte a mont

Note:disturbo antropico (stazione su strada)

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492848
y	4924157
z (altitudine in m s.l.m.)	59
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/05/2018 07:27:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | debole | **moderato** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Zona antropizzata alla base di un terrapieno dell'autostrada. Presenza di aiuole e aree con vegetazione di invasione.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Rovo (*Rubus sp.*), Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Pettirosso	1	Po Pr Ce		canto
Merlo	1	Po Pr Ce		canto
Capinera	1	Po Pr Ce		canto
Codibugnolo	1	Po Pr Ce		canto
Cinciarella	1	Po Pr Ce		canto
Fiorrancino	1	Po Pr Ce		canto
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note: disturbo sonoro proveniente dalla vicina autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492869
y	4924107
z (altitudine in m s.l.m.)	148
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	68
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/05/2018 07:54:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione ripariale, bosco misto di latifoglie, vegetazione ruderale
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	20
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Salice (*Salix sp.*), Rovo (*Rubus sp.*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Sambuco (*Sambucus nigra*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Scricciolo	1	Po Pr Ce		canto
Pettirosso	1	Po Pr Ce		canto
Merlo	2	Po Pr Ce		canto
Capinera	1	Po Pr Ce		canto
Luì piccolo	1	Po Pr Ce		canto
Cinciallegra	1	Po Pr Ce		canto
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note: disturbo sonoro proveniente dalla vicina

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492925
y	4924067
z (altitudine in m s.l.m.)	82
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/05/2018 08:15:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione ripariale, bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	30
erbacea	70
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Salice (*Salix sp.*), Pioppo (*Populus sp*), Rovo (*Rubus sp.*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Scricciolo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492849
y	4924023
z (altitudine in m s.l.m.)	95
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/05/2018 08:40:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Robinieto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	40
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens),* Rovo (*Rubus sp.*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (Fraxinus ornus)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Merlo	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codibugnolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492758
y	4924012
z (altitudine in m s.l.m.)	80
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/05/2018 09:02:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Castagno (Castanea sativa), Roverella (*Quercus pubescens*),

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492789
y	4923926
z (altitudine in m s.l.m.)	125
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/05/2018 09:26:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie con prevalenza di Robinia
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Carpino nero (Ostrya carpinifolia)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Sparviere	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato in volo sopra gli alberi
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485812
y	4922535
z (altitudine in m s.l.m.)	93
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/05/2018 10:05:00
Esposizione:	est
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	10%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | debole | **moderato** | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia)* , Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

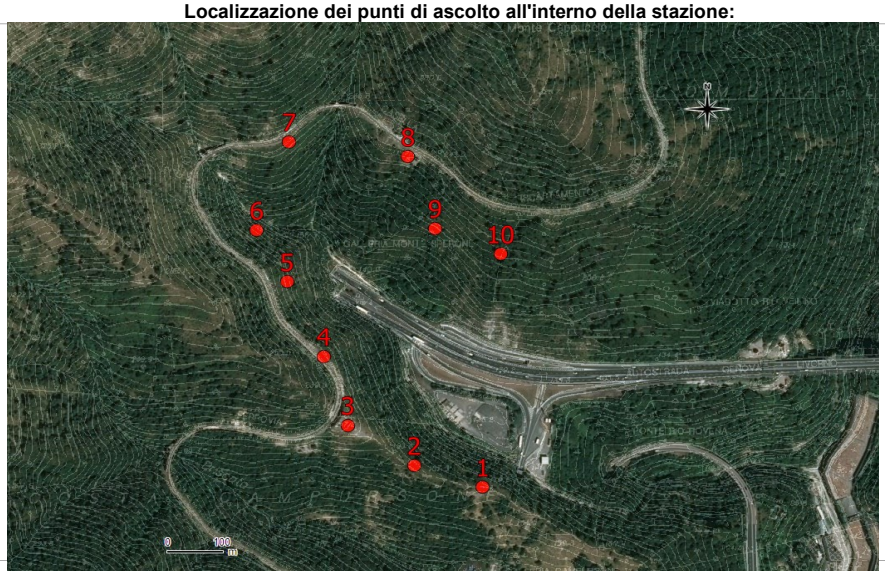
	Cantiere uscita GE - EST
	NG-GE-FA-CN-10
	Sperone
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495231
y	4920475
z (altitudine in m s.l.m.)	da 169 a 240
	Filippo Demicheli
	Sud-Est
ezione dell'area:	
nti:	Lecceta, vegetazione riparia, macchia mediterranea, pineta, gariga

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

nchi molto ripidi interessata dal tracciato autostradale con svincoli, gallerie e viadotti. Gli ambienti naturali presenti sono raneo.

arborea	60
arbustiva	50
erbacea	30
li presenti:	Leccio (Quercus ilex), Roverella (*Quercus pubescens*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino marittimo (*Pinus pinaster*) Pino domestico (*Pinus Pinea*), *Erica arborea,* Mirto *(Myrtus communis)* Rovo (*Rubus ulmifolius*) Salsapariglia (*Smilax aspera*)

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



e con territorio molto impervio e scosceso, presenza dell'autostrada e dell'area tecnica ad essa collegata.
ara dei veicoli

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495360
y	4920274
z (altitudine in m s.l.m.)	169
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	04/05/2018 06:40:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | debole | **moderato** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia bassa, prateria arida
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	50
erbacea	70
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex),* Pino domestico (*Pinus pinea*), Roverella (*Quercus Pubescens*), Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Rovo *(Rubus sp.),* Salsapariglia

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Rondone	16	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati in volo
Merlo	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Averla piccola	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata, maschio
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Verzellino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495271
y	4920304
z (altitudine in m s.l.m.)	190
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	04/05/2018 06:59:00
Esposizione:	Nord-Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | debole | **moderato** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia bassa, prateria arida.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	30
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex),* Pino domestico (*Pinus pinea*), Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Rovo *(Rubus sp.), Erica Arborea,* Salsapariglia *(Smilax aspera)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Rondone	12			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada, rondoni probabilmen

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495185
y	4920361
z (altitudine in m s.l.m.)	213
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	04/05/2018 07:20:00
Esposizione:	Sud-est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | debole | **moderato** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Zona aperta cespugliata, gariga
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	20
erbacea	80
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Timo (*Thimus sp*), Leccio (*Quercus ilex*), Erica Arborea, Mitro (Myrtus communis)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Cuculo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Rondone	25	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo a varie altezze
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Averla piccola	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		maschio e femmina, avvistati
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada, rondoni probabilmer

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495154
y	4920459
z (altitudine in m s.l.m.)	215
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	04/05/2018 07:40:00
Esposizione:	Nord - Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | debole | **moderato** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	80
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex)* , Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Rovo *(Rubus sp.), Erica Arborea,* Salsapariglia *(Smilax aspera)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Rondone	10	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo a varie altezze
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo a varie altezze
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada, rondoni probabilme

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495106
y	4920564
z (altitudine in m s.l.m.)	208
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	04/05/2018 08:00:00
Esposizione:	Sud- Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | debole | **moderato** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	80
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex)* , Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Rovo *(Rubus sp.), Erica Arborea,* Salsapariglia *(Smilax aspera)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Rondone	6	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo a varie altezze
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Verzellino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada, rondoni probabilme

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495067
y	4920637
z (altitudine in m s.l.m.)	198
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	04/05/2018 08:20:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | debole | **moderato** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea, piccolo rio privo di vegetazione
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	70
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex)* , Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Rovo *(Rubus sp.), Erica Arborea,*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Cuculo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Rondone	5	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo a varie altezze
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Verzellino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada, rondoni probabilmer

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495110
y	4920761
z (altitudine in m s.l.m.)	234
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	04/05/2018 15:10:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | debole | **moderato** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea, cespuglieto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	20
arbustiva	70
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Erica (*Erica arborea*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Leccio (*Quercus ilex*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Verzellino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495265
y	4920739
z (altitudine in m s.l.m.)	240
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	04/05/2018 09:10:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | debole | **moderato** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea, gariga
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	50
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex)* , Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino marittimo *(Pinus pinaster), Erica Arborea*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		richiami
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cincia mora	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:rondoni probabilmente conteggiati su più stazior

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495300
y	4920638
z (altitudine in m s.l.m.)	203
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	04/05/2018 09:30:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | debole | **moderato** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea, cespuglieto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	70
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex)* , Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino marittimo *(Pinus pinaster), Erica Arborea*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada, rondoni probabilme

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495385
y	4920602
z (altitudine in m s.l.m.)	220
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	1
Data e ora:	04/05/2018 09:56:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | debole | **moderato** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Lecceta, Bosco misto termofilo, Macchia, Pineta
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	50
erbacea	40
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*), Pino domestico (*Pinus pinea*), *Erica arborea*, Corbezzolo (*Arbutus unedo*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Cuculo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Zigolo nero	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato, canto
Verzellino	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati, canto
Cardellino	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati, canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada, rondoni probabilme

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

	Cantiere Briscata
	NG-GE-FA-CN-11
	Rio Briscata
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495119
y	4920255
z (altitudine in m s.l.m.)	
	Filippo Demicheli
	Sud-Est
ezione dell'area:	
nti:	Carpineto, bosco misto di latifoglie, Lecceta, vegetazione riparia, macchia mediterranea, bosco a roverella.

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

nchi molto ripidi, entro la quale scorre il Rio Briscata confinata alla base dalla viabilità autostradale. Sul fianco con evale il bosco misto con prevalenza di Carpino nero mentre sull'opposto, su antiche fasce, è presente una fitta macchia con abbondante presenza di Leccio e residui di bosco di Roverella. sul sito è anche presente il tracciato della piccola ova-Casella

getale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	40
erbacea	30
ali presenti:	Carpino nero (Ostrya carpinifolia), Leccio (Quercus ilex), Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Ontano (Alnus glutinosa), (Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Pino marittimo (*Pinus pinaster*), *Erica arborea,* Rovo (*Rubus ulmifolius*)

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495332
y	4919995
z (altitudine in m s.l.m.)	90
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	03/05/2018 06:30:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | debole | **moderato** | Forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie, Pineta
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	45
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Roverella (*Quercus pubescens*), *Pinus sp*., Leccio (*Quercus ilex),* Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po Pr Ce**		canto
Rondone	2	**Po Pr Ce**		avvistati
Pettirosso	2	**Po Pr Ce**		canto
Merlo	2	**Po Pr Ce**		canto
Capinera	1	**Po Pr Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po Pr Ce**		avvistato
Cinciarella	1	**Po Pr Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po Pr Ce**		canto
Codibugnolo	2	**Po Pr Ce**		avvistati
Fringuello	1	**Po Pr Ce**		canto
Gazza	1	**Po Pr Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495101
y	4920059
z (altitudine in m s.l.m.)	97
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	03/05/2018 07:00:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | debole | **moderato** | Forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	50
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio (*Quercus ilex*) , Orniello (*Fraxinus ornus),* Carpino nero *(Ostrya carpinifolia)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Cuculo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Picchio verde	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Luì bianco	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cardellino	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Zigolo nero	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Ghiandaia	2	**Po** **Pr** **Ce**		avvistate
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495262
y	4920080
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	03/05/2018 07:25:00
Esposizione:	Nord-Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | debole | **moderato** | Forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie in forte pendenza
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	30
erbacea	10
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio (*Quercus ilex),* Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Cuculo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì bianco	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495062
y	4920195
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	03/05/2018 07:48:00
Esposizione:	Nord - Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | debole | **moderato** | Forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Robinieto, Carpineto, Corso d'acqua molto incavato. Il tutto sovrastato da viadotto sul Vesima. Presenza di antico opificio in rovina.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Rovo (*Rubus sp.*), Leccio(*Quercus ilex)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio rosso maggiore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: stazione sovrastata dal Viadotto sul Vesima

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1494957
y	4920283
z (altitudine in m s.l.m.)	148
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	03/05/2018 08:16:00
Esposizione:	Sud- Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | debole | **moderato** | Forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione riparia, bosco misto di latifoglie, ferrovia
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	20
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Leccio (Quercus ilex), Orniello (*Fraxinus ornus*), Ontano (*Alnus glutinosa*), Pino Marittimo (*Pinus pinaster*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po Pr Ce**		canto
Merlo	1	**Po Pr Ce**		canto
Capinera	1	**Po Pr Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po Pr Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po Pr Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po Pr Ce**		canto
Fringuello	1	**Po Pr Ce**		canto
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note:punto sul tracciato della ferrovia di Casella

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495109
y	4920331
z (altitudine in m s.l.m.)	90
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	03/05/2018 08:44:00
Esposizione:	Sud-ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | debole | **moderato** | Forte
temperatura (°C):	17°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia a leccio e corbezzolo, ferrovia
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	50
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex)* , Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Rovo *(Rubus sp.), Erica Arborea,* Salsapariglia *(Smilax aspera)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:punto sul tracciato della ferrovia di Casella

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495248
y	4920274
z (altitudine in m s.l.m.)	120
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	03/05/2018 09:05:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | debole | **moderato** | Forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea, prateria
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	40
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Erica (*Erica arborea*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Leccio (*Quercus ilex*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Cuculo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codibugnolo	4	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo di ramo in ramo
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495368
y	4920191
z (altitudine in m s.l.m.)	128
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	03/05/2018 09:35:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | debole | **moderato** | Forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vecchie fasce con residui di bosco di roverella, Macchia, Prateria
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	50
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Erica (*Erica arborea)* , Leccio (*Quercus ilex*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		richiami
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495267
y	4920162
z (altitudine in m s.l.m.)	103
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	03/05/2018 10:00:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | debole | **moderato** | Forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione riparia, bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	69
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Leccio (Quercus ilex), Ontano (*Alnus glutinosa*),

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495144
y	4920226
z (altitudine in m s.l.m.)	67
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	1
Data e ora:	03/05/2018 10:25:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | debole | **moderato** | Forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione riparia, bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	40
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Leccio (Quercus ilex), Orniello (*Fraxinus ornus*), Ontano (*Alnus glutinosa*), Pino Marittimo (*Pinus pinaster*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Scricciolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

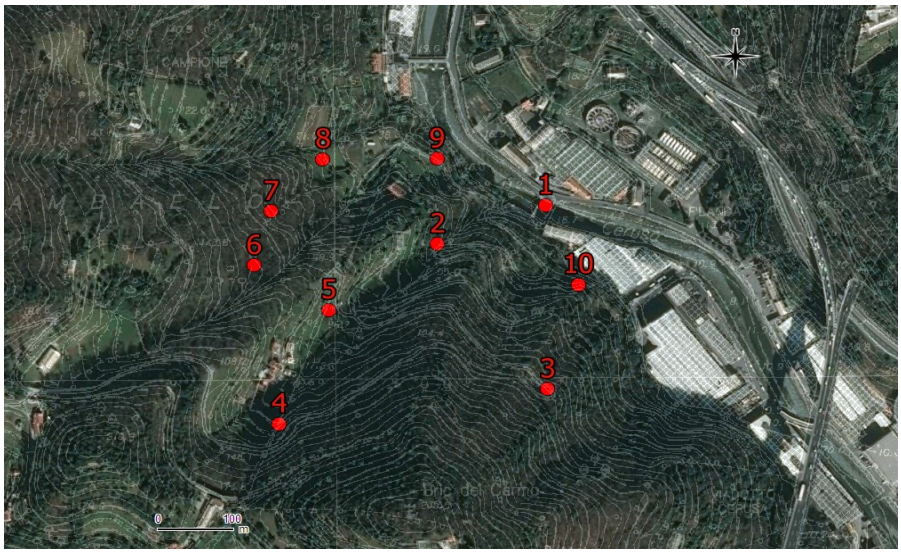
	Viabilità cantiere Cerusa Ovest
	NG-GE-FA-VS-04
	Val Cerusa (Genova)
GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478889
y	4919935
z (altitudine in m s.l.m.)	da 22 a 162
	Filippo Demicheli
l:	
:	Est, Nord-Est,
ıtezione dell'area:	
enti:	Bosco di latifoglie, prati, coltivi, vegetazione riparia, frutteti.

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

ıte inciso da piccoli impluvi con pendenza accentuata. Gli ambienti naturali prevalenti sono rappresentati da foglie (Bosco misto, Castagneto, Ostrieto, Robinieto lecceta). Presenza di aperture rappresentate da aree vi presso abitazioni rurali abitate. Nel fondovalle scorre il Torrente Cerusa confinato entro sponde verticali in senza di attività antropiche attive (Capannoni) e strade nella zona basale, in prossimità del torrente.

egetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	40
tali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Castagno (*Castanea sativa*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio (*Quercus ilex*), Rovo (*Rubus sp* .) ecc.

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479148
y	4919998
z (altitudine in m s.l.m.)	22
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	22/05/2018 06:20:00
Esposizione:	Sud / Est
Condizioni meteo:	**Coperto**
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | **pioggia intermittente** | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	**< 1000 m** | 1000-4000 m | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente regimato da muri di cemento, capannoni, strada asfaltata, latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	20
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Leccio (*Quercus ilex),* Canna *(Arundo donax)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Airone cenerino	1	**Po** **Pr** **Ce**		in caccia
Rondone	5	**Po** **Pr** **Ce**		in volo
Balestruccio	10	**Po** **Pr** **Ce**		in volo
Pettirosso	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Ballerina gialla	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistata
Ballerina bianca	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479045
y	4919959
z (altitudine in m s.l.m.)	60
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	22/05/2018 06:42:00
Esposizione:	Nord-Est
Condizioni meteo:	**Coperto**
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | **pioggia intermittente** | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	**< 1000 m** | 1000-4000 m | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie a carpino nero e castagno, abitazioni con coltivi e prati
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	30
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Robinia (*Robinia pseudoacacia),* Castagno *(Castanea sativa)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Verzellino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479149
y	4919807
z (altitudine in m s.l.m.)	105
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	22/05/2018 07:05:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	**Coperto**
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | **pioggia intermittente** | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	**< 1000 m** | 1000-4000 m | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di castagno, macchia con leccio, bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Leccio (*Quercus ilex*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Saltimpalo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478891
y	4919773
z (altitudine in m s.l.m.)	150
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	22/05/2018 07:29:00
Esposizione:	Nord/ Nord-Est
Condizioni meteo:	**Coperto**
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | **pioggia intermittente** | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	**< 1000 m** | 1000-4000 m | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati, Robinieto, Carpineto, castagneto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	30
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), alberi da frutto, abitazioni.

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codibugnolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478940
y	4919891
z (altitudine in m s.l.m.)	105
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	22/05/2018 07:52:00
Esposizione:	Nord-Est
Condizioni meteo:	**Coperto**
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | **pioggia intermittente** | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	**< 1000 m** | 1000-4000 m | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati e coltivi contornati da boschi misti di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	20
erbacea	70
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*) Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Gazza	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478868
y	4919938
z (altitudine in m s.l.m.)	110
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	22/05/2018 08:18:00
Esposizione:	Sud- Est
Condizioni meteo:	**Coperto**
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | **pioggia intermittente** | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	**< 1000 m** | 1000-4000 m | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto a Robinia e Frassino
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	40
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio muratore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478885
y	4919994
z (altitudine in m s.l.m.)	100
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	22/05/2018 08:45:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	**Coperto**
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | **pioggia intermittente** | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	**< 1000 m** | 1000-4000 m | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Castagno *(Castanea sativa*), Leccio (*Quercus ilex*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478935
y	4920048
z (altitudine in m s.l.m.)	70
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	22/05/2018 09:08:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	**Coperto**
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | **pioggia intermittente** | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	**< 1000 m** | 1000-4000 m | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	16°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Coltivi, e parti contornati da bosco misto di latifoglie, abitazioni
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	20
erbacea	70
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Castagno (*Castanea sativa*),Leccio (*Quercus ilex*), Alberi da frutto, Ulivo (*Olea europea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		
Luì piccolo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cornacchia grigia	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate in volo
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

SCHEDE DI MONITORAGGIO PER STAZIONI

GIUGNO 2018

MONITORAGGIO AVIFAUNA

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

	Viabilità/Cantiere Vesima
	NG-GE-FA-CN-01
	Vesima (Genova)
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477426
y	4918574
z (altitudine in m s.l.m.)	da 40 a 157
	Filippo Demicheli
	Sud/Sud-Ovest
ezione dell'area:	La stazione, in parte ricade nel territorio della ZSC IT1331402_ Beigua - Monte Dente - Gargassa - Pavaglione della ZPS IT1331578_Beigua - Turchino
nti:	Lecceta, vegetazione riparia, macchia mediterranea, frutteti, prati, coltivi, uliveti.

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

tipicamente ligure con i ripidi versanti dei rilievi che raggiungono il mare. Presenza diffusa di terrazzamenti ormai on abbondante presenza di vegetazione di invasione. Apprezzabile presenza di macchia mediterranea e lecceta. cuni nuclei abitati, e case sparse sia abitate che abbandonate. Il percorso dell'autostrada A10 interessa tutta la a stazione con il viadotto che sovrasta la piccola valle terminale del Rio Vesima e l'antico opificio diroccato ivi presente.

getale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	45
erbacea	30
ali presenti:	Leccio (Quercus ilex), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (Ostrya carpinifolia), Roverella (Quercus pubescens)Castagno (*Castanea sativa*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Alaterno (*Rhamnus alaternus*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Ulivo (Olea europea), Erica (*Erica arborea*), Rovo (*Rubus sp*.) ecc.

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



cinanze della preesistente autostrada, disturbo dovuto al rumore del passaggio delle auto

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1476647
y	4918047
z (altitudine in m s.l.m.)	50
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	08/06/2018 06:20:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Lecceta macchia mediterranea, Torrente molto scavato e rimaneggiato
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	45
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex), Alaterno (Rhamnus alaternus)* Ligustro *(Ligustrum sp.)* Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Canna *(Arundo donax),* Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Gabbiano reale	2	**Po** **Pr** **Ce**		verso mare
Pettirosso	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto, richiami
Merlo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fringuello	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po** **Pr** **Ce**		udita
Taccola	4	**Po** **Pr** **Ce**		in volo
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note: disturbo autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1476959
y	4918276
z (altitudine in m s.l.m.)	100
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	08/06/2018 06:35:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	vecchie fasce con vegetazione ruderale, abitazione con coltivi, canneto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	60
erbacea	40
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Ulivo, (*olea europea*), Leccio (*Quercus ilex*) Robinia (*Robinia pseudoacacia), Canna (Arundo donax), Rovo (Rubus sp.), Roverella* (*Quercus pubescens)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Rondone	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati
Balestruccio	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Fiorrancino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Taccola	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477124
y	4918272
z (altitudine in m s.l.m.)	85
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	08/06/2018 07:00:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto in forte pendenza, canneto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	60
erbacea	10
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio (*Quercus ilex*), Robinia (*Robinia pseudoacacia), Canna (Arundo donax), Rovo (Rubus sp.),*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Rondone	4			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codibugnolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Taccola	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477217
y	4918543
z (altitudine in m s.l.m.)	70
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	08/06/2018 07:20:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Robinieto, Carpineto, Corso d'acqua molto incavato. Stazione sovrastata da viadotto sul Vesima. Presenza di antico opificio in rovina.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Rovo (*Rubus sp.*), Leccio(*Quercus ilex)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Taccola	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate presso viadotto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: stazione sovrastata dal Viadotto sul Vesima

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477215
y	4918655
z (altitudine in m s.l.m.)	96
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	08/06/2018 07:45:00
Esposizione:	Su Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Carpineto, Lecceta, torrente, prati pascolati
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	20
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Leccio (Quercus ilex), Orniello (*Fraxinus ornus*), Ulivo (*Olea europea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477350
y	4918500
z (altitudine in m s.l.m.)	70
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	08/06/2018 08:05:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati, giardini, frutteti, essenze della macchia mediterranea, canneto, presenza di abitazioni.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	30
erbacea	70
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Ulivo, (*olea europea*), Canna (*Arundo donax*), Robinia (Robinia pseudoacacia), Alloro (*Laurus nobilis*), Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Ballerina bianca	1					avvistata
Pettirosso	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Verzellino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Taccola	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477497
y	4918511
z (altitudine in m s.l.m.)	100
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	08/06/2018 08:35:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea, gariga
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	70
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Erica (*Erica arborea*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Leccio (*Quercus ilex*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo rumore veicoli su autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477499
y	4918703
z (altitudine in m s.l.m.)	135
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	08/06/2018 09:00:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco maturo di roverella
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	50
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Erica (*Erica arborea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fringuello	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477387
y	4918769
z (altitudine in m s.l.m.)	157
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	08/06/2018 09:55:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vecchie fasce invase dalla vegetazione, Bosco misto termofilo
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	50
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Roverella (*Quercus pubescens*), Erica (*Erica arborea*), Ulivo (*Olea europea*).

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Falco pecchiaiolo	1			sorvola la stazione e si dirige verso ovest
Merlo	2	**Po Pr Ce**		canto
Capinera	2	**Po Pr Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po Pr Ce**		avvistato
Cinciarella	2	**Po Pr Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po Pr Ce**		canto
Fringuello	1	**Po Pr Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po Pr Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità/Cantiere Vesima-NG-GE-FA-CN-01
Località:	Vesima (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1477296
y	4918359
z (altitudine in m s.l.m.)	40
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	1
Data e ora:	08/06/2018 10:20:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Lecceta, Bosco misto termofilo, Abitazioni, coltivi
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	40
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Ballerina bianca	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistata
Pettirosso	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Passera europea	1	**Po** **Pr** **Ce**		udita
Fringuello	1	**Po** **Pr** **Ce**		richiami
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

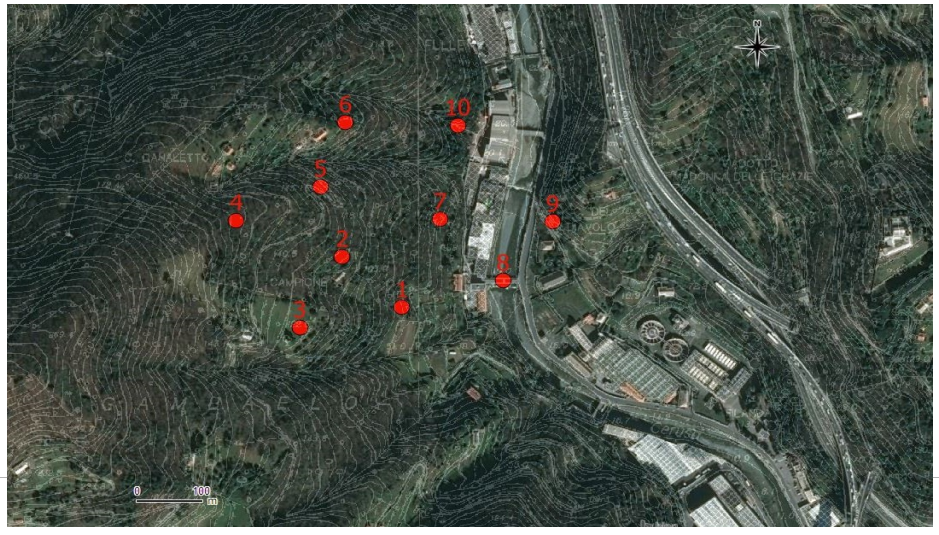
	Cantiere Cerusa Ovest
	NG-GE-FA-CN-02
	Val Cerusa (Genova)
GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478872
y	4920260
z (altitudine in m s.l.m.)	da 20 a 150
	Filippo Demicheli
l:	
:	Est, Sud-Est
tezione dell'area:	
enti:	Bosco di latifoglie, prati, coltivi, vegetazione riparia, frutteti.

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

nte inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata. Presenza di vecchie fasce abbandonate nte da un predominante bosco di lartifoglie (Bosco misto, Castagneto, Ostrieto, Robinieto) e residui di uliveti. aperture rappresentate da aree partive e coltivi presso edifici rurali abitati raggiunti da strade carrabili sterrate. e scorre il Torrente Cerusa confinato entro sponde verticali in cemento. In prossimità del torrente nella zona enza di attività antropiche attive (Capannoni) e strade.

egetale dell'intorno (%):	
arborea	85
arbustiva	10
erbacea	50
tali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*) Castagno (*Castanea sativa*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Roverella (*Quercus pubescens*) Leccio (*Quercus ilex*), ulivo (*Olea europea*), Rovo (*Rubus sp* .) ecc.

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478958
y	4920107
z (altitudine in m s.l.m.)	68
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	12/06/2018 06:35:00
Esposizione:	Sud / Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	85%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	22°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Fasce abbandonate con ulivi rovi, bosco di latifoglie, coltivi entro 100 m
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	60
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Ulivo (*Olea europea*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	3	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fiorrancino	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cincillegra	2	**Po** **Pr** **Ce**		avvistate, giovani
Cinciarella	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Zigolo muciatto	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistata
Fringuello	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto, richiami
Gazza	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistata
Ghiandaia	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478892
y	4920161
z (altitudine in m s.l.m.)	102
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	12/06/2018 06:54:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	85%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	22°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie a carpino nero con alloro su vecchie fasce
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	60
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Alloro (*Laurus nobilis*), Robinia (*Robinia pseudoacacia)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1							canto
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		richiami
Picchio muratore	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478813
y	4920094
z (altitudine in m s.l.m.)	127
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	12/06/2018 07:15:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	85%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	22°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati contornati da bosco di Carpino nero, presenza di ulivi. Presenza di una casa
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	10
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Ulivo (*Olea europea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canti
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Codirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato, canto
Fiorrancino	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati, richiami
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478744
y	4920223
z (altitudine in m s.l.m.)	156
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	12/06/2018 07:35:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	85%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	22°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Castagneto su vecchie fasce
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	10
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478847
y	4920228
z (altitudine in m s.l.m.)	118
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	12/06/2018 07:45:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	85%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	22°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	85
arbustiva	20
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Castagno (*Castanea sativa*), Orniello (*Fraxinus ornus*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato, richiami
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		richiamo
Cornacchia grigia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478869
y	4920316
z (altitudine in m s.l.m.)	106
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	12/06/2018 08:16:00
Esposizione:	Sud- Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	85%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	22°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati/fasce, contornati da bosco misto di latifoglie. Presenza di una casa abitata
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	30
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino nero (*Pinus nigra*), Leccio (*Quercus ilex*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cincia mora	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistata
Cinciarella	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistata
Fringuello	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478969
y	4920224
z (altitudine in m s.l.m.)	36
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	12/06/2018 06:17:00
Esposizione:	Sud- Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	85%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	22°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto/lecceta/oliveto abbandonato
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (quercus ilex), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Ulivo (*Olea europea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Ballerina bianca	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-CN-02
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479039
y	4920150
z (altitudine in m s.l.m.)	20
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	12/06/2018 09:00:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	85%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	22°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	greto di torrente con sponde in muri di cemento, strade, ambiente antropizzato, giardini
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	40
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	
Specie vegetali presenti:	Canna (*Arundo donax*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Ontano (*Alnus glutinosa*), Pioppo (*Populus sp.*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Germano reale	3	Po	Pr	Ce		in volo verso Nord su torrente
Rondine	2	Po	Pr	Ce		in caccia su torrente
Balestruccio	7	Po	Pr	Ce		in volo
Merlo	2	Po	Pr	Ce		canto
Capinera	2	Po	Pr	Ce		canto
Cinciallegra	1	Po	Pr	Ce		canto
Ballerina bianca	2	Po	Pr	Ce		avvistate
Ballerina gialla	2	Po	Pr	Ce		avvistata
Fuori tempo massimo:						
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

	Cantiere Leira Ovest
	NG-GE-FA-CN-03
	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479671
y	4920395
z (altitudine in m s.l.m.)	da 20 a 148
	Filippo Demicheli
	Est/Nord-Est
ezione dell'area:	
nti:	Lecceta, vegetazione riparia, macchia mediterranea, frutteti, prati, coltivi, uliveti.

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

e inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata. Presenza di predominante bosco di lartifoglie (Bosco neto, Ostrieto, Robinieto) e residui di oliveti. Aperture rappresentate da aree partive e coltivi su terrazzamenti con alberi da abitazioni. Nel fondovalle scorre il Torrente Leira confinato entro sponde verticali in cemento. Nella zona basale, in torrente sorgono edifici abitati, residui di vecchie fabbriche, attività antropiche e strade.

getale dell'intorno (%):	
arborea	65
arbustiva	30
erbacea	40
ali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (Ostrya carpinifolia), Leccio (Quercus ilex), Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino marittimo (*Pinus pinaster*) Pino domestico (*Pinus, pinea*) Pino d'Aleppo (*Pinus halepensis*), Ulivo (*Olea europea*)

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479822
y	4920473
z (altitudine in m s.l.m.)	25
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	14/06/2018 06:15:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 r | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente con scarsa vegetazione, Strade zona antropizzata
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	0
arbustiva	40
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Canna (*Arundo donax*), vegetazione arbustiva su greto

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Germano reale	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		maschio e femmina
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ballerina bianca	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ballerina gialla	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		vari spostamenti su g
Cornacchia grigia	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:stazione su starda provinciale, zona antropizzata, cimitero

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479798
y	4920265
z (altitudine in m s.l.m.)	20
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	14/06/2018 06:25:00
Esposizione:	Sud/Sud - Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente con scarsa vegetazione, Strade zona antropizzata, su sponda opposta bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	20
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Salice (*Salix sp.*), Leccio (*Quercus ilex*), Robinia (*Robinia pseudoacacia), Roverella (*Quercus pubescens), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Rondone maggiore	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo alla sommità delle arcate dei Viadotti Chiappa/Leiro ove p
Balestruccio	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo alla sommità delle arcate dei Viadotti Chiappa/Leiro ove p
Ballerina bianca	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Ballerina gialla	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cornacchia grigia	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo vicino al viadotto
Taccola	5			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo vicino al viadotto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479368
y	4920464
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	14/06/2018 06:55:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati, Bosco misto a prevalenza di Robinia,
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	20
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio (*Quercus ilex*), *Rovo (Rubus sp.),*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Colombaccio	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Rondone	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Picchio verde	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		udito
Balestruccio	4			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Capinera	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cornacchia grigia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479407
y	4920319
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	14/06/2018 07:15:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati, Bosco misto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Rovo (*Rubus sp.*), Pino domestico (*Pinus pinea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio rosso maggiore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Taccola	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479475
y	4920270
z (altitudine in m s.l.m.)	148
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	14/06/2018 07:34:00
Esposizione:	Sud - Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto con carpini, lecci e pini
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	30
erbacea	40
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Leccio (Quercus ilex), Pino Domestico (*Pinus pinea*) Ulivo (*Olea europea*)

Elenco faunistico

	Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
3	Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
	Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
	Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
	Fiorrancino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
	Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
	Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
	Fuori tempo massimo:								
					Po	**Pr**	**Ce**		
					Po	**Pr**	**Ce**		
					Po	**Pr**	**Ce**		
					Po	**Pr**	**Ce**		
					Po	**Pr**	**Ce**		
					Po	**Pr**	**Ce**		
					Po	**Pr**	**Ce**		
					Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479656
y	4920307
z (altitudine in m s.l.m.)	90
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	14/06/2018 08:00:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	40
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Alloro (*Laurus nobilis*), Roverella (*Quercus pubescens*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio muratore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Cornacchia grigia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: interno Villa Duchessa di Galliera

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479509
y	4920395
z (altitudine in m s.l.m.)	120
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	14/06/2018 08:25:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	Prati, coltivi, scampoli di lecceta, preswenza di abitazioni
arborea	30
arbustiva	20
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Ulivo (*Olea europea),* alberi da frutto

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Rondone	3	Po	Pr	Ce		in volo
Balestruccio	5	Po	Pr	Ce		in volo
Pettirosso	2	Po	Pr	Ce		canto
Merlo	2	Po	Pr	Ce		canto richiami
Capinera	2	Po	Pr	Ce		canto
Cinciarella	2	Po	Pr	Ce		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		
		Po	Pr	Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479459
y	4920473
z (altitudine in m s.l.m.)	128
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	14/06/2018 08:50:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati,scampoli di lecceta, Robinieto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	40
erbacea	40
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*),Roverella (*Quercus pubescens*), Erica (*Erica arborea*)

Elenco faunistico

	Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
	Rondone	5			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
2	Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
	Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
	Capinera	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		richiami
	Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, 2 giovani avvistati
	Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
	Fuori tempo massimo:								
					Po	**Pr**	**Ce**		
					Po	**Pr**	**Ce**		
					Po	**Pr**	**Ce**		
					Po	**Pr**	**Ce**		
					Po	**Pr**	**Ce**		
					Po	**Pr**	**Ce**		
					Po	**Pr**	**Ce**		
					Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479573
y	4920524
z (altitudine in m s.l.m.)	103
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	14/06/2018 09:15:00
Esposizione:	Sud -Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	30
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Leira Ovest_NG-GE-FA-CN-03
Località:	Loc. Case Rivano, Val Leira (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479669
y	4920462
z (altitudine in m s.l.m.)	67
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	1
Data e ora:	14/06/2018 09:30:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto termofilo, coltivi, abitazioni
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	20
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens),* Leccio (*Quercus ilex*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Rondone	5	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

Stazione:	Valle Leira
Codice:	Leira Est
Località:	Torrente Leira - Bric Michele - Voltri (Genova)
UTM:	
N	4920441
E	480074
in m s.l.m.)	da 12 a 132
	Fabiano Sartirana
°):	N.R.
e:	Sud - Sud ovest
otezione dell'area:	Nessun Sito Rete Natura 2000 e nessuna Area protetta
senti:	Bosco di latifoglie, formazioni riparie, torrente, coltivi, prati, ambiente urbano e tessuto insediativo residenziale.

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

monitoraggio sono presenti boschi di latifoglie, aree ripariali lungo il corso del Torrente Leira, coltivi, aree prative e ani con tessuti insediativi residenziali.

a vegetale dell'intorno (%):	
arborea	65
arbustiva	10
erbacea	25
etali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Olivo (*Olea europaea*), Erica arborea (*Erica arborea*), colture arboree, altre specie arboree di latifoglie, Graminacee ed altre specie arbustive ed erbacee.

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Valle Leira - Leira Est
Località:	Torrente Leira, Voltri (Genova)
Coordinate UTM:	
N	4920018
E	479945
z (altitudine in m s.l.m.)	26
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/06/2018 06:15
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Torrente, argini erbosi, ambiente urbano, boschi di latifoglie nell'intorno
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	5
erbacea	15
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Graminacee, specie arboree di latifoglie, vegetazione arbustiva ripariale

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Rondone maggiore	6	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volteggio su autostrada
Taccola	7	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo sotto autostrada
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Germano reale	10	**Po**	**Pr**	**Ce**		nel torrente, 3 F e 7 Juv
Tortora dal collare	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Piccione selvatico forma *domestica*	5	**Po**	**Pr**	**Ce**		posati
Verzellino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ballerina bianca	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		posata nel greto del torrente
		Po	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Valle Leira - Leira Est
Località:	Torrente Leira, Voltri (Genova)
Coordinate UTM:	
N	4920263
E	479774
z (altitudine in m s.l.m.)	12
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/06/2018 08:28
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Torrente, argini erbosi, ambiente urbano, boschi di latifoglie nell'intorno
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	20
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Graminacee, specie arboree di latifoglie, vegetazione arbustiva ripariale

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Cornacchia nera	1	Po Pr Ce		in volo
Taccola	4	Po Pr Ce		in volo
Rondone maggiore	4	Po Pr Ce		in volteggio sotto autostrada
Merlo	3	Po Pr Ce		2 canto, 1 M tra gli alberi
Capinera	1	Po Pr Ce		canto
Fringuello	1	Po Pr Ce		canto
Cinciallegra	1	Po Pr Ce		canto
Germano reale	2	Po Pr Ce		nel torrente, 1 M e 1 F
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Valle Leira - Leira Est
Località:	Voltri (Genova)
Coordinate UTM:	
N	4920179
E	479917
z (altitudine in m s.l.m.)	16
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/06/2018 06:40
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie, ambiente urbano
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	5
erbacea	5
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*); Robinia (*Robinia pseudoacacia*); altre specie di latifoglie arboree, specie erbacee ed arbustive

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Merlo	2	**Po** **Pr** **Ce**		1 in canto, 1 M tra gli alberi
Fringuello	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Taccola	2	**Po** **Pr** **Ce**		in volo
Rondone maggiore	4	**Po** **Pr** **Ce**		in volteggio sotto autostrada
Verzellino	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		>50m <100m visto
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Valle Leira - Leira Est
Località:	Voltri (Genova)
Coordinate UTM:	
N	4887955
E	480030
z (altitudine in m s.l.m.)	84
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/06/2018 06:55
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Coltivi, tessuto insediativo residenziale
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	10
arbustiva	20
erbacea	70
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	5
Specie vegetali presenti:	Colture arboree, orti, prati

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Taccola	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		sentito verso
Gazza	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		posate
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Rondone comune	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		in caccia
Cornacchia nera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo S-N
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Valle Leira - Leira Est
Località:	Voltri (Genova)
Coordinate UTM:	
N	4920839
E	480240
z (altitudine in m s.l.m.)	110
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/06/2018 07:08
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Coltivi, tessuto insediativo residenziale
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	10
arbustiva	10
erbacea	80
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	
Specie vegetali presenti:	Colture arboree, orti, prati

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Gazza	2	Po Pr Ce		posate
Ghiandaia	1	Po Pr Ce		sentito verso
Fringuello	3	Po Pr Ce		2 tra gli alberi, 1 solo canto
Pettirosso	2	Po Pr Ce		canto
Tortora dal collare	1	Po Pr Ce		posata
Capinera	1	Po Pr Ce		canto
Cinciallegra	2	Po Pr Ce		canto
Cinciarella	3	Po Pr Ce		tra gli alberi
Verzellino	1	Po Pr Ce		canto
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Valle Leira - Leira Est
Località:	Voltri (Genova)
Coordinate UTM:	
N	4920698
E	480395
z (altitudine in m s.l.m.)	125
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/06/2018 07:24
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie con intorno prati
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	15
erbacea	5
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), altre specie arboree e Graminacee

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Fringuello	2	Po Pr Ce		canto
Pettirosso	2	Po Pr Ce		canto
Capinera	1	Po Pr Ce		canto
Merlo	1	Po Pr Ce		canto
Cinciallegra	1	Po Pr Ce		canto
Gazza	1	Po Pr Ce		sentito verso
Ghiandaia	1	Po Pr Ce		sentito verso
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Valle Leira - Leira Est
Località:	Voltri (Genova)
Coordinate UTM:	
N	4920578
E	480243
z (altitudine in m s.l.m.)	132
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/06/2018 07:38
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie e nell'intorno prati e tessuto insediativo residenziale
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	85
arbustiva	5
erbacea	10
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	
Specie vegetali presenti:	Robinia (Robinia pseudoacacia), Roverella (Quercus pubescens), altre specie arboree

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Picchio muratore	1	Po Pr Ce		canto
Capinera	1	Po Pr Ce		canto
Luì piccolo	2	Po Pr Ce		canto
Cinciallegra	1	Po Pr Ce		canto
Fringuello	2	Po Pr Ce		tra gli alberi
Ghiandaia	2	Po Pr Ce		tra gli alberi
Merlo	1	Po Pr Ce		canto
Picchio verde	2	Po Pr Ce		1 Adulto e 1 Juv, tra gli alberi
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Valle Leira - Leira Est
Località:	Bric Michele - Voltri (Genova)
Coordinate UTM:	
N	4920517
E	480048
z (altitudine in m s.l.m.)	129
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/06/2018 07:55
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	5
erbacea	5
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Robinia (Robinia pseudoacacia), Roverella (Quercus pubescens), altre specie arboree

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Gazza	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fringuello	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	1	**Po** **Pr** **Ce**		M tra gli alberi
Picchio verde	1	**Po** **Pr** **Ce**		tra gli alberi
Pettirosso	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po** **Pr** **Ce**		tra gli alberi
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Valle Leira - Leira Est
Località:	Bric Michele - Voltri (Genova)
Coordinate UTM:	
N	4920469
E	479976
z (altitudine in m s.l.m.)	114
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/06/2018 08:08
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie con alcune radure
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	15
erbacea	5
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Robinia (Robinia pseudoacacia), Roverella (Quercus pubescens), altre specie arboree, Erica arborea *(Erica arborea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Picchio muratore	1	Po Pr Ce		canto
Fringuello	1	Po Pr Ce		canto
Ghiandaia	2	Po Pr Ce		canto
Capinera	1	Po Pr Ce		canto
Gazza	1	Po Pr Ce		canto
Cinciarella	1	Po Pr Ce		canto
Pettirosso	2	Po Pr Ce		canto
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Valle Leira - Leira Est
Località:	Bric Michele - Voltri (Genova)
Coordinate UTM:	
N	4920381
E	480056
z (altitudine in m s.l.m.)	109
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	1
Data e ora:	16/06/2018 08:26
Esposizione:	Sud ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	0%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie con coltivi, prati e tessuti insediativi residenziali nell'intorno
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	15
erbacea	25
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Robinia (Robinia pseudoacacia), Roverella (Quercus pubescens), Olivo (*Olea europaea*), altre specie arboree e Graminacee

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Luì piccolo	2	Po Pr Ce		canto
Fringuello	2	Po Pr Ce		canto
Merlo	3	Po Pr Ce		1 M tra gli alberi, 2 solo canto
Capinera	1	Po Pr Ce		canto
Pettirosso	1	Po Pr Ce		canto
Gazza	1	Po Pr Ce		canto
Picchio verde	1	Po Pr Ce		canto
Cinciarella	3	Po Pr Ce		tra gli alberi
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

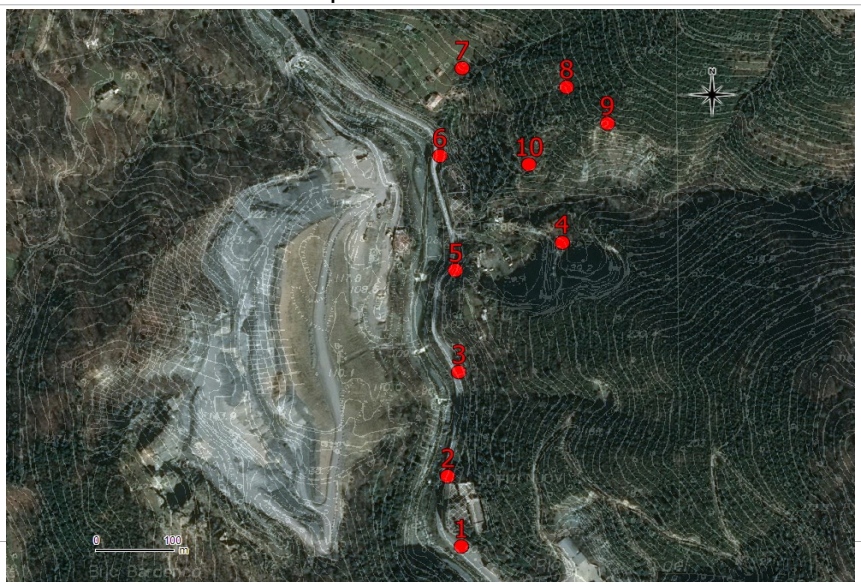
	Cantiere Varenna
	NG-GE-FA-CN-06
	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485812
y	4922535
z (altitudine in m s.l.m.)	da 90 a 210
	Filippo Demicheli
	Sud/Sud-Ovest
ezione dell'area:	
nti:	Lecceta, vegetazione riparia, macchia mediterranea, prati, coltivi

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

nel tratto medio- basso del corso del Torrente Varenna, è caratterizzato per lo più da vegetazione di tipo mediterraneo e di la presenza di attività estrattive a cielo aperto (attive e non) e di vecchi edifici probabilmente connessi all'attività di cava. cune zone coltivate e mantenute a prato. Il Corso del Torrente Varenna, è in questo tratto molto rimaneggiato dalle e presenta una vegetazione riparia poco strutturata.

getale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	50
erbacea	30
ali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (Ostrya carpinifolia), Leccio (Quercus ilex), Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino marittimo (*Pinus pinaster*), *Erica arborea,* Rovo (*Rubus ulmifolius*), Canna (*Arundo donax*)

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	4922121
y	1485744
z (altitudine in m s.l.m.)	90
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	15/06/2018 06:34:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	5%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Strada presso torrente, lecceta, macchia mediterranea, torrente molto scavato e rimaneggiato con pochi alberi ripariali, presenza di vecchi opifici abbandonati.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	45
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex),* Robinia (*Robinia pseudoacacia*) Orniello, *(Fraxinus ornus), Alaterno (Rhamnus alaternus),* Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Canna *(Arundo donax),* Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Airone cenerino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		in caccia su torrente
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ballerina gialla	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: una recente piena ha modificato il greto del torrente che appare dilavato e con minor vegetazione rispetto alla visita precedente

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485732
y	4922192
z (altitudine in m s.l.m.)	94
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	15/06/2018 06:49:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	5%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Strada presso torrente, lecceta, macchia mediterranea, torrente molto scavato e rimaneggiato con pochi alberi ripariali, presenza di vecchi opifici abbandonati, vegetazione ruderale.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	50
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex),* Robinia (*Robinia pseudoacacia*) Orniello, *(Fraxinus ornus), (Alaterno (Rhamnus alaternus),* Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Canna *(Arundo donax),* Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Ballerina gialla	1			avvistata
Merlo	2	**Po Pr Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po Pr Ce**		canto
Capinera	2	**Po Pr Ce**		canto
Ghiandaia	2	**Po Pr Ce**		avvistate
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485743
y	4922296
z (altitudine in m s.l.m.)	99
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	15/06/2018 07:06:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	5%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	18°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Strada presso torrente, lecceta, macchia mediterranea, torrente molto scavato e rimaneggiato con pochi alberi ripariali, cespuglieto, vegetazione di invasione. Versante opposto interessato quasi interamente da una cava attiva
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	60
erbacea	10
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex),* Orniello (*Fraxinus ornus*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Salice (*Salix sp*), Canna *(Arundo donax),* Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Ballerina gialla	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Ballerina bianca	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Taccola	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485840
y	4922425
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	15/06/2018 10:00:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	5%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	22°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Cava abbandonata, cespuglieto ad erica arborea, bosco misto a pino marittimo, ontaneto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Pino marittimo (*Pinus pinaster*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio(*Quercus ilex),* Rovo (*Rubus ulmifolius*), *Erica Arborea, Ontano*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		udite
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: il punto di ascolto, causa sopravvenuta

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485732
y	4922420
z (altitudine in m s.l.m.)	111
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	15/06/2018 07:20:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	5%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	
Copertura vegetale dell'intorno (%):	Strada presso torrente, nei presi di cava abbandonata, vecchie strutture abbandonate, vegetazi
arborea	80
arbustiva	20
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Robinia (*Robinia pseudocìaxcacia*), Rovo (*Rubus sp.*) Salice (*Salix sp.*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485727
y	4922513
z (altitudine in m s.l.m.)	112
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	15/06/2018 07:30:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	5%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Strada presso torrente. Bosco misto di latifoglie, elementi di archeologia industriale, vegetazione di invasione. Rada vegetazione riparia sul torrente. Versante opposto interessato quasi interamente da una cava attiva.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Canna (*Arundo donax*), Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*), Rovo (*Rubus sp.*), Orniello (*Fraxinus ornus*),Robinia (*Robinia pseudoacacia*),

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Ballerina gialla	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistata
Pettirosso	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	3	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485748
y	4922600
z (altitudine in m s.l.m.)	150
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	15/06/2018 07:57:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	5%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati, macchia mediterranea, gariga, canneto, abitazioni rurali
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	40
erbacea	70
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Erica (*Erica arborea*), Leccio (*Quercus ilex*),Canna *(Arundo donax*)Rovo (*Rubus sp.*), Roverella (*Quercus pubescens*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Merlo	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto richiami
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485845
y	4922581
z (altitudine in m s.l.m.)	190
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	15/06/2018 08:28:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	5%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia bassa, Arbusteto - Cespuglieto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	80
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*), Erica (*Erica arborea*), Pino marittimo (*Pinus pinaster*).

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Gheppio	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo verso sud molto basso
Colombaccio	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		si invola al pèassaggio del Gheppio
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: un Biancone si alza dalla parte alta del Rio Cant

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna_NG-GE-FA-CN-06
Località:	Zona Rio Lavino - Edifizi nuovi, Val Varenna (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485882
y	4922544
z (altitudine in m s.l.m.)	210
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	15/06/2018 09:00:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Sereno
nuvolosità (copertura %):	5%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	**assente** | debole | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia bassa, Arbusteto - Cespuglieto, bordo di scarpata di cava priva di vegetazione
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	10
arbustiva	80
erbacea	40
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Orniello (Fraxinus ornus), Pino marittimo (*Pinus pinaster*), Roverella (*Quercus pubescens*), Erica (*Erica arborea*).

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto, avvistato
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Sterpazzolina di Moltoni	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fringuello	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

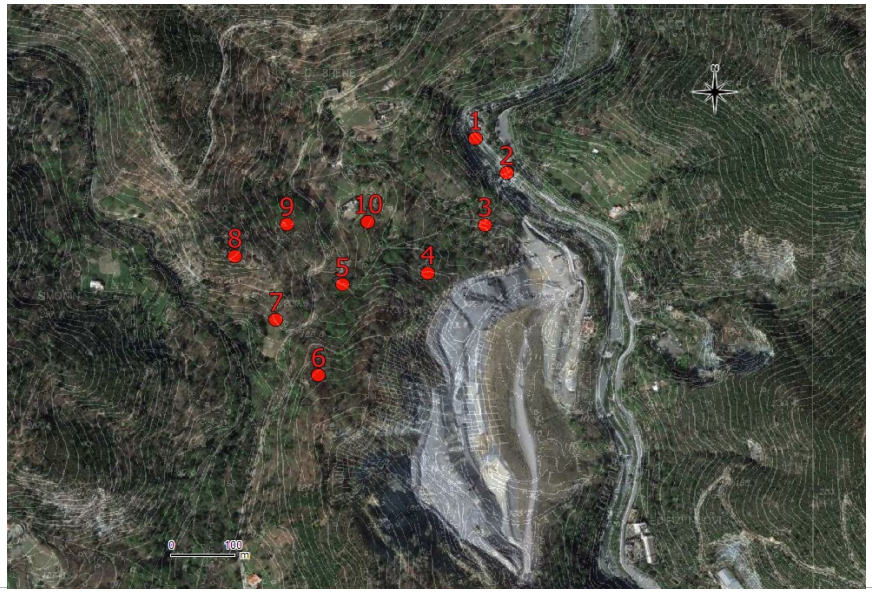
	Cantiere Varenna SIC
	NG-GE-FA-CN-07
	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485513
y	4922559
z (altitudine in m s.l.m.)	da 112 a 213
	Filippo Demicheli
	Nord-Ovest
ezione dell'area:	SIC IT1331501_Praglia-Pracaban-Monte Leco
nti:	Bosco misto di Latifoglie, Castagneto, Macchia a corbezzolo, Bosco di roverella, Robinieto, Bosco ripario, Prati pascolati, Cava attiva

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

lievo compreso fra il Torrente Varenna ed il Rio Cantalupo. Versante con esposizione Nord - Est con bosco di lartifoglie Castagneto, Robinieto) con evidenti segni di pascolamento. Aperture rappresentate da aree partive abbondantemente vini presso abitazioni. I versanti occcidentali interessati da bosco termofilo di latifoglie e macchia a corbezzolo e leccio. A nfinato dal perimetro di una cava attiva.

getale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	40
erbacea	40
ali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Castagno (*Castanea sativa),* Leccio (Quercus ilex) Carpino nero (Ostrya carpinifolia), Roverella (*Quercus pubescens*), Corbezzolo (*Arbutus uned*) Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino marittimo (*Pinus pinaster*), *Erica arborea*

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485562
y	4922660
z (altitudine in m s.l.m.)	114
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	18/06/2018 06:10:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente molto rimaneggiato, contornato da boschi misti di latifoglie.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	30
erbacea	10
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex), Frassino (* Fraxinus ornus), Ontano (*Alnus sp.*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*).

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485598
y	4922616
z (altitudine in m s.l.m.)	112
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	18/06/2018 06:24:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente molto rimaneggiato, contornato da boschi misti di latifoglie.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex), Frassino (* Fraxinus ornus), Ontano (*Alnus sp.*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nerro (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Ballerina gialla	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fringuello	1	**Po** **Pr** **Ce**		udita
Cornacchia grigia	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485573
y	4922553
z (altitudine in m s.l.m.)	127
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	18/06/2018 06:40:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Robinieto con piccolo rivo
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	20
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	10
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia),*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:forte pascolamento

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485508
y	4922494
z (altitudine in m s.l.m.)	149
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	18/06/2018 06:56:00
Esposizione:	Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di Robinia, Carpino, Frassino e Castagno, confinato a Sud dal bordo superiore di una cava attiva
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	10
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*),

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Corvo imperiale	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udito
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: sottobosco molto pascolato

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485410
y	4922479
z (altitudine in m s.l.m.)	175
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	18/06/2018 07:10:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto con Carpino, Castagno, Robinia
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	40
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Leccio (Quercus ilex), Orniello (*Fraxinus ornus*), Ulivo (*Olea europea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: sottobosco pascolato

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479618
y	4920295
z (altitudine in m s.l.m.)	199
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	18/06/2018 07:28:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie, macchia a corbezzolo, a Est Bordo superiore di cava attiva.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	40
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*) Leccio (*Quercus ilex*), Pino marittimo (*Pinis pinaster*), *Erica arborea*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì bianco	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: molti pini marittimi morti causa Matsucoccus

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485334
y	4922437
z (altitudine in m s.l.m.)	190
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	18/06/2018 07:48:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Lecceta, Vegetazione riparia presso rio Cangtalupo
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	70
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Roverella (*Quercus pubescens*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: stazione presso il profondamente incavato Rio C

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479459
y	4920473
z (altitudine in m s.l.m.)	213
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	18/06/2018 08:10:00
Esposizione:	Nord Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di roverella
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio (*Quercus ilex*), Erica (*Erica arborea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Varenna SIC_NG-GE-FA-CN-07
Località:	Bric. Bardenco-Simonin-Rio Cantalupo (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485347
y	4922554
z (altitudine in m s.l.m.)	203
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	18/06/2018 08:30:00
Esposizione:	Sud- Ovest
Condizioni meteo:	Parzialmente nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	40%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | 4000-10000 m | **> 10000 m**
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vecchie fasce invase dalla vegetazione, bosco misto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	40
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*),Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Erica (*Erica arborea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio muratore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

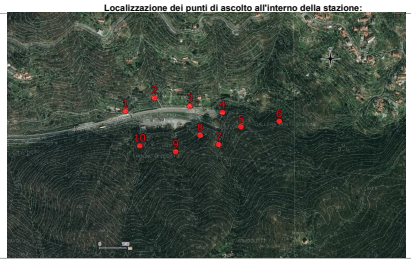
Stazione:	Cantiere Torbella
Codice:	NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493767
y	4921401
z (altitudine in m s.l.m.)	da 100 a 160
Scheda n°:	
Tecnico:	Filippo Demicheli
Pendenza (°):	
Esposizione:	Nord/Ovest/Est
Grado di protezione dell'area:	
Habitat presenti:	Robinieto, Bosco misto di latifoglie a Roverella e Castagno, vegetazione ripariale, prati, coltivi

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Stazione interessata dalla presenza dell'ingresso della galleria autostradale Monte Sperone, dall'autostrada stessa e da un'area tecnica autostradale. Le aree naturali e semi-naturali esterne a tali manufatti sono rappresentate da boschi di latifoglie fasce gestite in vicinanza di alcune abitazioni ma anche abbandonate. In questa Zona giunge in buono stato di naturalità il Rio Torbella per poi proseguire tombinato sotto l'autostrada stessa.

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	75
arbustiva	40
erbacea	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*),Roverella (Quercus pubescens), Castagno (*Castanea sativa*), Orniello (Fraxinus ornus), Carpino nero (Ostrya carpinifolia), Leccio (Quercus ilex), Rovo (*Rubus ulmifolius*), Canna (*Arundo donax*)

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493478
y	4921462
z (altitudine in m s.l.m.)	109
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	04/06/2018 06:00:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione di invasione con robinie, varie latifoglie e rovi, strada
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	70
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro causato dalla vicina autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493559
y	4921501
z (altitudine in m s.l.m.)	100
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	04/06/2018 06:15:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione di invasione con robinie, varie latifoglie e rovi
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	60
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia), Canna (Arundo donax), Rovo (Rubus sp.), Roverella (*Quercus pubescens*)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cornacchia grigia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Gazza	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro causato dalla vicina autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493657
y	4921476
z (altitudine in m s.l.m.)	115
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	04/06/2018 06:32:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione di invasione con robinie, varie latifoglie e rovi
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	60
erbacea	10
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Rovo *(Rubus sp*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro causato dalla vicina autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493747
y	4921457
z (altitudine in m s.l.m.)	130
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	04/06/2018 06:54:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Robinieto, Carpineto, corso d'acqua, vegetazione di invasione
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	50
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Sambuco (*Sambucus sp.*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Rovo (*Rubus sp.*), Canna (*Arundo donax*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì bianco	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: presso il Rio Torbella

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493799
y	4921414
z (altitudine in m s.l.m.)	148
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	04/06/2018 07:12:00
Esposizione:	Nord
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie, radura mantenuta a prato
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Orniello (*Fraxinus ornus*), Roverella (*Quercus pubescens*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493905
y	4921429
z (altitudine in m s.l.m.)	160
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	04/06/2018 07:35:00
Esposizione:	Nord
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	30
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Orniello (*Fraxinus ornus*), Roverella (*Quercus pubescens*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ballerina gialla	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: nei pressi del corso del Rio Torbella

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493736
y	4921361
z (altitudine in m s.l.m.)	120
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	04/06/2018 07:56:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione ripariale, bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	40
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Frassino (*Fraxinus sp*), Salice (*Salix sp.*), Sambuco (*Sambucus sp.*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*),

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: stazione su piccolo rivo regimentato. disturbo sc

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493685
y	4921388
z (altitudine in m s.l.m.)	126
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	04/06/2018 08:16:00
Esposizione:	Nord
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	20
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Orniello (Fraxinus ornus), Roverella (Quercus pubescens), Castagno (*Castanea sativa*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*),

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella_NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493616
y	4921339
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	04/06/2018 08:35:00
Esposizione:	Nord
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto a castagno
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	30
erbacea	40
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Carpino (Ostrya carpinifolia), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate giovani
Cinciarella	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, avvistate
Fringuello	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Torbella-NG-GE-FA-CN-08
Località:	Molino di Begato
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1493517
y	4921358
z (altitudine in m s.l.m.)	120
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	1
Data e ora:	04/06/2018 09:00:00
Esposizione:	Nord
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto a Castagno
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Rovo (*Rubus Sp* .)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Picchio muratore	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Fringuello	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po** **Pr** **Ce**		udita
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

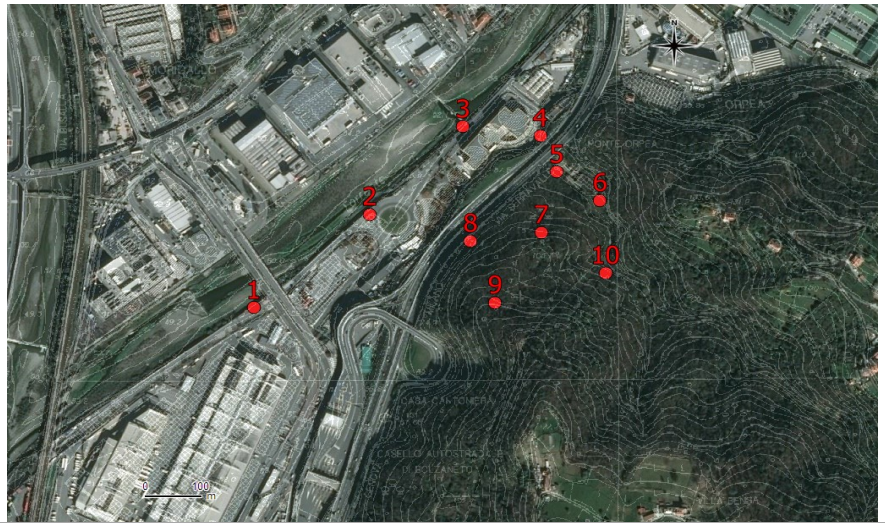
	Cantiere Polcevera
	NG-GE-FA-CN-09
	Orpea
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492887
y	4924159
z (altitudine in m s.l.m.)	da 54 a 149
	Filippo Demicheli
	Nord-Est
ezione dell'area:	
nti:	Vegetazione riparia, aree antropizzate, Robinieto, vegetazione di invasione

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

tterizzata dalla presenza dell'ampio Greto del Torrente Secco, che attraversa aree abbondantemente antropizzate. Sulla fica del torrente, oltre vari manufatti ed infrastrutture è presente un rilievo boscato con un piccolo corso s'acqua.

arborea	60
arbustiva	40
erbacea	40
ali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Sambuco (*Sambucus nigra*), Salice (*Salix Sp.*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia)*, Roverella (*Quercus pubescens*), Castagno (*Castanea sativa*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Rovo (*Rubus ulmifolius*), Canna (*Arundo donax*)

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



e stazioni disturbo sonoro antropico

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492479
y	4923920
z (altitudine in m s.l.m.)	54
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/06/2018 06:10:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente piuttosto rimaneggiato da piene, vegetazione erbacea in rapida crescita. Il torrente è contenuto in sponde artificiali verticali in cemento. Strade
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	10
arbustiva	50
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	*Salix sp* , altre specie ripariali non meglio distinguibili

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Gabbiano reale	25	**Po** **Pr** **Ce**		in volo su polcevera
Germano reale	3	**Po** **Pr** **Ce**		2 maschi e 1femmina
Rondine	2	**Po** **Pr** **Ce**		in volo su torrente
Balestruccio	6	**Po** **Pr** **Ce**		in volo su torrente
Colombo domestico	4	**Po** **Pr** **Ce**		si posano sotto ponte
Pettirosso	4	**Po** **Pr** **Ce**		avvistato
Ballerina gialla	1	**Po** **Pr** **Ce**		su greto
Taccola	2	**Po** **Pr** **Ce**		in volo
Cornacchia grigia	1	**Po** **Pr** **Ce**		in volo
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note: disturbo sonoro da viabilita varie presenti

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492629
y	4924049
z (altitudine in m s.l.m.)	56
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/06/2018 06:23:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente piuttosto rimaneggiato da piene, vegetazione erbacea in rapida crescita. Il torrente è contenuto in sponde artificiali verticali in cemento. Strade
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	10
arbustiva	40
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	*Salix sp* , altre specie ripariabili non meglio distinguibili

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Gabbiano reale	13			**Po**	**Pr**	**Ce**		sorvolano la zona
Rondine	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo su torrente
Balestruccio	5			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo su torrente
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Colombo domestico	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		posati su greto
Cornacchia grigia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		posata su torrente
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro da viabilita varie presenti

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492749
y	4924170
z (altitudine in m s.l.m.)	57
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/06/2018 06:45:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente piuttosto rimaneggiato da piene, vegetazione erbacea in rapida crescita. Il torrente è contenuto in sponde artificiali verticali in cemento. Strade
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	20
arbustiva	40
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	*Salix sp* , altre specie ripariabili non meglio distinguibili

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Gallinella d'acqua	1	**Po** **Pr** **Ce**		in acqua
Germano reale	2	**Po** **Pr** **Ce**		maschio e femmina
Rondone	4	**Po** **Pr** **Ce**		in volo
Rondine montana	2	**Po** **Pr** **Ce**		in volo su torrente
Balestruccio	3	**Po** **Pr** **Ce**		in volo
Taccola	2	**Po** **Pr** **Ce**		in volo si posa sotto ponte a mont

Note:disturbo antropico (stazione su strada)

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492848
y	4924157
z (altitudine in m s.l.m.)	59
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/06/2018 07:10:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Zona antropizzata alla base di un terrapieno dell'autostrada. Presenza di aiuole e aree con vegetazione di invasione.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Rovo (*Rubus sp.*), Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		1 canto, 1 avvistato
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro proveniente dalla vicina autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492869
y	4924107
z (altitudine in m s.l.m.)	148
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	68
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/06/2018 07:25:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione ripariale, bosco misto di latifoglie, vegetazione ruderale
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	20
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Salice (*Salix sp.*), Rovo (*Rubus sp.*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Sambuco (*Sambucus nigra*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	3	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Gazza	1	**Po** **Pr** **Ce**		udita
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note: disturbo sonoro proveniente dalla vicina

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492925
y	4924067
z (altitudine in m s.l.m.)	82
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/06/2018 07:45:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione ripariale, bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	30
erbacea	70
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Salice (*Salix sp.*), Pioppo (*Populus sp*), Rovo (*Rubus sp.*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Scricciolo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492849
y	4924023
z (altitudine in m s.l.m.)	95
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/06/2018 08:10:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Robinieto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	40
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens),* Rovo (*Rubus sp.*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (Fraxinus ornus)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Rondone	2	**Po** **Pr** **Ce**		uditi
Merlo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Codibugnolo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Gazza	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cornacchia grigia	1	**Po** **Pr** **Ce**		udita
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492758
y	4924012
z (altitudine in m s.l.m.)	80
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/06/2018 08:25:00
Esposizione:	Nord-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Castagno (Castanea sativa), Roverella (*Quercus pubescens*),

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1					canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1492789
y	4923926
z (altitudine in m s.l.m.)	125
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/06/2018 08:42:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie con prevalenza di Robinia
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Carpino nero (Ostrya carpinifolia)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Polcevera-NG-GE-FA-CN-09
Località:	Orpea
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1485812
y	4922535
z (altitudine in m s.l.m.)	93
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	1
Data e ora:	05/06/2018 09:05:00
Esposizione:	est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	70%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	19°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia)* , Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio verde	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

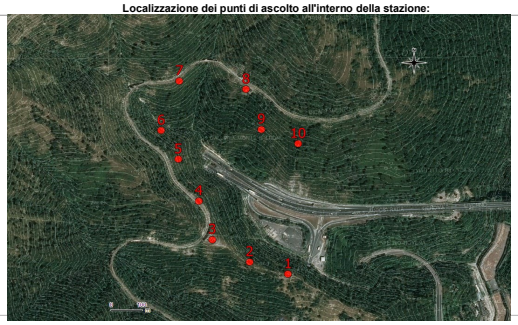
Stazione:	Cantiere uscita GE - EST
Codice:	NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495231
y	4920475
z (altitudine in m s.l.m.)	da 169 a 240
Scheda n°:	
Tecnico:	Filippo Demicheli
Pendenza (°):	
Esposizione:	Sud-Est
Grado di protezione dell'area:	
Habitat presenti:	Lecceta, vegetazione riparia, macchia mediterranea, pineta, gariga

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Valletta con fianchi molto ripidi interessata dal tracciato autostradale con svincoli, gallerie e viadotti. Gli ambienti naturali presenti sono di tipo mediterraneo.

arborea	60
arbustiva	50
erbacea	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (Quercus ilex), Roverella (*Quercus pubescens*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino marittimo (*Pinus pinaster*) Pino domestico (*Pinus Pinea*), *Erica arborea,* Mirto *(Myrtus communis)* Rovo (*Rubus ulmifolius*) Salsapariglia (*Smilax aspera*)

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



Note: stazione con terrirorio molto impervio e scosceso, presenza dell'autostrada e dell'area tecnica ad essa collegata.

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495360
y	4920274
z (altitudine in m s.l.m.)	169
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	06/06/2018 06:30:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | **pioggia intermittente** | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	**< 1000 m** | 1000-4000 m | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia bassa, prateria arida
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	50
erbacea	70
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex),* Pino domestico (*Pinus pinea*), Roverella (*Quercus Pubescens*), Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Rovo *(Rubus sp.),* Salsapariglia

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Rondone	5	**Po** **Pr** **Ce**		avvistati in volo
Merlo	2	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Verzellino	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistate
Fringuello	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Ghiandaia	2	**Po** **Pr** **Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note: disturbo autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495271
y	4920304
z (altitudine in m s.l.m.)	190
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	06/06/2018 06:59:00
Esposizione:	Nord-Est
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | **pioggia intermittente** | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	**< 1000 m** | 1000-4000 m | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia bassa, prateria arida.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	30
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex),* Pino domestico (*Pinus pinea*), Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Rovo *(Rubus sp.), Erica Arborea,* Salsapariglia *(Smilax aspera)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Rondone	8	**Po** **Pr** **Ce**		in volo
Pettirosso	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Merlo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Capinera	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po** **Pr** **Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistata
Cornacchia grigia	1	**Po** **Pr** **Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:				
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		
		Po **Pr** **Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada, rondoni probabilmen

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495185
y	4920361
z (altitudine in m s.l.m.)	213
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	06/06/2018 07:20:00
Esposizione:	Sud-est
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | **pioggia intermittente** | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	**< 1000 m** | 1000-4000 m | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Zona aperta cespugliata, gariga
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	20
erbacea	80
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Timo (*Thimus sp*), Leccio (*Quercus ilex*), Erica Arborea, Mitro (Myrtus communis)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Rondone	10			**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo a varie altezze
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, richiami
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistati
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada, rondoni probabilmei

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495154
y	4920459
z (altitudine in m s.l.m.)	215
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	06/06/2018 07:40:00
Esposizione:	Nord - Est
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | **pioggia intermittente** | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	**< 1000 m** | 1000-4000 m | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	80
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex)* , Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Rovo *(Rubus sp.), Erica Arborea,* Salsapariglia *(Smilax aspera)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		in volo a varie altezze
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada, rondoni probabilme

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495106
y	4920564
z (altitudine in m s.l.m.)	208
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	06/06/2018 08:00:00
Esposizione:	Sud- Est
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | **pioggia intermittente** | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	**< 1000 m** | 1000-4000 m | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	80
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex)* , Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Rovo *(Rubus sp.), Erica Arborea,* Salsapariglia *(Smilax aspera)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada, rondoni probabilme

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495067
y	4920637
z (altitudine in m s.l.m.)	198
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	06/06/2018 08:20:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | **pioggia intermittente** | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	**< 1000 m** | 1000-4000 m | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea, piccolo rio privo di vegetazione
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	70
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex)* , Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Rovo *(Rubus sp.), Erica Arborea,*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada, rondoni probabilmei

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495110
y	4920761
z (altitudine in m s.l.m.)	234
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	06/06/2018 08:42:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | **pioggia intermittente** | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	**< 1000 m** | 1000-4000 m | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea, cespuglieto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	20
arbustiva	70
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Erica (*Erica arborea*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Leccio (*Quercus ilex*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495265
y	4920739
z (altitudine in m s.l.m.)	240
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	06/06/2018 09:10:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | **pioggia intermittente** | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	**< 1000 m** | 1000-4000 m | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea, gariga
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	50
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex)* , Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino marittimo *(Pinus pinaster), Erica Arborea*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:rondoni probabilmente conteggiati su più stazior

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495300
y	4920638
z (altitudine in m s.l.m.)	203
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	06/06/2018 09:30:00
Esposizione:	Sud
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | **pioggia intermittente** | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	**< 1000 m** | 1000-4000 m | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea, cespuglieto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	70
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex)* , Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Pino marittimo *(Pinus pinaster), Erica Arborea*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada, rondoni probabilme

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere uscita Genova-Est-NG-GE-FA-CN-10
Località:	Sperone
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495385
y	4920602
z (altitudine in m s.l.m.)	220
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	1
Data e ora:	06/06/2018 09:56:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Coperto
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | **pioggia intermittente** | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	**< 1000 m** | 1000-4000 m | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | forte
temperatura (°C):	20°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Lecceta, Bosco misto termofilo, Macchia, Pineta
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	50
erbacea	40
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex*), Roverella (*Quercus pubescens*), Pino domestico (*Pinus pinea*), *Erica arborea*, Corbezzolo (*Arbutus unedo*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Verzellino	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: disturbo sonoro autostrada, rondoni probabilme

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

	Cantiere Briscata
	NG-GE-FA-CN-11
	Rio Briscata
AUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495119
y	4920255
z (altitudine in m s.l.m.)	
	Filippo Demicheli
	Sud-Est
ezione dell'area:	
nti:	Carpineto, bosco misto di latifoglie, Lecceta, vegetazione riparia, macchia mediterranea, bosco a roverella.

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

nchi molto ripidi, entro la quale scorre il Rio Briscata confinata alla base dalla viabilità autostradale. Sul fianco con evale il bosco misto con prevalenza di Carpino nero mentre sull'opposto, su antiche fasce, è presente una fitta macchia con abbondante presenza di Leccio e residui di bosco di Roverella. sul sito è anche presente il tracciato della piccola ova-Casella

getale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	40
erbacea	30
ali presenti:	Carpino nero (Ostrya carpinifolia), Leccio (Quercus ilex), Roverella (*Quercus pubescens*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Ontano (Alnus glutinosa), (Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Pino marittimo (*Pinus pinaster*), *Erica arborea,* Rovo (*Rubus ulmifolius*)

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495332
y	4919995
z (altitudine in m s.l.m.)	90
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/06/2018 06:15:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie, Pineta
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	45
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Roverella (*Quercus pubescens*), *Pinus sp*., Leccio (*Quercus ilex),* Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Tortora dal collare	1	**Po Pr Ce**		avvistata
Pettirosso	2	**Po Pr Ce**		canto
Merlo	2	**Po Pr Ce**		canto
Capinera	1	**Po Pr Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po Pr Ce**		avvistato
Cinciarella	1	**Po Pr Ce**		canto
Cinciallegra	2	**Po Pr Ce**		canto
Codibugnolo	1	**Po Pr Ce**		udito
Fringuello	1	**Po Pr Ce**		canto, avvistata
Ghiandaia	1	**Po Pr Ce**		udita
Gazza	1	**Po Pr Ce**		udita
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495101
y	4920059
z (altitudine in m s.l.m.)	97
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/06/2018 06:35:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	50
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio (*Quercus ilex*) , Orniello (*Fraxinus ornus),* Carpino nero *(Ostrya carpinifolia)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Cuculo	1	**Po Pr Ce**		canto
Picchio verde	1	**Po Pr Ce**		canto
Pettirosso	2	**Po Pr Ce**		canto
Merlo	2	**Po Pr Ce**		canto
Capinera	1	**Po Pr Ce**		canto
Luì bianco	1	**Po Pr Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po Pr Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po Pr Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po Pr Ce**		canto
Zigolo nero	1	**Po Pr Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po Pr Ce**		udita
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note: disturbo sonoro autostrada

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495262
y	4920080
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/06/2018 07:02:00
Esposizione:	Nord-Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie in forte pendenza
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	30
erbacea	10
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio (*Quercus ilex),* Rovo *(Rubus sp.)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate giovani
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495062
y	4920195
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/06/2018 07:28:00
Esposizione:	Nord - Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Robinieto, Carpineto, Corso d'acqua molto incavato. Il tutto sovrastato da viadotto sul Vesima. Presenza di antico opificio in rovina.
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Roverella (*Quercus pubescens*), Rovo (*Rubus sp.*), Leccio(*Quercus ilex)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note: stazione sovrastata dal Viadotto sul Vesima

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1494957
y	4920283
z (altitudine in m s.l.m.)	148
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/06/2018 07:45:00
Esposizione:	Sud- Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione riparia, bosco misto di latifoglie, ferrovia
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	20
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Leccio (Quercus ilex), Orniello (*Fraxinus ornus*), Ontano (*Alnus glutinosa*), Pino Marittimo (*Pinus pinaster*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Cuculo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Scricciolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:punto sul tracciato della ferrovia di Casella

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495109
y	4920331
z (altitudine in m s.l.m.)	90
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/06/2018 08:04:00
Esposizione:	Sud-ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia a leccio e corbezzolo, ferrovia
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	50
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Leccio (*Quercus ilex)* , Corbezzolo *(Arbutus unedo),* Rovo *(Rubus sp.), Erica Arborea,* Salsapariglia *(Smilax aspera)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì bianco	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistate, 2 giovani, 1 canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:punto sul tracciato della ferrovia di Casella

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495248
y	4920274
z (altitudine in m s.l.m.)	120
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/06/2018 08:20:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Macchia mediterranea, prateria
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	40
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Erica (*Erica arborea*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*), Leccio (*Quercus ilex*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Occhiocotto	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495368
y	4920191
z (altitudine in m s.l.m.)	128
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/06/2018 08:38:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vecchie fasce con residui di bosco di roverella, Macchia, Prateria
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	50
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Roverella (*Quercus pubescens*), Erica (*Erica arborea)* , Leccio (*Quercus ilex*), Corbezzolo (*Arbutus unedo*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495267
y	4920162
z (altitudine in m s.l.m.)	103
Punto di ascolto e codice p.a.:	9° Stazione locale
Scheda n°:	09
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/06/2018 09:00:00
Esposizione:	Sud-Est
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione riparia, bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	69
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Leccio (Quercus ilex), Ontano (*Alnus glutinosa*),

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Scricciolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Cantiere Briscata_NG-GE-FA-CN-11
Località:	Rio Briscata
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1495144
y	4920226
z (altitudine in m s.l.m.)	67
Punto di ascolto e codice p.a.:	10° Stazione locale
Scheda n°:	10
Rilievo n°:	1
Data e ora:	07/06/2018 09:25:00
Esposizione:	Sud-Ovest
Condizioni meteo:	Nuvoloso
nuvolosità (copertura %):	90%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | 1000-4000 m | **4000-10000 m** | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | moderato | Forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Vegetazione riparia, bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	40
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Leccio (Quercus ilex), Orniello (*Fraxinus ornus*), Ontano (*Alnus glutinosa*), Pino Marittimo (*Pinus pinaster*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Scricciolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Pettirosso	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

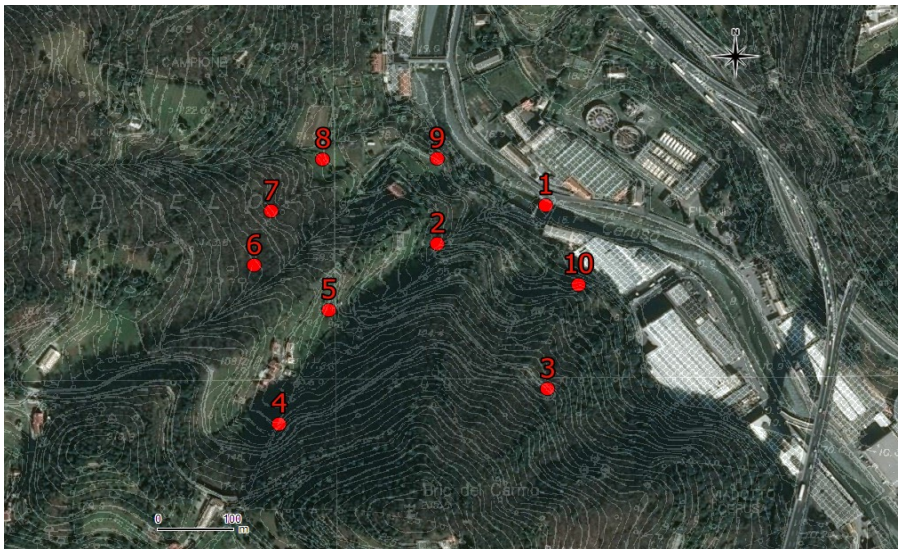
	Viabilità cantiere Cerusa Ovest
	NG-GE-FA-VS-04
	Val Cerusa (Genova)
GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478889
y	4919935
z (altitudine in m s.l.m.)	da 22 a 162
	Filippo Demicheli
l:	
:	Est, Nord-Est,
ıtezione dell'area:	
enti:	Bosco di latifoglie, prati, coltivi, vegetazione riparia, frutteti.

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

ıte inciso da piccoli impluvi con pendenza accentuata. Gli ambienti naturali prevalenti sono rappresentati da foglie (Bosco misto, Castagneto, Ostrieto, Robinieto lecceta). Presenza di aperture rappresentate da aree vi presso abitazioni rurali abitate. Nel fondovalle scorre il Torrente Cerusa confinato entro sponde verticali in senza di attività antropiche attive (Capannoni) e strade nella zona basale, in prossimità del torrente.

egetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	40
tali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Castagno (*Castanea sativa*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Roverella (*Quercus pubescens*), Leccio (*Quercus ilex*), Rovo (*Rubus sp* .) ecc.

Localizzazione dei punti di ascolto all'interno della stazione:



CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479148
y	4919998
z (altitudine in m s.l.m.)	22
Punto di ascolto e codice p.a.:	1° Stazione locale
Scheda n°:	01
Rilievo n°:	1
Data e ora:	13/06/2018 06:10:00
Esposizione:	Sud / Est
Condizioni meteo:	**Coperto**
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Greto di torrente regimato da muri di cemento, capannoni, strada asfaltata, latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	20
erbacea	30
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Leccio (*Quercus ilex),* Canna *(Arundo donax)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.	Habitat	Note
Germano reale	3	**Po Pr Ce**		in caccia
Airone cenerino	1	**Po Pr Ce**		in caccia
Rondone	2	**Po Pr Ce**		in volo
Balestruccio	3	**Po Pr Ce**		in volo
Pettirosso	1	**Po Pr Ce**		canto
Merlo	1	**Po Pr Ce**		canto
Capinera	1	**Po Pr Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po Pr Ce**		canto
Ballerina gialla	2	**Po Pr Ce**		avvistate
Ballerina bianca	1	**Po Pr Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:				
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		
		Po Pr Ce		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479045
y	4919959
z (altitudine in m s.l.m.)	60
Punto di ascolto e codice p.a.:	2° Stazione locale
Scheda n°:	02
Rilievo n°:	1
Data e ora:	13/06/2018 06:25:00
Esposizione:	Nord-Est
Condizioni meteo:	**Coperto**
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie a carpino nero e castagno, abitazioni con coltivi e prati
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	30
erbacea	50
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Robinia (*Robinia pseudoacacia),* Castagno *(Castanea sativa)*

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Zigolo muciatto	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1479149
y	4919807
z (altitudine in m s.l.m.)	105
Punto di ascolto e codice p.a.:	3° Stazione locale
Scheda n°:	03
Rilievo n°:	1
Data e ora:	13/06/2018 06:40:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	**Coperto**
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco di castagno, macchia con leccio, bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Leccio (*Quercus ilex*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478891
y	4919773
z (altitudine in m s.l.m.)	150
Punto di ascolto e codice p.a.:	4° Stazione locale
Scheda n°:	04
Rilievo n°:	1
Data e ora:	13/06/2018 07:00:00
Esposizione:	Nord/ Nord-Est
Condizioni meteo:	**Coperto**
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati, Robinieto, Carpineto, castagneto
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	30
erbacea	60
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Carpino nero, (*Ostrya carpinifolia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), alberi da frutto, abitazioni.

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	3			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478940
y	4919891
z (altitudine in m s.l.m.)	105
Punto di ascolto e codice p.a.:	5° Stazione locale
Scheda n°:	05
Rilievo n°:	1
Data e ora:	13/06/2018 07:20:00
Esposizione:	Nord-Est
Condizioni meteo:	**Coperto**
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Prati e coltivi contornati da boschi misti di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	20
erbacea	70
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Castagno (*Castanea sativa*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*) Carpino nero (O*strya carpinifolia), Orniello* (*Fraxinus ornus*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Picchio rosso maggiore	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistatao
Pettirosso	3	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto, avvistato
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistato
Cinciarella	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478868
y	4919938
z (altitudine in m s.l.m.)	110
Punto di ascolto e codice p.a.:	6° Stazione locale
Scheda n°:	06
Rilievo n°:	1
Data e ora:	13/06/2018 07:40:00
Esposizione:	Sud- Est
Condizioni meteo:	**Coperto**
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto a Robinia e Frassino
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	40
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	30
Specie vegetali presenti:	Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera 2	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Picchio muratore	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		richiami
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478885
y	4919994
z (altitudine in m s.l.m.)	100
Punto di ascolto e codice p.a.:	7° Stazione locale
Scheda n°:	07
Rilievo n°:	1
Data e ora:	13/06/2018 08:02:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	**Coperto**
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Bosco misto di latifoglie
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	30
erbacea	20
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	15
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Orniello (*Fraxinus ornus*), Castagno *(Castanea sativa*), Leccio (*Quercus ilex*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.			Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fiorrancino	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Fringuello	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Gazza	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Ghiandaia	1			**Po**	**Pr**	**Ce**		udita
Fuori tempo massimo:								
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		
				Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA

SCHEDA DI RILEVAMENTO (per punto di ascolto)

Stazione e codice stazione:	Viabilità cantiere Cerusa Ovest_NG-GE-FA-VS-04
Località:	Val Cerusa (Genova)
Coordinate GAUSS-BOAGA Ovest:	
x	1478935
y	4920048
z (altitudine in m s.l.m.)	70
Punto di ascolto e codice p.a.:	8° Stazione locale
Scheda n°:	08
Rilievo n°:	1
Data e ora:	13/06/2018 08:28:00
Esposizione:	Est
Condizioni meteo:	**Coperto**
nuvolosità (copertura %):	100%
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | temporale | neve
visibilità:	< 1000 m | **1000-4000 m** | 4000-10000 m | > 10000 m
vento:	assente | **debole** | forte
temperatura (°C):	21°C
Condizioni del terreno:	
umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale
Habitat:	Coltivi, e parti contornati da bosco misto di latifoglie, abitazioni
Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	50
arbustiva	20
erbacea	70
Altezza della vegetazione erbacea (cm):	20
Specie vegetali presenti:	Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), Castagno (*Castanea sativa*),Leccio (*Quercus ilex*), Alberi da frutto, Ulivo (*Olea europea*)

Elenco faunistico

Specie	N ind.	Ind. Nid.			Habitat	Note
Pettirosso	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Merlo	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Capinera	2	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Luì piccolo	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Cinciallegra	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		canto
Ghiandaia	1	**Po**	**Pr**	**Ce**		avvistata
Fuori tempo massimo:						
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		
		Po	**Pr**	**Ce**		

Note:

SCHEDE DI MONITORAGGIO PER STAZIONI

APRILE 2018

MONITORAGGIO ANFIBI

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

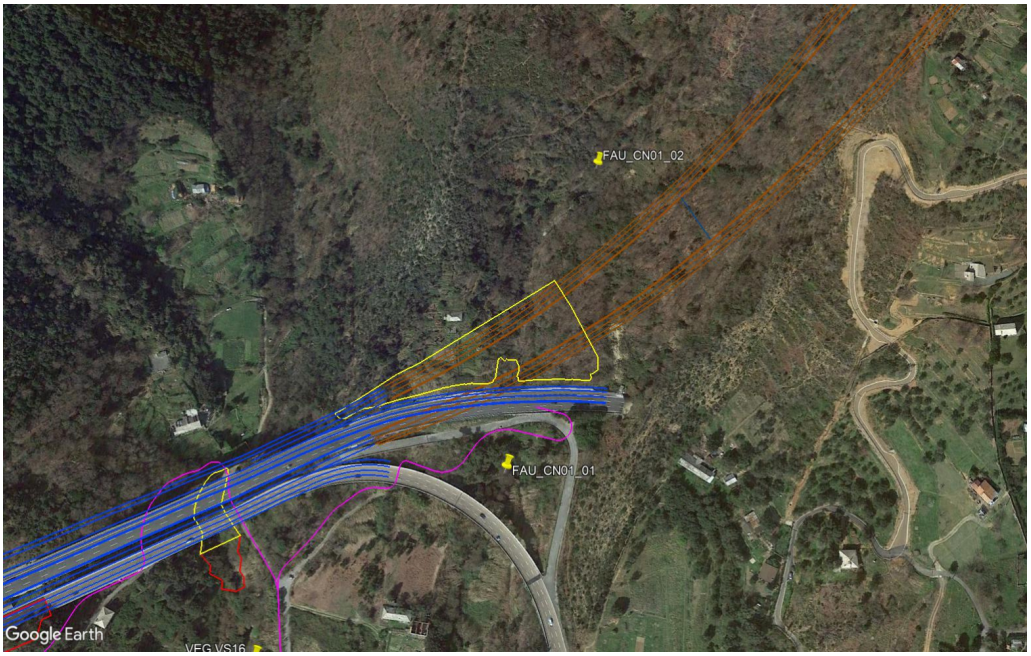
Stazione:	Cantiere CI 17
Codice:	CN-01
Località:	Vesima Lavandaro (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	477398
Y Nord	4918556
z (altitudine in m s.l.m.)	120
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Pendenza (°):	15
Esposizione:	Sud
Grado di protezione dell'area:	Adiacente ZSC IT1331402 BEIGUA - M. DENTE - GARGASSA - PAVAGLIONE
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	SI
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante inciso da un rio su roccia con formazione di pozze in contesto boscato a prevalenza di lecceta e bosco termofilo. In sponda destra presenza di fasce coltivate in abbandono con dominanza di *Arundo donax* e macchia mediterranea e boscaglia di invasione. Sopra l'area di cantiere sono presenti uliveti in abbandono, e bosco mesofilo con presenza di una vasca a scopi irrigui di circa 5 m2 in contesto boschivo

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	10
erbacea	10
Specie vegetali presenti:	*Quercus ilex, Quercus pubescens, Arbutus unedo, Fraxinus ornus, Smilax aspera, Laurus nobilis, Erica arborea, Brachypodium sp.*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 17 – CN-01
Località:	Vesima Lavandaro (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 477415 **y:** 4918578 **z (altitudine in m s.l.m.):** 120
Data: 20/04/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno variabile	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	35% 21° C Temperatura acqua (°C): **13 °C** NR
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze su roccia lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 80 **arbustiva:** 30 **erbacea:** 10
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-20
Specie vegetali presenti:	Quercus ilex, Quercus pubescens, Arbutus unedo, Fraxinus ornus, Smilax aspera, Laurus nobilis, Erica arborea, Brachypodium sp., Arundo donax

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note: Non sono stati osservati anfibi

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 17 – CN-01
Località:	Vesima Lavandaro (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Raccolte d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 477430 **y:** 4918779 **z (altitudine in m s.l.m.):** 148
Data: 20/04/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno variabile	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**21 C** Temperatura acqua (°C): **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Raccolte d'acqua artificiali
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 90 **arbustiva:** 20 **erbacea:** 20
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-20
Specie vegetali presenti:	Quercus ilex, Quercus pubescens, Laurus nobilis, Erica arborea, Olea europea, Castanea sativa

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
09.30	***Ichthyosaura alpestris***	5	2				
09.30	***Rana dalmatina***					10	

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

Stazione:	Cantiere CI 18
Codice:	CN-02
Località:	Val Cerusa, Fulle (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	478845
Y Nord	4920243
z (altitudine in m s.l.m.)	120
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Pendenza (°):	20
Esposizione:	Est, Sud-Est
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	NO
corso d'acqua secondario	SI
canale o fosso	NO
pozza temporanea	SI
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata. Presenza di vecchie fasce abbandonate ormai occupate da un predominante bosco di latifoglie (Bosco misto, Castagneto, Ostrieto, Robinieto) e residui di uliveti. Presenza di aperture rappresentate da aree prative e coltivi presso edifici rurali abitati raggiunti da strade carrabili sterrate. Nel fondovalle scorre il Torrente Cerusa confinato entro sponde verticali in cemento. In prossimità del torrente nella zona basale, presenza di attività antropiche attive (Capannoni) e strade.

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	85
arbustiva	10
erbacea	50
Specie vegetali presenti:	*Robinia pseudoacacia Castanea sativa Ostrya carpinifolia Fraxinus ornus Quercus pubescens Quercus ilex Olea europea Rubus ulmifolius*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 18 – CN-02
Località:	Val Cerusa, Fulle (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 478845 **y:** 4920243 **z (altitudine in m s.l.m.):** 120
Data: 20/04/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**22° C** Temperatura acqua (°C): **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 85 **arbustiva:** 10 **erbacea:** 50
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	60-70
Specie vegetali presenti:	*Robinia pseudoacacia Castanea sativa Ostrya carpinifolia Fraxinus ornus Quercus pubescens Quercus ilex Olea europea Rubus ulmifolius*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note: non sono presenti ambienti idonei

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

Stazione:	Cantiere CI 21
Codice:	CN-03
Località:	Val Leira (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	479536
Y Nord	4920308
z (altitudine in m s.l.m.)	80
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Pendenza (°):	25
Esposizione:	Est, Sud-Est
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	NO
corso d'acqua secondario	SI
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	SI
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante coltivato a olivo, con abitazioni e fasce coltivate. Al margine Ovest, piccolo impluvio privo di acqua boscato a prevalenza di roverella e carpino nero. Presente una vasca a scopi irrigui con pesci rossi, non idonea alla fauna anfibia

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	10
erbacea	30
Specie vegetali presenti:	*Ostrya carpinifolia, Quercus pubescens, Cytisus villosus, Fraxinus ornus, Erica arborea, Olea europea*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 21 – CN-03
Località:	Val Leira (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 479536 **y:** 4920308 **z (altitudine in m s.l.m.):** 80
Data: 20/04/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** debole -
precipitazioni:	nebbia pioggia intermittente pioggia continua neve **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**22° C** Temperatura acqua (°C):
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco secco **medio** umido gelato
innevamento (cm):	parziale totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 60 **arbustiva:** 10 **erbacea:** 30
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-30
Specie vegetali presenti:	*Ostrya carpinifolia, Quercus pubescens, Cytisus villosus, Fraxinus ornus, Erica arborea, Olea europea*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note: nessun anfibio

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

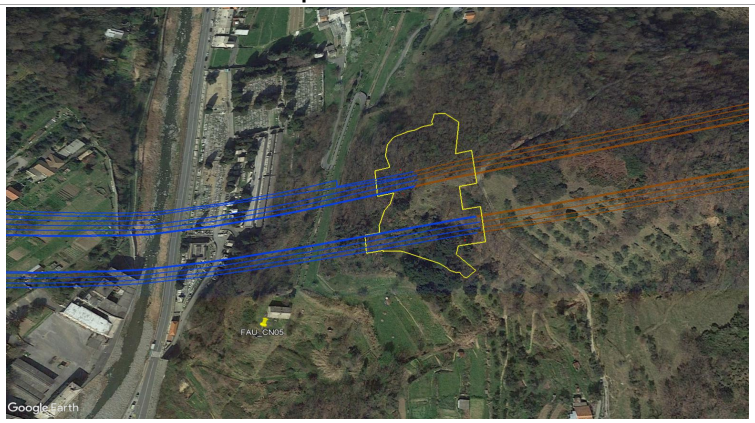
Stazione:	Cantiere CI 24
Codice:	CN-05
Località:	Val Leira (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	479962
Y Nord	4920381
z (altitudine in m s.l.m.)	75
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Pendenza (°):	20
Esposizione:	Ovest, Sud-Ovest
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	NO
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	SI
area boscata	NO
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante con terrazzamenti in abbandono e in parte ricolonizzati dalla vegetazione spontanea. A sud è presente un viadotto autostradale mentre a nord e ad est l'area è in diretta continuità con aree boscate e zone aperte. Il fondovalle è antropizzato con abitazioni sparse, cimitero e attività commerciali che sviluppano lungo la strada di collegamento Voltri-Mele. Presente una vasca a fini irrigui in cemento, con presenza di anfibi

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	60
erbacea	30
Specie vegetali presenti:	*Brachipodium* sp., *Fraxinus ornus, Quercus pubescens, Robus* sp., *Arundo donax, Ficus carica*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 24 – CN-05
Località:	Val Leira (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Vasca di raccolta d'acqua ad uso irriguo
Coordinate UTM	**x:** 479865 **y:** 4920370 **z (altitudine in m s.l.m.):** 60
Data: 20/04/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	22° C | Temperatura acqua (°C):**°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | **secco** | medio | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Vasca artificiale
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 10 **arbustiva:** 10 **erbacea:** 70
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	20-30
Specie vegetali presenti:	Fico (*Ficus carica*)

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
12:35	***Ichthyosaura alpestris***	**4**	**3**				

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

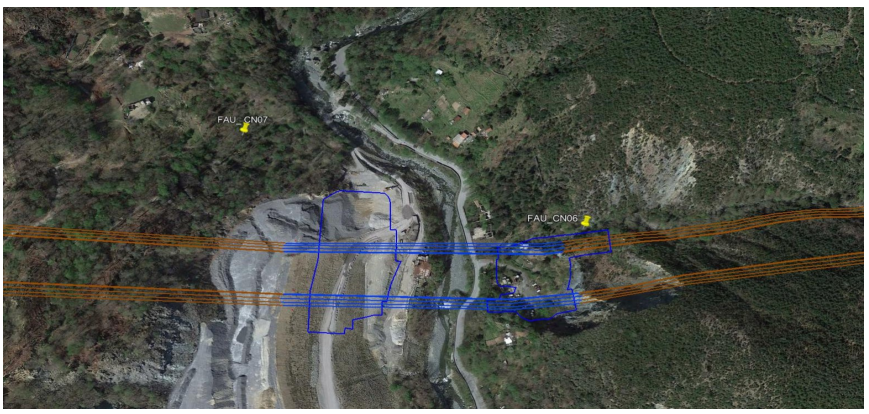
Stazione:	Cantiere CI 25
Codice:	CN-07
Località:	Val Varenna (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	485485
Y Nord	4922541
z (altitudine in m s.l.m.)	130
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Pendenza (°):	10
Esposizione:	Est, Sud-Est
Grado di protezione dell'area:	ZSC IT1331501
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con poca acqua. Presenti piccole pozze in contesto boscato pascolato (ovini)

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	20
erbacea	10
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Ostrya carpinifolia, Robinia pseudoacacia, Sambucus nigra, Rubus ulmifolius*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 25 – CN-07
Località:	Val Varenna (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 485485 **y:** 4922541 **z (altitudine in m s.l.m.):** 130
Data: 20/04/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**15° C** Temperatura acqua (°C):**°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 60 **arbustiva:** 20 **erbacea:** 10
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-20
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Ostrya carpinifolia, Robinia pseudoacacia, Sambucus nigra, Rubus ulmifolius*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
11.30	***Bufo bufo***				**50**		

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

Stazione:	Cantiere CI 26
Codice:	CN-08
Località:	Torbella(Genova, GE)
CoordinateUTM:	
X Est	493740
Y Nord	4921383
z (altitudine in m s.l.m.)	76
Scheda n°:	
Tecnico:	Ottonello Dario
Pendenza (°):	10
Esposizione:	Ovest, Nord-Ovest
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	SI
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Corsi d'acqua in contesto boschivo, su substrato roccioso marnoso, costeggiati dal tracciato autostradale

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	20
erbacea	10
Specie vegetali presenti:	*Castanea sativa, Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia, Robinia pseudoacacia, Alnus glutinosa, Erica arborea, Larus nobilis, Rubus ulmifolius, Crataegus monogyna*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 26 – CN-08
Località:	Torbella (Genova, GE)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 493817 | **y:** 4921425 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 76
Data: 20/04/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**20° C** | Temperatura acqua (°C): **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 90 | **arbustiva:** 20 | **erbacea:** 10
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	60-70
Specie vegetali presenti:	*Castanea sativa, Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia, Robinia pseudoacacia, Alnus glutinosa, Erica arborea, Larus nobilis, Rubus ulmifolius, Crataegus monogyna*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
8:05	*Rana italica*				5		

Note: Osservati due individui di *Austropotamobius pallipes*

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 26 – CN-08
Località:	Torbella (Genova, GE)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 493710 | **y:** 4921352 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 80
Data: 20/04/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**20° C** | Temperatura acqua (°C):
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 50 | **arbustiva:** 25 | **erbacea:** 15
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	60-70
Specie vegetali presenti:	*Castanea sativa, Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia, Robinia pseudoacacia, Alnus glutinosa, Erica arborea, Larus nobilis, Rubus ulmifolius, Crataegus monogyna*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
9:25	***Bufo bufo***	**1**	**1**			**1**	**ovatura**
9:25	***Salamandra salamandra***				**60**		
9.40	***Rana italica***				**5**		

Note: Trattassi di una pozza alla base di una briglia del torrente

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

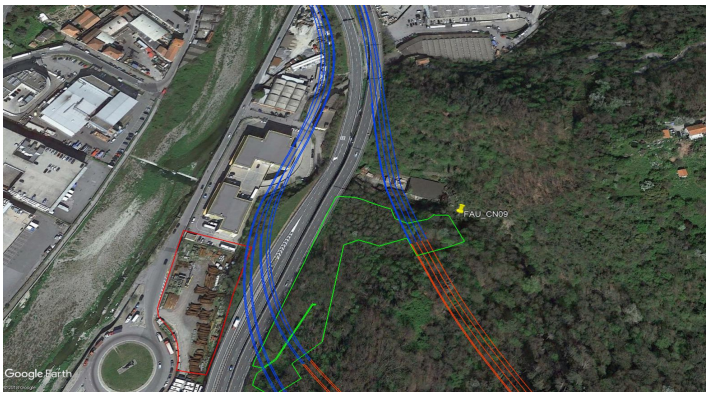
Stazione:	Cantiere CI 27
Codice:	CN-09
Località:	Rio Cremeno (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	492893
Y Nord	4924038
z (altitudine in m s.l.m.)	55
Scheda n°:	
Tecnico:	Ottonello Dario
Pendenza (°):	5
Esposizione:	Ovest, Nord-Ovest
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Corso d'acqua in contesto boschivo, con diverse briglie che favoriscono la presenza di pozze. A valle è presente un deposito di materiale edile e il tracciato autostradale.

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	10
erbacea	20
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Robinia pseudoacacia, Corylus avellana, Ostrya carpinifolia, Rubus ulmifolius, Fraxnus ornus*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 27 – CN-09
Località:	Rio Cremeno (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 492893 **y:** 4924038 **z (altitudine in m s.l.m.):** 55
Data: 20/04/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**20° C** Temperatura acqua (°C): 15 **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 80 **arbustiva:** 10 **erbacea:** 20
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	60-70
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Robinia pseudoacacia, Corylus avellana, Ostrya carpinifolia, Rubus ulmifolius, Fraxnus ornus*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
10:55	*Salamandrina perspicillata*		1				Attiva in acqua
11:07	*Salamandra salamandra*	1					sotto una pietra
11.10	*Rana italica*				2		

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

Stazione:	Cantiere CI 29
Codice:	CN-10
Località:	Comunaglie (Genova, GE)
CoordinateUTM:	
X Est	495203
Y Nord	4920458
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Scheda n°:	
Tecnico:	Ottonello Dario
Pendenza (°):	25
Esposizione:	Est, Sud-est
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	NO
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata con scarse attività antropiche nella parte sommitale. Il Rio interessato dal monitoraggio è un corso d'acqua minore con scorrimento superficiale discontinuo in cui si formano delle piccole pozze su roccia esposte e poco ombreggiate. La linea ferroviaria Genova-Casella attraversa il corso d'acqua per mezzo di un ponte. L'acqua è presente solo a monte del ponte della ferrovia e a valle non sono presenti ambienti idonei

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	50
erbacea	30
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Rubus ulmifolius, Fraxinus ornus, Chara* sp. *Juncus* sp., *Brachypodium* sp.

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 29 – CN-10
Località:	Costa Campursone (Genova, GE)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 494969 **y:** 4920746 **z (altitudine in m s.l.m.):** 140
Data: 20/04/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**22° C** Temperatura acqua (°C): **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | medio | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 30 **arbustiva:** 50 **erbacea:** 60
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	20-30
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Rubus ulmifolius, Fraxinus ornus, Chara* sp.,*Juncus* sp., *Brachypodium* sp.

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
16:36	***Salamandrina perspicillata***					**24**	**uova**
16:36	***Bufo bufo***				**> 1000**		
16:47	***Hyla meridionalis***					**7**	**ovature**
16:51	***Rana dalmatina***				**100**		

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

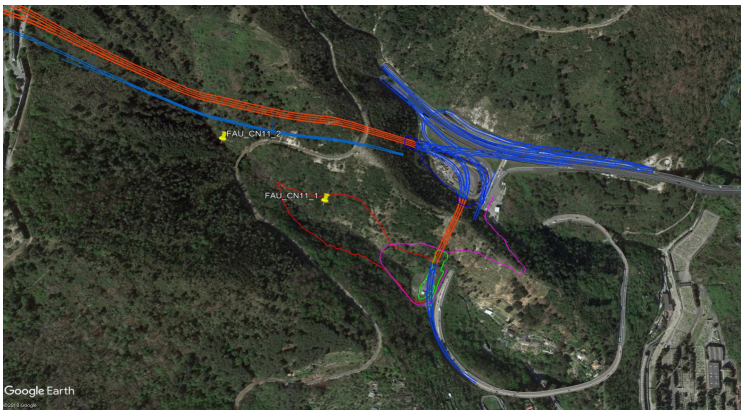
Stazione:	Cantiere CI 06
Codice:	CN-11
Località:	Costa Campursone (Genova, GE)
CoordinateUTM:	
X Est	495091
Y Nord	4920237
z (altitudine in m s.l.m.)	200
Scheda n°:	
Tecnico:	Ottonello Dario
Pendenza (°):	20
Esposizione:	Est, Sud-Est
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata con scarse attività antropiche nella parte sommitale. Il Rio Briscata è un corso d'acqua minore con scorrimento superficiale discontinuo in cui si formano delle piccole pozze . La linea ferroviaria Genova-Casella attraversa il corso d'acqua per mezzo di un ponte. A quote minori l'impluvio è interessato dalal presenza dello svincolo autostradale di Genova Est dove il risulta dapprima rettificato e poi tombato. A valle della ferrovia il rio è privo di acqua.

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	10
erbacea	30
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Rubus ulmifolius, Fraxinus ornus, Chara* sp., *Juncus* sp., *Brachypodium* sp.

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 06 – CN-11
Località:	Costa Campursone (Genova, GE)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 495091 | **y:** 4920237 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 150
Data: 16/05/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**25° C** | Temperatura acqua (°C):
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | **secco** | medio | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	macchia mediterranea
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 60 | **arbustiva:** 10 | **erbacea:** 30
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	20-30
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Rubus ulmifolius, Fraxinus ornus, Chara* sp., *Juncus* sp., *Brachypodium* sp..

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 06 – CN-11
Località:	Costa Campursone (Genova, GE)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 494887 | **y:** 4920321 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 200
Data: 16/05/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**25° C** | Temperatura acqua (°C): **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | **secco** | medio | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 60 | **arbustiva:** 40 | **erbacea:** 20
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	20-30
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Rubus ulmifolius, Fraxinus ornus, Chara* sp., *Juncus* sp., *Brachypodium* sp.

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
12.45	***Salamandrina perspicillata***					**60**	**uova**
12.45	***Bufo bufo***				**> 1000**	**4**	
12.45	***Rana italica***				**50**		

Note: S. perspicillata e R. italica sono state osservate solo nel tratto con acqua corrente

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

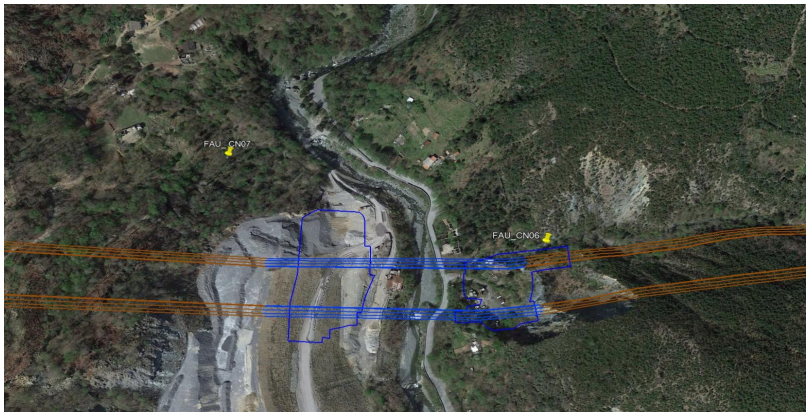
Stazione:	Cantiere CI 25
Codice:	CN-06
Località:	Val Varenna (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	485809
Y Nord	4922445
z (altitudine in m s.l.m.)	122
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Pendenza (°):	15
Esposizione:	Ovest, Sud-Ovest
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Corso d'acqua adiacente a cava dismessa utilizzata come deposito, con estesa presenza di ontaneto e salici su substrato ofiolitico. Presenza di numerose pozze su roccia e una vasca in disuso priva di acqua. Presente sul sentiero di avvicinamento di una cavità artificiale, priva di fauna

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	10
Specie vegetali presenti:	*Quercus ilex, Alnus glutinosa, Salix sp., Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia, Fraxinus ornus, Erica arborea, Rubus ulmifolius, Smilax aspera*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 25 – CN-06
Località:	Val Varenna (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 485809 | **y:** 4922445 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 122
Data: 20/04/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**15° C** | Temperatura acqua (°C): **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 80 | **arbustiva:** 30 | **erbacea:** 10
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-20
Specie vegetali presenti:	*Quercus ilex, Alnus glutinosa, Salix sp., Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia, Fraxinus ornus, Erica arborea, Rubus ulmifolius, Smilax aspera*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note: nessun anfibio

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

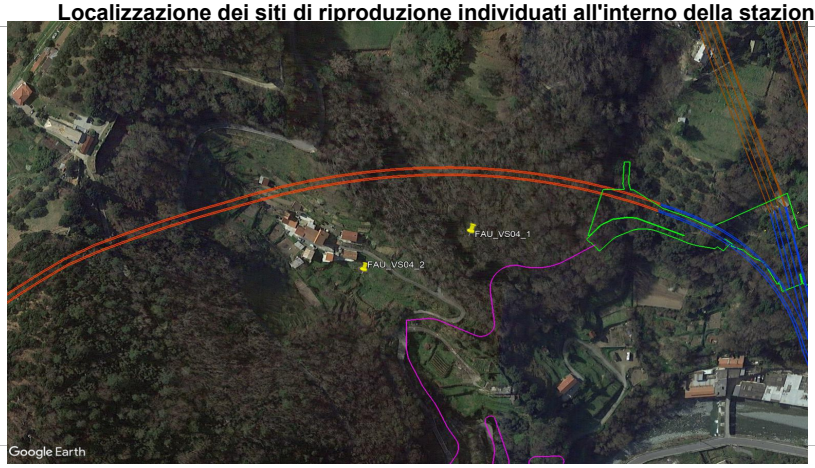
Stazione:	Pista VS 03
Codice:	VS-04
Località:	Val Cerusa, Gambaedo (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	478860
Y Nord	4919918
z (altitudine in m s.l.m.)	145
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Pendenza (°):	15
Esposizione:	Nord, Nord-Est
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	SI

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Area boscata a prevalenza di bosco misto mesofilo con dominanza di robinia e orniello, con piccoli impluvi asciutti. A monte del punto è presente un impluvio fra terrazzamenti e abitazioni ricco di acqua con canalizzazioni e piccole pozze in ambiente prativo

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	10
erbacea	30
Specie vegetali presenti:	*Robinia pseudoacacia, Fraxinus ornus, Quercus pubescens, Crataegus monogyna, Ruscus aculeatus, Sambucus nigra, Brachipodium* sp., *Juncus* sp.

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Pista VS 03 – VS-04
Località:	Val Cerusa, Gambaedo (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 478860 **y:** 4919918 **z (altitudine in m s.l.m.):** 145
Data: 20/04/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno variabile	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**20° C** | Temperatura acqua (°C):
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | **secco** | medio | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 75 **arbustiva:** 30 **erbacea:** 25
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-20
Specie vegetali presenti:	*Robinia pseudoacacia, Fraxinus ornus, Quercus pubescens, Crataegus monogyna, Ruscus aculeatus, Sambucus nigra*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note: Il corso d'acqua si presenta completamente asciutto

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Pista VS 03 – VS-04					
Località:	Val Cerusa, Gambaedo (Genova)					
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Prato allagato					
Coordinate UTM	**x:** 478905	**y:** 4919853	**z (altitudine in m s.l.m.):** 145			
Data: 20/04/2018	**Scheda n°:**	**Rilievo n°:**				
Condizioni meteo: sereno variabile	**nuvolosità (copertura %):** assente					
vento:	**assente**	debole	-			
precipitazioni:	nebbia	pioggia intermittente	pioggia continua	neve	**no**	
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**20° C**	Temperatura acqua (°C):				
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco	secco	medio	**umido**	gelato	
innevamento (cm):	parziale	totale (cm)				
Habitat:	pozze temporanee					
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 5	**arbustiva:** 20	**erbacea:** 90			
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-30					
Specie vegetali presenti:	*Brachipodium* sp., *Juncus* sp.					

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note: Non sono stati osservati anfibi

SCHEDE DI MONITORAGGIO PER STAZIONI

MAGGIO 2018

MONITORAGGIO ANFIBI

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

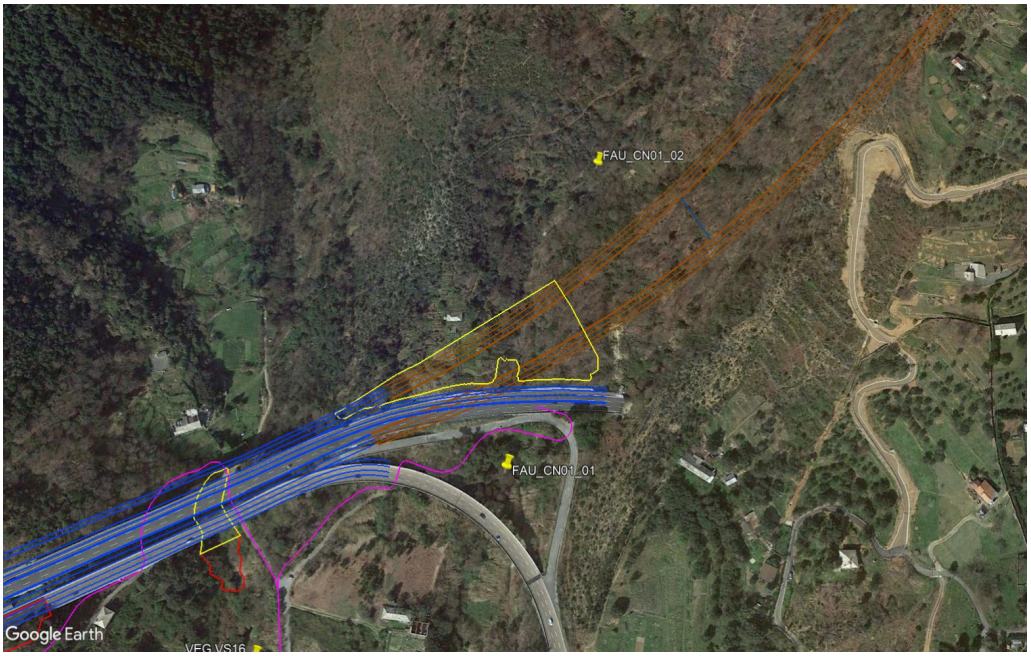
Stazione:	Cantiere CI 17
Codice:	CN-01
Località:	Vesima Lavandaro (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	477398
Y Nord	4918556
z (altitudine in m s.l.m.)	120
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Pendenza (°):	15
Esposizione:	Sud
Grado di protezione dell'area:	Adiacente ZSC IT1331402 BEIGUA - M. DENTE - GARGASSA - PAVAGLIONE
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	SI
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante inciso da un rio su roccia con formazione di pozze in contesto boscato a prevalenza di lecceta e bosco termofilo. In sponda destra presenza di fasce coltivate in abbandono con dominanza di *Arundo donax* e macchia mediterranea e boscaglia di invasione. Sopra l'area di cantiere sono presenti uliveti in abbandono, e bosco mesofilo con presenza di una vasca a scopi irrigui di circa 5 m2 in contesto boschivo

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	10
erbacea	10
Specie vegetali presenti:	*Quercus ilex, Quercus pubescens, Arbutus unedo, Fraxinus ornus, Smilax aspera, Laurus nobilis, Erica arborea, Brachypodium sp.*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 17 – CN-01
Località:	Vesima Lavandaro (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 477415 | **y:** 4918578 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 120
Data: 11/05/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno variabile	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	19° C | Temperatura acqua (°C): **13 °C** | NR
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze su roccia lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 80 | **arbustiva:** 30 | **erbacea:** 10
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-20
Specie vegetali presenti:	Quercus ilex, Quercus pubescens, Arbutus unedo, Fraxinus ornus, Smilax aspera, Laurus nobilis, Erica arborea, Brachypodium sp., Arundo donax

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note: Non sono stati osservati anfibi

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 17 – CN-01
Località:	Vesima Lavandaro (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Raccolte d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 477430 **y:** 4918779 **z (altitudine in m s.l.m.):** 148
Data: 11/05/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno variabile	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**19°** Temperatura acqua (°C): **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Raccolte d'acqua artificiali
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 90 **arbustiva:** 20 **erbacea:** 20
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-20
Specie vegetali presenti:	Quercus ilex, Quercus pubescens, Laurus nobilis, Erica arborea, Olea europea, Castanea sativa

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
09.30	***Ichthyosaura alpestris***	5	2				
09.30	***Rana dalmatina***				5		
09.30	***Bufo bufo***				50		

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

Stazione:	Cantiere CI 18
Codice:	CN-02
Località:	Val Cerusa, Fulle (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	478845
Y Nord	4920243
z (altitudine in m s.l.m.)	120
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Pendenza (°):	20
Esposizione:	Est, Sud-Est
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	NO
corso d'acqua secondario	SI
canale o fosso	NO
pozza temporanea	SI
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata. Presenza di vecchie fasce abbandonate ormai occupate da un predominante bosco di latifoglie (Bosco misto, Castagneto, Ostrieto, Robinieto) e residui di uliveti. Presenza di aperture rappresentate da aree prative e coltivi presso edifici rurali abitati raggiunti da strade carrabili sterrate. Nel fondovalle scorre il Torrente Cerusa confinato entro sponde verticali in cemento. In prossimità del torrente nella zona basale, presenza di attività antropiche attive (Capannoni) e strade.

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	85
arbustiva	10
erbacea	50
Specie vegetali presenti:	*Robinia pseudoacacia Castanea sativa Ostrya carpinifolia Fraxinus ornus Quercus pubescens Quercus ilex Olea europea Rubus ulmifolius*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 18 – CN-02
Località:	Val Cerusa, Fulle (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 478845 **y:** 4920243 **z (altitudine in m s.l.m.):** 120
Data: 11/05/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**22° C** Temperatura acqua (°C): **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 85 **arbustiva:** 10 **erbacea:** 50
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	60-70
Specie vegetali presenti:	*Robinia pseudoacacia Castanea sativa Ostrya carpinifolia Fraxinus ornus Quercus pubescens Quercus ilex Olea europea Rubus ulmifolius*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note: non sono presenti ambienti idonei; ritrovato esemplare di Coronella girondica investito sulla strada sterrata

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

Stazione:	Cantiere CI 21
Codice:	CN-03
Località:	Val Leira (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	479536
Y Nord	4920308
z (altitudine in m s.l.m.)	80
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Pendenza (°):	25
Esposizione:	Est, Sud-Est
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	NO
corso d'acqua secondario	SI
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	SI
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante coltivato a olivo, con abitazioni e fasce coltivate. Al margine Ovest, piccolo impluvio privo di acqua boscato a prevalenza di roverella e carpino nero. Presente una vasca a scopi irrigui con pesci rossi, non idonea alla fauna anfibia

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	10
erbacea	30
Specie vegetali presenti:	*Ostrya carpinifolia, Quercus pubescens, Cytisus villosus, Fraxinus ornus, Erica arborea, Olea europea*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 21 – CN-03
Località:	Val Leira (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 479536 **y:** 4920308 **z (altitudine in m s.l.m.):** 80
Data: 11/05/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**20° C** | Temperatura acqua (°C):
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 60 **arbustiva:** 10 **erbacea:** 30
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-30
Specie vegetali presenti:	*Ostrya carpinifolia, Quercus pubescens, Cytisus villosus, Fraxinus ornus, Erica arborea, Olea europea*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note: nessun anfibio

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

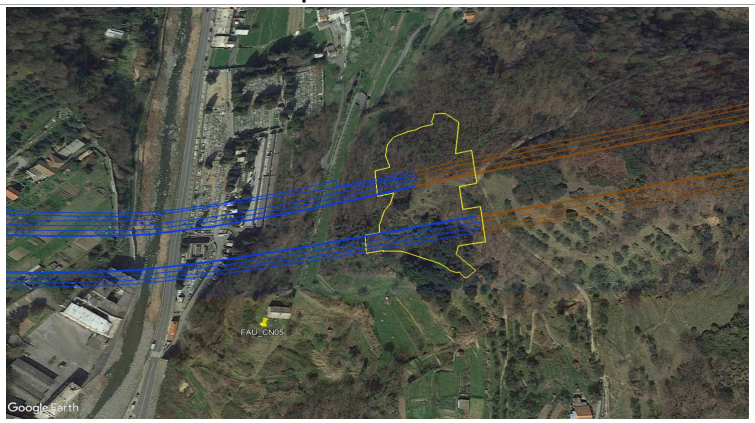
Stazione:	Cantiere CI 24
Codice:	CN-05
Località:	Val Leira (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	479962
Y Nord	4920381
z (altitudine in m s.l.m.)	75
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Pendenza (°):	20
Esposizione:	Ovest, Sud-Ovest
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	NO
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	SI
area boscata	NO
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante con terrazzamenti in abbandono e in parte ricolonizzati dalla vegetazione spontanea. A sud è presente un viadotto autostradale mentre a nord e ad est l'area è in diretta continuità con aree boscate e zone aperte. Il fondovalle è antropizzato con abitazioni sparse, cimitero e attività commerciali che sviluppano lungo la strada di collegamento Voltri-Mele. Presente una vasca a fini irrigui in cemento, con presenza di anfibi

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	60
erbacea	30
Specie vegetali presenti:	*Brachipodium* sp., *Fraxinus ornus, Quercus pubescens, Robus* sp., *Arundo donax, Ficus carica*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 24 – CN-05
Località:	Val Leira (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Vasca di raccolta d'acqua ad uso irriguo
Coordinate UTM	**x:** 479865 **y:** 4920370 **z (altitudine in m s.l.m.):** 60
Data: 11/05/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	23° C | Temperatura acqua (°C):**°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | **secco** | medio | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Vasca artificiale
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 10 **arbustiva:** 10 **erbacea:** 70
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	20-30
Specie vegetali presenti:	Fico (*Ficus carica*)

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
11.00	***Ichthyosaura alpestris***	**2**	**1**				

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

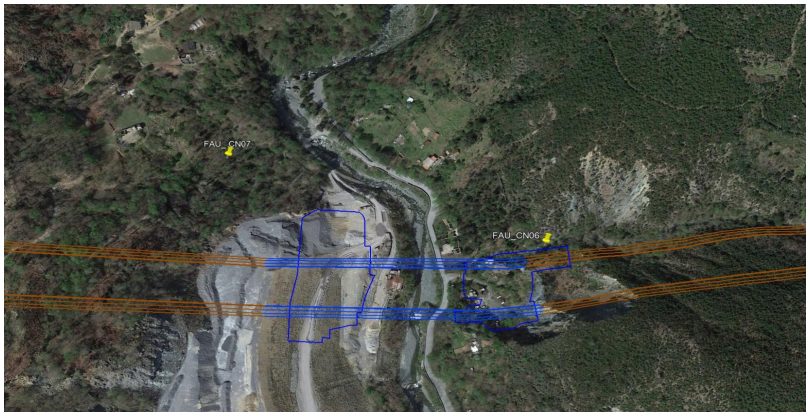
Stazione:	Cantiere CI 25
Codice:	CN-06
Località:	Val Varenna (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	485809
Y Nord	4922445
z (altitudine in m s.l.m.)	122
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Pendenza (°):	15
Esposizione:	Ovest, Sud-Ovest
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Corso d'acqua adiacente a cava dismessa utilizzata come deposito, con estesa presenza di ontaneto e salici su substrato ofiolitico. Presenza di numerose pozze su roccia e una vasca in disuso priva di acqua. Presente sul sentiero di avvicinamento di una cavità artificiale, priva di fauna

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	10
Specie vegetali presenti:	*Quercus ilex, Alnus glutinosa, Salix sp., Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia, Fraxinus ornus, Erica arborea, Rubus ulmifolius, Smilax aspera*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 25 – CN-06
Località:	Val Varenna (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 485809 **y:** 4922445 **z (altitudine in m s.l.m.):** 122
Data: 11/05/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**21° C** Temperatura acqua (°C): **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 80 **arbustiva:** 30 **erbacea:** 10
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-20
Specie vegetali presenti:	*Quercus ilex, Alnus glutinosa, Salix sp., Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia, Fraxinus ornus, Erica arborea, Rubus ulmifolius, Smilax aspera*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note: nessun anfibio

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

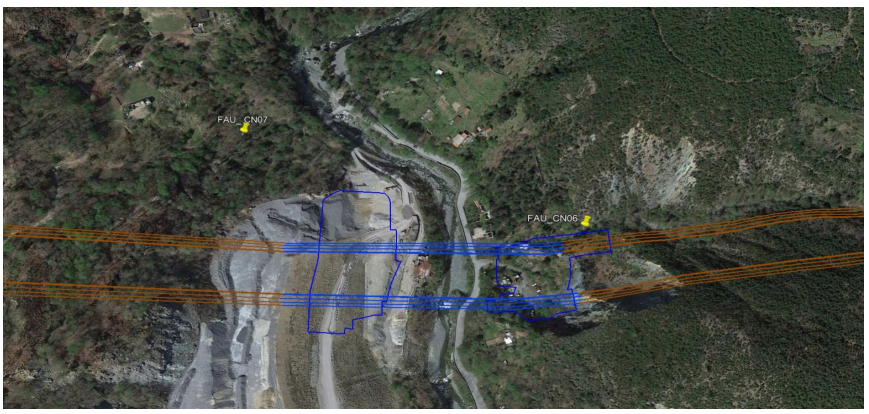
Stazione:	Cantiere CI 25
Codice:	CN-07
Località:	Val Varenna (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	485485
Y Nord	4922541
z (altitudine in m s.l.m.)	130
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Pendenza (°):	10
Esposizione:	Est, Sud-Est
Grado di protezione dell'area:	ZSC IT1331501
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con poca acqua. Presenti piccole pozze in contesto boscato pascolato (ovini)

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	20
erbacea	10
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Ostrya carpinifolia, Robinia pseudoacacia, Sambucus nigra, Rubus ulmifolius*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 25 – CN-07
Località:	Val Varenna (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 485485 **y:** 4922541 **z (altitudine in m s.l.m.):** 130
Data: 11/05/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**21° C** Temperatura acqua (°C):**°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 60 **arbustiva:** 20 **erbacea:** 10
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-20
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Ostrya carpinifolia, Robinia pseudoacacia, Sambucus nigra, Rubus ulmifolius*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
11.30	***Bufo bufo***				**20**		

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

Stazione:	Cantiere CI 26
Codice:	CN-08
Località:	Torbella(Genova, GE)
CoordinateUTM:	
X Est	493740
Y Nord	4921383
z (altitudine in m s.l.m.)	76
Scheda n°:	
Tecnico:	Ottonello Dario
Pendenza (°):	10
Esposizione:	Ovest, Nord-Ovest
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	SI
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Corsi d'acqua in contesto boschivo, su substrato roccioso marnoso, costeggiati dal tracciato autostradale

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	20
erbacea	10
Specie vegetali presenti:	*Castanea sativa, Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia, Robinia pseudoacacia, Alnus glutinosa, Erica arborea, Larus nobilis, Rubus ulmifolius, Crataegus monogyna*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 26 – CN-08
Località:	Torbella (Genova, GE)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 493817 **y:** 4921425 **z (altitudine in m s.l.m.):** 76
Data: 11/05/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**19° C** Temperatura acqua (°C): **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 90 **arbustiva:** 20 **erbacea:** 10
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	60-70
Specie vegetali presenti:	*Castanea sativa, Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia, Robinia pseudoacacia, Alnus glutinosa, Erica arborea, Larus nobilis, Rubus ulmifolius, Crataegus monogyna*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note: nessun anfibio

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 26 – CN-08
Località:	Torbella (Genova, GE)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 493710 | **y:** 4921352 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 80
Data: 11/05/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**21° C** | Temperatura acqua (°C):
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 50 | **arbustiva:** 25 | **erbacea:** 15
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	60-70
Specie vegetali presenti:	*Castanea sativa, Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia, Robinia pseudoacacia, Alnus glutinosa, Erica arborea, Larus nobilis, Rubus ulmifolius, Crataegus monogyna*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
14.00	***Bufo bufo***				40		
14.00	***Salamandra salamandra***				10		

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

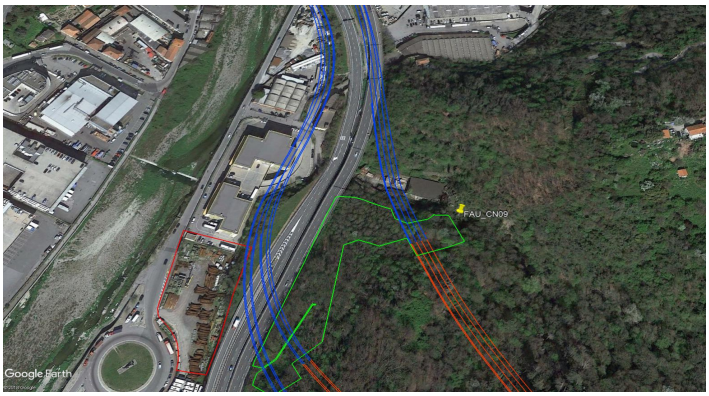
Stazione:	Cantiere CI 27
Codice:	CN-09
Località:	Rio Cremeno (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	492893
Y Nord	4924038
z (altitudine in m s.l.m.)	55
Scheda n°:	
Tecnico:	Ottonello Dario
Pendenza (°):	5
Esposizione:	Ovest, Nord-Ovest
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Corso d'acqua in contesto boschivo, con diverse briglie che favoriscono la presenza di pozze. A valle è presente un deposito di materiale edile e il tracciato autostradale.

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	10
erbacea	20
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Robinia pseudoacacia, Corylus avellana, Ostrya carpinifolia, Rubus ulmifolius, Fraxnus ornus*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 27 – CN-09
Località:	Rio Cremeno (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 492893 **y:** 4924038 **z (altitudine in m s.l.m.):** 55
Data: 11/05/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**23° C** Temperatura acqua (°C): 15 **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 80 **arbustiva:** 10 **erbacea:** 20
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	60-70
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Robinia pseudoacacia, Corylus avellana, Ostrya carpinifolia, Rubus ulmifolius, Fraxnus ornus*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
14.45	***Salamandrina perspicillata***					4	
14.45	***Salamandra salamandra***				2		
14.45	***Rana italica***				10		

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

Stazione:	Cantiere CI 29
Codice:	CN-10
Località:	Comunaglie (Genova, GE)
CoordinateUTM:	
X Est	495203
Y Nord	4920458
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Scheda n°:	
Tecnico:	Ottonello Dario
Pendenza (°):	25
Esposizione:	Est, Sud-est
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	NO
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata con scarse attività antropiche nella parte sommitale. Il Rio interessato dal monitoraggio è un corso d'acqua minore con scorrimento superficiale discontinuo in cui si formano delle piccole pozze su roccia esposte e poco ombreggiate. La linea ferroviaria Genova-Casella attraversa il corso d'acqua per mezzo di un ponte. L'acqua è presente solo a monte del ponte della ferrovia e a valle non sono presenti ambienti idonei

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	50
erbacea	30
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Rubus ulmifolius, Fraxinus ornus, Chara* sp. *Juncus* sp., *Brachypodium* sp.

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 29 – CN-10
Località:	Costa Campursone (Genova, GE)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 494969 | **y:** 4920746 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 140
Data: 16/05/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**25° C** | Temperatura acqua (°C): **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | medio | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 30 | **arbustiva:** 50 | **erbacea:** 60
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	20-30
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Rubus ulmifolius, Fraxinus ornus, Chara* sp.,*Juncus* sp., *Brachypodium* sp.

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
11.30	***Salamandrina perspicillata***					**10**	**uova**
11.30	***Bufo bufo***				**> 1000**		
11.30	***Hyla meridionalis***					**5**	**ovature**
11.30	***Pelodytes punctatus***				**50**		

Note: correggere scheda del 20/4/2018 i girini inizialmente determinati cone Rana dalmatina, allos viluppo si sono rivelati essere Pelodytes punctatus

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

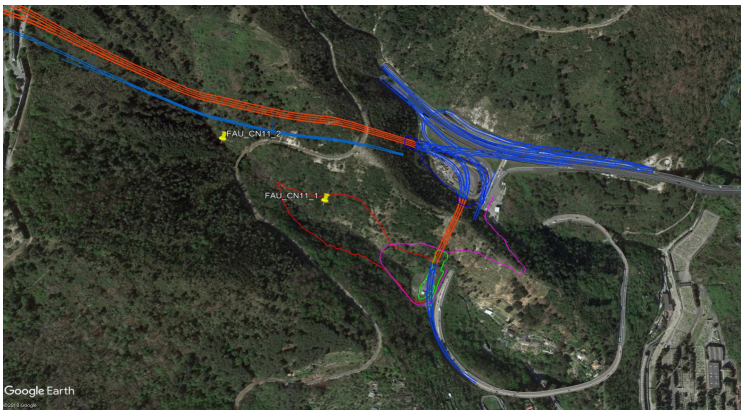
Stazione:	Cantiere CI 06
Codice:	CN-11
Località:	Costa Campursone (Genova, GE)
CoordinateUTM:	
X Est	495091
Y Nord	4920237
z (altitudine in m s.l.m.)	200
Scheda n°:	
Tecnico:	Ottonello Dario
Pendenza (°):	20
Esposizione:	Est, Sud-Est
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata con scarse attività antropiche nella parte sommitale. Il Rio Briscata è un corso d'acqua minore con scorrimento superficiale discontinuo in cui si formano delle piccole pozze . La linea ferroviaria Genova-Casella attraversa il corso d'acqua per mezzo di un ponte. A quote minori l'impluvio è interessato dalal presenza dello svincolo autostradale di Genova Est dove il risulta dapprima rettificato e poi tombato. A valle della ferrovia il rio è privo di acqua.

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	10
erbacea	30
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Rubus ulmifolius, Fraxinus ornus, Chara* sp., *Juncus* sp., *Brachypodium* sp.

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 06 – CN-11
Località:	Costa Campursone (Genova, GE)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 495091 | **y:** 4920237 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 150
Data: 16/05/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**25° C** | Temperatura acqua (°C):
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | **secco** | medio | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Macchia mediterranea
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 60 | **arbustiva:** 10 | **erbacea:** 30
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	20-30
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Rubus ulmifolius, Fraxinus ornus, Chara* sp., *Juncus* sp., *Brachypodium* sp..

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 06 – CN-11
Località:	Costa Campursone (Genova, GE)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 494887 | **y:** 4920321 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 200
Data: 16/05/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**25° C** | Temperatura acqua (°C): **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | **secco** | medio | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 60 | **arbustiva:** 40 | **erbacea:** 20
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	20-30
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Rubus ulmifolius, Fraxinus ornus, Chara* sp., *Juncus* sp., *Brachypodium* sp.

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
12.45	***Salamandrina perspicillata***					50	uova
12.45	***Bufo bufo***				> 1000	4	
12.45	***Rana italica***				50		

Note: ***S. perspicillata*** **e** ***R. italica*** **sono state osservate solo nel tratto con acqua corrente**

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Pista VS 03 – VS-04
Località:	Val Cerusa, Gambaedo (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Prato allagato
Coordinate UTM	**x:** 478905 | **y:** 4919853 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 145
Data: 11/05/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno variabile	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**20° C** | Temperatura acqua (°C):
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	pozze temporanee
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 5 | **arbustiva:** 20 | **erbacea:** 90
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-30
Specie vegetali presenti:	*Brachipodium* sp., *Juncus* sp.

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note: Non sono stati osservati anfibi

SCHEDE DI MONITORAGGIO PER STAZIONI

GIUGNO 2018

MONITORAGGIO ANFIBI

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

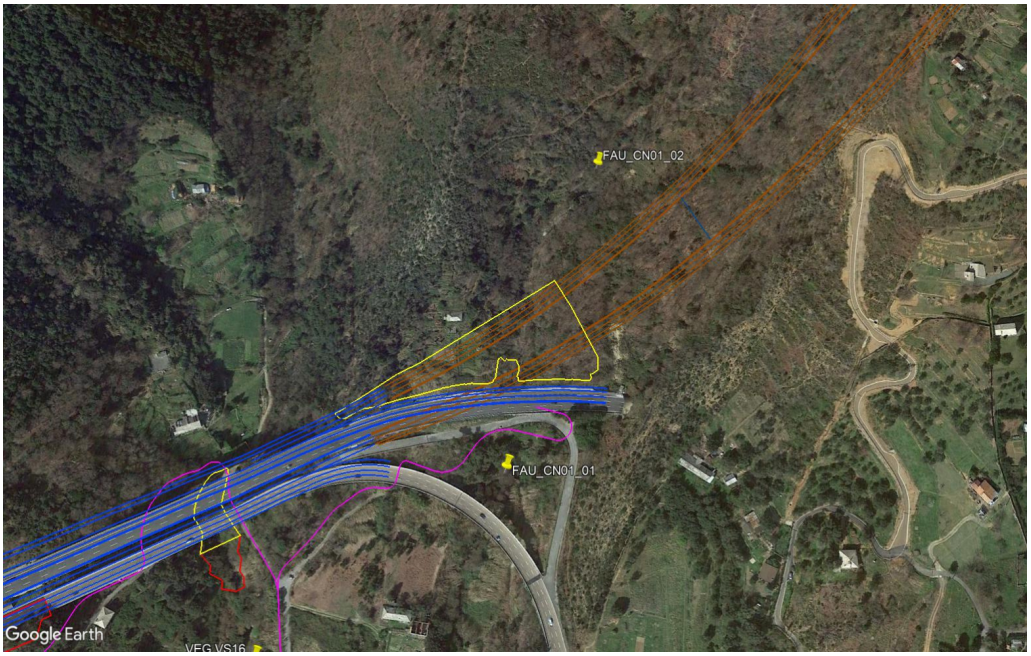
Stazione:	Cantiere CI 17
Codice:	CN-01
Località:	Vesima Lavandaro (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	477398
Y Nord	4918556
z (altitudine in m s.l.m.)	120
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Pendenza (°):	15
Esposizione:	Sud
Grado di protezione dell'area:	Adiacente ZSC IT1331402 BEIGUA - M. DENTE - GARGASSA - PAVAGLIONE
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	SI
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante inciso da un rio su roccia con formazione di pozze in contesto boscato a prevalenza di lecceta e bosco termofilo. In sponda destra presenza di fasce coltivate in abbandono con dominanza di *Arundo donax* e macchia mediterranea e boscaglia di invasione. Sopra l'area di cantiere sono presenti uliveti in abbandono, e bosco mesofilo con presenza di una vasca a scopi irrigui di circa 5 m2 in contesto boschivo

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	10
erbacea	10
Specie vegetali presenti:	*Quercus ilex, Quercus pubescens, Arbutus unedo, Fraxinus ornus, Smilax aspera, Laurus nobilis, Erica arborea, Brachypodium sp.*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 17 – CN-01
Località:	Vesima Lavandaro (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 477415 | **y:** 4918578 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 120
Data: 11/05/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno variabile	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	19° C | Temperatura acqua (°C): **13 °C** | NR
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze su roccia lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 80 | **arbustiva:** 30 | **erbacea:** 10
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-20
Specie vegetali presenti:	Quercus ilex, Quercus pubescens, Arbutus unedo, Fraxinus ornus, Smilax aspera, Laurus nobilis, Erica arborea, Brachypodium sp., Arundo donax

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note: Non sono stati osservati anfibi

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 17 – CN-01
Località:	Vesima Lavandaro (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Raccolte d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 477430 **y:** 4918779 **z (altitudine in m s.l.m.):** 148
Data: 06/06/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno variabile	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**21** Temperatura acqua (°C): **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Raccolte d'acqua artificiali
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 90 **arbustiva:** 20 **erbacea:** 20
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-20
Specie vegetali presenti:	Quercus ilex, Quercus pubescens, Laurus nobilis, Erica arborea, Olea europea, Castanea sativa

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
09.30	*Ichthyosaura alpestris*	1					
09.30	*Rana dalmatina*				2		
09.30	*Bufo bufo*				100		

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

Stazione:	Cantiere CI 18
Codice:	CN-02
Località:	Val Cerusa, Fulle (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	478845
Y Nord	4920243
z (altitudine in m s.l.m.)	120
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Pendenza (°):	20
Esposizione:	Est, Sud-Est
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	NO
corso d'acqua secondario	SI
canale o fosso	NO
pozza temporanea	SI
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata. Presenza di vecchie fasce abbandonate ormai occupate da un predominante bosco di latifoglie (Bosco misto, Castagneto, Ostrieto, Robinieto) e residui di uliveti. Presenza di aperture rappresentate da aree prative e coltivi presso edifici rurali abitati raggiunti da strade carrabili sterrate. Nel fondovalle scorre il Torrente Cerusa confinato entro sponde verticali in cemento. In prossimità del torrente nella zona basale, presenza di attività antropiche attive (Capannoni) e strade.

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	85
arbustiva	10
erbacea	50
Specie vegetali presenti:	*Robinia pseudoacacia Castanea sativa Ostrya carpinifolia Fraxinus ornus Quercus pubescens Quercus ilex Olea europea Rubus ulmifolius*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 18 – CN-02
Località:	Val Cerusa, Fulle (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 478845 **y:** 4920243 **z (altitudine in m s.l.m.):** 120
Data: 06/06/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**20° C** Temperatura acqua (°C): **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 85 **arbustiva:** 10 **erbacea:** 50
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	60-70
Specie vegetali presenti:	*Robinia pseudoacacia Castanea sativa Ostrya carpinifolia Fraxinus ornus Quercus pubescens Quercus ilex Olea europea Rubus ulmifolius*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note: non sono presenti ambienti idonei

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

Stazione:	Cantiere CI 21
Codice:	CN-03
Località:	Val Leira (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	479536
Y Nord	4920308
z (altitudine in m s.l.m.)	80
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Pendenza (°):	25
Esposizione:	Est, Sud-Est
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	NO
corso d'acqua secondario	SI
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	SI
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante coltivato a olivo, con abitazioni e fasce coltivate. Al margine Ovest, piccolo impluvio privo di acqua boscato a prevalenza di roverella e carpino nero. Presente una vasca a scopi irrigui con pesci rossi, non idonea alla fauna anfibia

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	10
erbacea	30
Specie vegetali presenti:	*Ostrya carpinifolia, Quercus pubescens, Cytisus villosus, Fraxinus ornus, Erica arborea, Olea europea*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 21 – CN-03
Località:	Val Leira (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 479536 **y:** 4920308 **z (altitudine in m s.l.m.):** 80
Data: 06/06/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**23° C** | Temperatura acqua (°C):
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 60 **arbustiva:** 10 **erbacea:** 30
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-30
Specie vegetali presenti:	*Ostrya carpinifolia, Quercus pubescens, Cytisus villosus, Fraxinus ornus, Erica arborea, Olea europea*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note: nessun anfibio

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

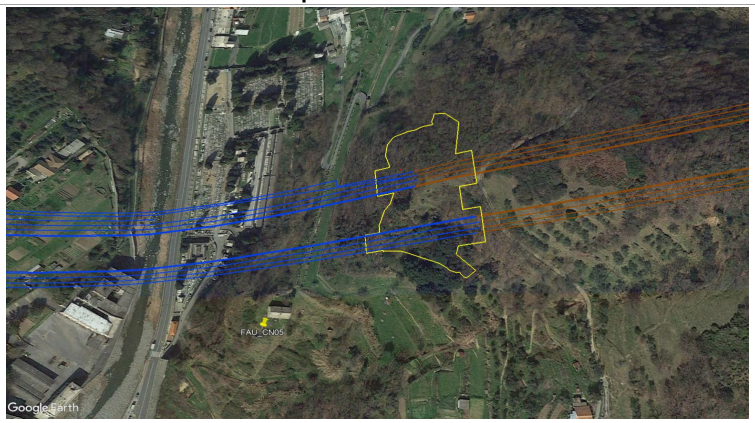
Stazione:	Cantiere CI 24
Codice:	CN-05
Località:	Val Leira (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	479962
Y Nord	4920381
z (altitudine in m s.l.m.)	75
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Pendenza (°):	20
Esposizione:	Ovest, Sud-Ovest
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	NO
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	SI
area boscata	NO
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante con terrazzamenti in abbandono e in parte ricolonizzati dalla vegetazione spontanea. A sud è presente un viadotto autostradale mentre a nord e ad est l'area è in diretta continuità con aree boscate e zone aperte. Il fondovalle è antropizzato con abitazioni sparse, cimitero e attività commerciali che sviluppano lungo la strada di collegamento Voltri-Mele. Presente una vasca a fini irrigui in cemento, con presenza di anfibi

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	40
arbustiva	60
erbacea	30
Specie vegetali presenti:	*Brachipodium* sp., *Fraxinus ornus, Quercus pubescens, Robus* sp., *Arundo donax, Ficus carica*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 24 – CN-05
Località:	Val Leira (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Vasca di raccolta d'acqua ad uso irriguo
Coordinate UTM	**x:** 479865 **y:** 4920370 **z (altitudine in m s.l.m.):** 60
Data: 06/06/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	25° C | Temperatura acqua (°C):**°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | **secco** | medio | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Vasca artificiale
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 10 **arbustiva:** 10 **erbacea:** 70
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	20-30
Specie vegetali presenti:	Fico (*Ficus carica*)

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
11.30	***Ichthyosaura alpestris***	**1**					

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

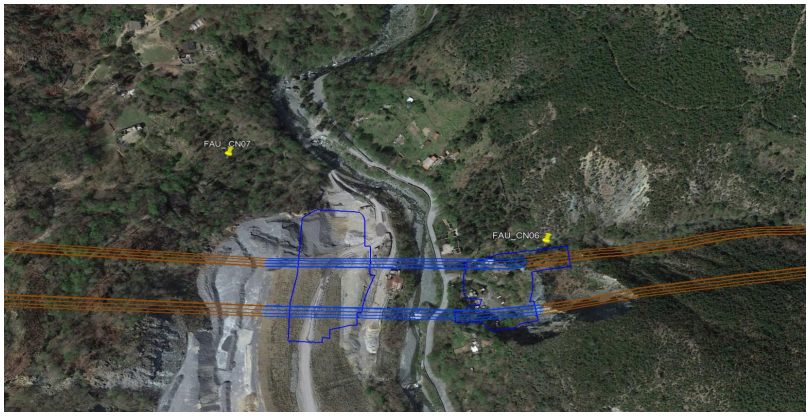
Stazione:	Cantiere CI 25
Codice:	CN-06
Località:	Val Varenna (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	485809
Y Nord	4922445
z (altitudine in m s.l.m.)	122
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Pendenza (°):	15
Esposizione:	Ovest, Sud-Ovest
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Corso d'acqua adiacente a cava dismessa utilizzata come deposito, con estesa presenza di ontaneto e salici su substrato ofiolitico. Presenza di numerose pozze su roccia e una vasca in disuso priva di acqua. Presente sul sentiero di avvicinamento di una cavità artificiale, priva di fauna

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	10
Specie vegetali presenti:	*Quercus ilex, Alnus glutinosa, Salix sp., Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia, Fraxinus ornus, Erica arborea, Rubus ulmifolius, Smilax aspera*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 25 – CN-06
Località:	Val Varenna (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 485809 | **y:** 4922445 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 122
Data: 06/06/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**26° C** | Temperatura acqua (°C): **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 80 | **arbustiva:** 30 | **erbacea:** 10
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-20
Specie vegetali presenti:	*Quercus ilex, Alnus glutinosa, Salix sp., Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia, Fraxinus ornus, Erica arborea, Rubus ulmifolius, Smilax aspera*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note: nessun anfibio

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

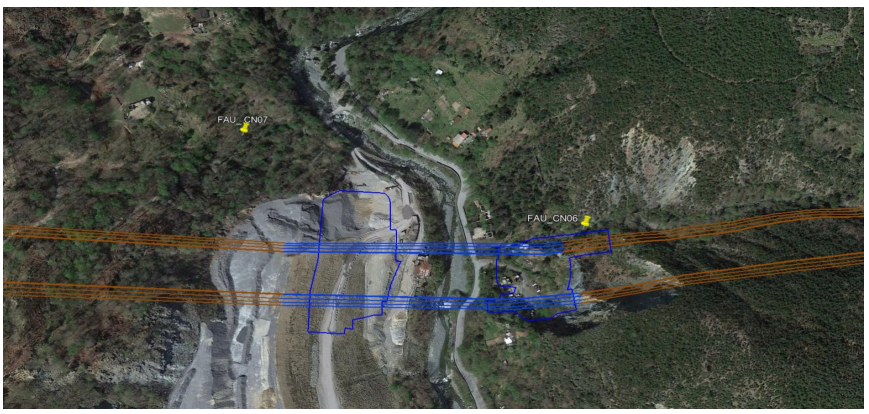
Stazione:	Cantiere CI 25
Codice:	CN-07
Località:	Val Varenna (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	485485
Y Nord	4922541
z (altitudine in m s.l.m.)	130
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Pendenza (°):	10
Esposizione:	Est, Sud-Est
Grado di protezione dell'area:	ZSC IT1331501
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con poca acqua. Presenti piccole pozze in contesto boscato pascolato (ovini)

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	20
erbacea	10
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Ostrya carpinifolia, Robinia pseudoacacia, Sambucus nigra, Rubus ulmifolius*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 25 – CN-07
Località:	Val Varenna (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 485485 **y:** 4922541 **z (altitudine in m s.l.m.):** 130
Data: 06/06/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**26° C** Temperatura acqua (°C):**°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 60 **arbustiva:** 20 **erbacea:** 10
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-20
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Ostrya carpinifolia, Robinia pseudoacacia, Sambucus nigra, Rubus ulmifolius*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
12.30	***Bufo bufo***				**30**		

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

Stazione:	Cantiere CI 26
Codice:	CN-08
Località:	Torbella(Genova, GE)
CoordinateUTM:	
X Est	493740
Y Nord	4921383
z (altitudine in m s.l.m.)	76
Scheda n°:	
Tecnico:	Fabrizio Oneto
Pendenza (°):	10
Esposizione:	Ovest, Nord-Ovest
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	SI
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Corsi d'acqua in contesto boschivo, su substrato roccioso marnoso, costeggiati dal tracciato autostradale

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	20
erbacea	10
Specie vegetali presenti:	*Castanea sativa, Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia, Robinia pseudoacacia, Alnus glutinosa, Erica arborea, Larus nobilis, Rubus ulmifolius, Crataegus monogyna*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 26 – CN-08
Località:	Torbella (Genova, GE)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 493817 | **y:** 4921425 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 76
Data: 06/06/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**24° C** | Temperatura acqua (°C): **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 90 | **arbustiva:** 20 | **erbacea:** 10
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	60-70
Specie vegetali presenti:	*Castanea sativa, Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia, Robinia pseudoacacia, Alnus glutinosa, Erica arborea, Larus nobilis, Rubus ulmifolius, Crataegus monogyna*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 26 – CN-08
Località:	Torbella (Genova, GE)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 493710 | **y:** 4921352 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 80
Data: 06/06/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**24° C** | Temperatura acqua (°C):
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 50 | **arbustiva:** 25 | **erbacea:** 15
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	60-70
Specie vegetali presenti:	*Castanea sativa, Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia, Robinia pseudoacacia, Alnus glutinosa, Erica arborea, Larus nobilis, Rubus ulmifolius, Crataegus monogyna*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
14.00	***Bufo bufo***				**50**		
14.00	***Salamandra salamandra***				**2**		

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

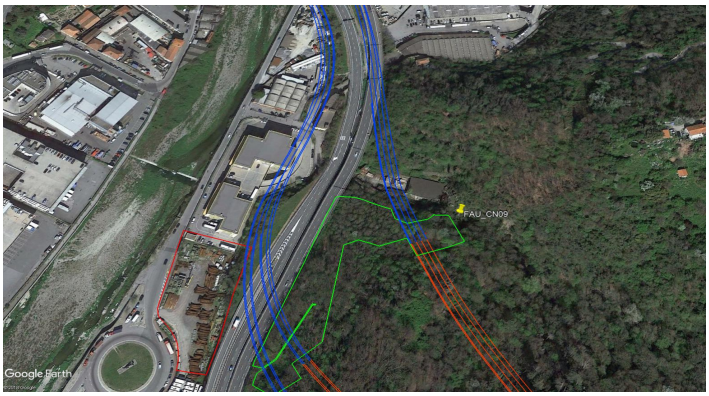
Stazione:	Cantiere CI 27
Codice:	CN-09
Località:	Rio Cremeno (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	492893
Y Nord	4924038
z (altitudine in m s.l.m.)	55
Scheda n°:	
Tecnico:	Fabrizio Oneto
Pendenza (°):	5
Esposizione:	Ovest, Nord-Ovest
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Corso d'acqua in contesto boschivo, con diverse briglie che favoriscono la presenza di pozze. A valle è presente un deposito di materiale edile e il tracciato autostradale.

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	10
erbacea	20
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Robinia pseudoacacia, Corylus avellana, Ostrya carpinifolia, Rubus ulmifolius, Fraxnus ornus*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 27 – CN-09
Località:	Rio Cremeno (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 492893 **y:** 4924038 **z (altitudine in m s.l.m.):** 55
Data: 06/06/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**25° C** Temperatura acqua (°C): 15 **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 80 **arbustiva:** 10 **erbacea:** 20
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	60-70
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Robinia pseudoacacia, Corylus avellana, Ostrya carpinifolia, Rubus ulmifolius, Fraxnus ornus*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note: nessun anfibio

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

Stazione:	Cantiere CI 29
Codice:	CN-10
Località:	Comunaglie (Genova, GE)
CoordinateUTM:	
X Est	495203
Y Nord	4920458
z (altitudine in m s.l.m.)	140
Scheda n°:	
Tecnico:	Fabrizio Oneto
Pendenza (°):	25
Esposizione:	Est, Sud-est
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	NO
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata con scarse attività antropiche nella parte sommitale. Il Rio interessato dal monitoraggio è un corso d'acqua minore con scorrimento superficiale discontinuo in cui si formano delle piccole pozze su roccia esposte e poco ombreggiate. La linea ferroviaria Genova-Casella attraversa il corso d'acqua per mezzo di un ponte. L'acqua è presente solo a monte del ponte della ferrovia e a valle non sono presenti ambienti idonei

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	30
arbustiva	50
erbacea	30
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Rubus ulmifolius, Fraxinus ornus, Chara* sp. *Juncus* sp., *Brachypodium* sp.

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 29 – CN-10
Località:	Costa Campursone (Genova, GE)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 494969 | **y:** 4920746 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 140
Data: 06/06/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**26° C** | Temperatura acqua (°C): **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | medio | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 30 | **arbustiva:** 50 | **erbacea:** 60
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	20-30
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Rubus ulmifolius, Fraxinus ornus, Chara* sp.,*Juncus* sp., *Brachypodium* sp.

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
15.30	***Salamandrina perspicillata***					**5**	**uova**
15.30	***Bufo bufo***				**> 1000**		

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

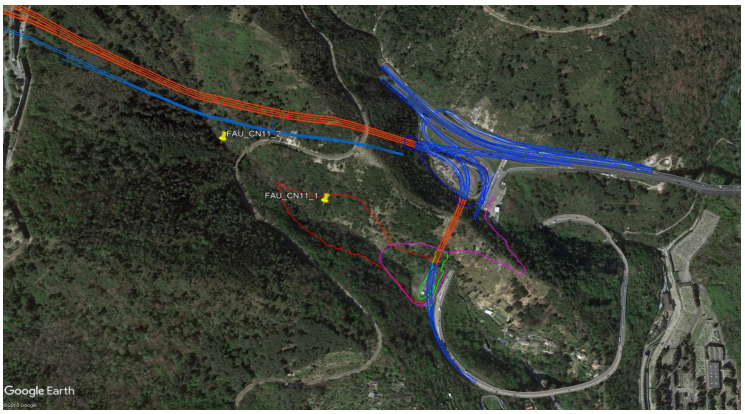
Stazione:	Cantiere CI 06
Codice:	CN-11
Località:	Costa Campursone (Genova, GE)
CoordinateUTM:	
X Est	495091
Y Nord	4920237
z (altitudine in m s.l.m.)	200
Scheda n°:	
Tecnico:	Fabrizio Oneto
Pendenza (°):	20
Esposizione:	Est, Sud-Est
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata con scarse attività antropiche nella parte sommitale. Il Rio Briscata è un corso d'acqua minore con scorrimento superficiale discontinuo in cui si formano delle piccole pozze . La linea ferroviaria Genova-Casella attraversa il corso d'acqua per mezzo di un ponte. A quote minori l'impluvio è interessato dalal presenza dello svincolo autostradale di Genova Est dove il risulta dapprima rettificato e poi tombato. A valle della ferrovia il rio è privo di acqua.

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	10
erbacea	30
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Rubus ulmifolius, Fraxinus ornus, Chara* sp., *Juncus* sp., *Brachypodium* sp.

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 06 – CN-11
Località:	Costa Campursone (Genova, GE)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 495091 | **y:** 4920237 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 150
Data: 06/06/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**25° C** | Temperatura acqua (°C):
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | **secco** | medio | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Macchia mediterranea
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 60 | **arbustiva:** 10 | **erbacea:** 30
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	20-30
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Rubus ulmifolius, Fraxinus ornus, Chara* sp., *Juncus* sp., *Brachypodium* sp..

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 06 – CN-11
Località:	Costa Campursone (Genova, GE)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 494887 | **y:** 4920321 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 200
Data: 06/06/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**25° C** | Temperatura acqua (°C): **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | **secco** | medio | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 60 | **arbustiva:** 40 | **erbacea:** 20
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	20-30
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Rubus ulmifolius, Fraxinus ornus, Chara* sp., *Juncus* sp., *Brachypodium* sp.

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
16.30	***Bufo bufo***				**> 1000**		

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

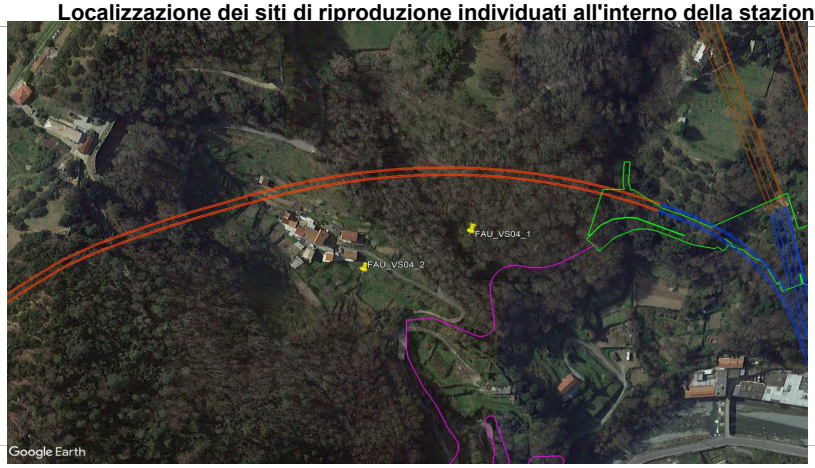
Stazione:	Pista VS 03
Codice:	VS-04
Località:	Val Cerusa, Gambaedo (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	478860
Y Nord	4919918
z (altitudine in m s.l.m.)	145
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Pendenza (°):	15
Esposizione:	Nord, Nord-Est
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	SI

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Area boscata a prevalenza di bosco misto mesofilo con dominanza di robinia e orniello, con piccoli impluvi asciutti. A monte del punto è presente un impluvio fra terrazzamenti e abitazioni ricco di acqua con canalizzazioni e piccole pozze in ambiente prativo

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	10
erbacea	30
Specie vegetali presenti:	*Robinia pseudoacacia, Fraxinus ornus, Quercus pubescens, Crataegus monogyna, Ruscus aculeatus, Sambucus nigra, Brachipodium* sp., *Juncus* sp.

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Pista VS 03 – VS-04
Località:	Val Cerusa, Gambaedo (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 478860 **y:** 4919918 **z (altitudine in m s.l.m.):** 145
Data: 06/06/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno variabile	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**25° C** Temperatura acqua (°C):
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | **secco** | medio | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 75 **arbustiva:** 30 **erbacea:** 25
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-20
Specie vegetali presenti:	*Robinia pseudoacacia, Fraxinus ornus, Quercus pubescens, Crataegus monogyna, Ruscus aculeatus, Sambucus nigra*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note: Il corso d'acqua si presenta completamente asciutto

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Pista VS 03 – VS-04
Località:	Val Cerusa, Gambaedo (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Prato allagato
Coordinate UTM	**x:** 478905 | **y:** 4919853 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 145
Data: 06/06/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno variabile	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**26° C** | Temperatura acqua (°C):
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | medio | **umido** | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	pozze temporanee
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 5 | **arbustiva:** 20 | **erbacea:** 90
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-30
Specie vegetali presenti:	*Brachipodium* sp., *Juncus* sp.

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note: Non sono stati osservati anfibi

SCHEDE DI MONITORAGGIO PER STAZIONI

GIUGNO 2018

MONITORAGGIO GAMBERO DI FIUME

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

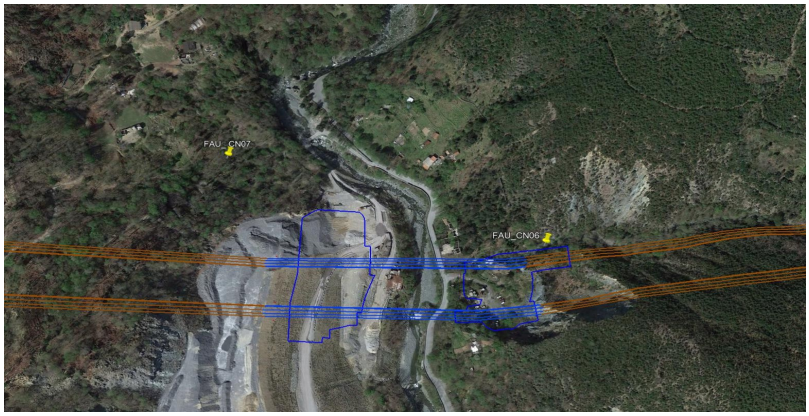
Stazione:	Cantiere CI 25
Codice:	CN-06
Località:	Val Varenna (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	485809
Y Nord	4922445
z (altitudine in m s.l.m.)	122
Scheda n°:	
Tecnico:	Matteo Capurro
Pendenza (°):	15
Esposizione:	Ovest, Sud-Ovest
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Corso d'acqua adiacente a cava dismessa utilizzata come deposito, con estesa presenza di ontaneto e salici su substrato ofiolitico. Presenza di numerose pozze su roccia e una vasca in disuso priva di acqua. Presente sul sentiero di avvicinamento di una cavità artificiale, priva di fauna

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	30
erbacea	10
Specie vegetali presenti:	*Quercus ilex, Alnus glutinosa, Salix sp., Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia, Fraxinus ornus, Erica arborea, Rubus ulmifolius, Smilax aspera*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 25 – CN-06
Località:	Val Varenna (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 485809 | **y:** 4922445 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 122
Data: 06/06/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**23° C** | Temperatura acqua (°C): **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 80 | **arbustiva:** 30 | **erbacea:** 10
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-20
Specie vegetali presenti:	*Quercus ilex, Alnus glutinosa, Salix sp., Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia, Fraxinus ornus, Erica arborea, Rubus ulmifolius, Smilax aspera*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note: nessun anfibio

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

Stazione:	Cantiere CI 26
Codice:	CN-08
Località:	Torbella(Genova, GE)
CoordinateUTM:	
X Est	493740
Y Nord	4921383
z (altitudine in m s.l.m.)	76
Scheda n°:	
Tecnico:	Matteo Capurro
Pendenza (°):	10
Esposizione:	Ovest, Nord-Ovest
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	SI
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Corsi d'acqua in contesto boschivo, su substrato roccioso marnoso, costeggiati dal tracciato autostradale

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	90
arbustiva	20
erbacea	10
Specie vegetali presenti:	*Castanea sativa, Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia, Robinia pseudoacacia, Alnus glutinosa, Erica arborea, Larus nobilis, Rubus ulmifolius, Crataegus monogyna*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 26 – CN-08
Località:	Torbella (Genova, GE)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 493817 | **y:** 4921425 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 76
Data: 06/06/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**19° C** | Temperatura acqua (°C): **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 90 | **arbustiva:** 20 | **erbacea:** 10
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	60-70
Specie vegetali presenti:	*Castanea sativa, Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia, Robinia pseudoacacia, Alnus glutinosa, Erica arborea, Larus nobilis, Rubus ulmifolius, Crataegus monogyna*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
11.00		**2**	**1**	**1**			**1 exuvia**

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 26 – CN-08					
Località:	Torbella (Genova, GE)					
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua					
Coordinate UTM	**x:** 493710		**y:** 4921352		**z (altit**	
Data: 06/06/2018	**Scheda n°:**				**Rilievo n°**	
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):**		assente			
vento:	**assente**	debole	-			
precipitazioni:	nebbia	pioggia intermittente		pioggia contir		
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**21° C**			Temperatura acqua (°C)		
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco	secco	**medio**	umido	gela	
innevamento (cm):	parziale	totale (cm)				
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua					
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 50		**arbustiva:** 25		**erbace**	
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	60-70					
Specie vegetali presenti:	*Castanea sativa, Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia, glutinosa, Erica arborea, Larus nobilis, Rubus ulmifoli*					

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova
		m	f	ind.		

Note:

udine in m s.l.m.): 80

:

nua | neve | **no**

:

ato |

ea: 15

Robinia pseudoacacia, Alnus
ius, Crataegus monogyna

Note

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

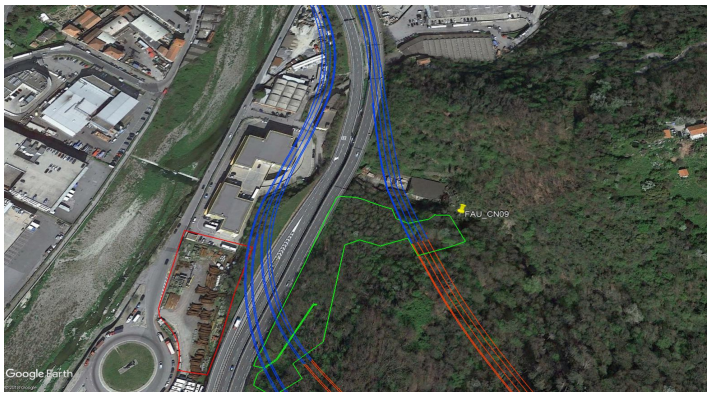
Stazione:	Cantiere CI 27
Codice:	CN-09
Località:	Rio Cremeno (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	492893
Y Nord	4924038
z (altitudine in m s.l.m.)	55
Scheda n°:	
Tecnico:	Matteo Capurro
Pendenza (°):	5
Esposizione:	Ovest, Nord-Ovest
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Corso d'acqua in contesto boschivo, con diverse briglie che favoriscono la presenza di pozze. A valle è presente un deposito di materiale edile e il tracciato autostradale.

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	80
arbustiva	10
erbacea	20
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Robinia pseudoacacia, Corylus avellana, Ostrya carpinifolia, Rubus ulmifolius, Fraxnus ornus*

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 27 – CN-09
Località:	Rio Cremeno (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 492893 **y:** 4924038 **z (altitudine in m s.l.m.):** 55
Data: 06/06/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**26° C** Temperatura acqua (°C): 15 **°C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 80 **arbustiva:** 10 **erbacea:** 20
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	60-70
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Robinia pseudoacacia, Corylus avellana, Ostrya carpinifolia, Rubus ulmifolius, Fraxnus ornus*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

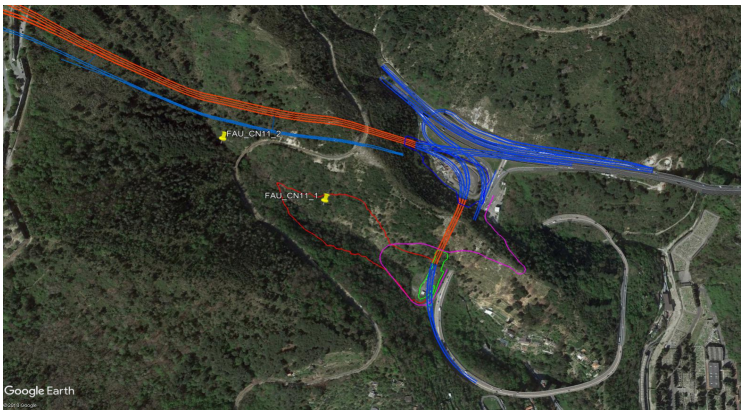
Stazione:	Cantiere CI 06
Codice:	CN-11
Località:	Costa Campursone (Genova, GE)
CoordinateUTM:	
X Est	495091
Y Nord	4920237
z (altitudine in m s.l.m.)	200
Scheda n°:	
Tecnico:	Matteo Capurro
Pendenza (°):	20
Esposizione:	Est, Sud-Est
Grado di protezione dell'area:	Nessuno
Habitat presenti:	
stagno	NO
corso d'acqua principale	SI
corso d'acqua secondario	NO
canale o fosso	NO
pozza temporanea	NO
sorgente	NO
vasca di raccolta d'acqua	NO
area boscata	SI
prato umido	NO

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Basso versante inciso da alcuni piccoli impluvi con pendenza piuttosto accentuata con scarse attività antropiche nella parte sommitale. Il Rio Briscata è un corso d'acqua minore con scorrimento superficiale discontinuo in cui si formano delle piccole pozze . La linea ferroviaria Genova-Casella attraversa il corso d'acqua per mezzo di un ponte. A quote minori l'impluvio è interessato dalal presenza dello svincolo autostradale di Genova Est dove il risulta dapprima rettificato e poi tombato. A valle della ferrovia il rio è privo di acqua.

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	60
arbustiva	10
erbacea	30
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Rubus ulmifolius, Fraxinus ornus, Chara* sp., *Juncus* sp., *Brachypodium* sp.

Localizzazione dei siti di riproduzione individuati all'interno della stazione:



Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 06 – CN-11
Località:	Costa Campursone (Genova, GE)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua
Coordinate UTM	**x:** 495091 | **y:** 4920237 | **z (altitudine in m s.l.m.):** 150
Data: 06/06/2018	**Scheda n°:** | **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**25° C** | Temperatura acqua (°C):
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | **secco** | medio | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Macchia mediterranea
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 60 | **arbustiva:** 10 | **erbacea:** 30
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	20-30
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Rubus ulmifolius, Fraxinus ornus, Chara* sp., *Juncus* sp., *Brachypodium* sp..

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			

Note:

CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Cantiere CI 06 – CN-11					
Località:	Costa Campursone (Genova, GE)					
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Corso d'acqua					
Coordinate UTM	**x:** 494887	**y:** 4920321	**z (altitudine**			
Data: 06/06/2018	**Scheda n°:**		**Rilievo n°:**			
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente					
vento:	**assente**	debole	-			
precipitazioni:	nebbia	pioggia intermittente	pioggia continua			
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**25° C**		Temperatura acqua (°C): **°C**			
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco	**secco**	medio	umido	gelato	
innevamento (cm):	parziale	totale (cm)				
Habitat:	Pozze lungo il corso d'acqua					
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 60	**arbustiva:** 40	**erbacea:**			
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	20-30					
Specie vegetali presenti:	*Alnus glutinosa, Rubus ulmifolius, Fraxinus ornus, Chara* sp sp.					

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	
		m	f	ind.			

Note:

in m s.l.m.):	200
neve	**no**
20	

ɔ., *Juncus* sp., *Brachypodium*

Note

SCHEDE DI MONITORAGGIO PER STAZIONI

APRILE 2018

MONITORAGGIO FAUNA TROGLOBIA

CENSIMENTO DELLA FAUNA TROGLOBIA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

Stazione:	Galleria Monterosso
Codice:	GA-12
Località:	San Pietro ai Prati Panigaro (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	487696
Y Nord	4923123
z (altitudine in m s.l.m.)	340
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Esposizione:	sud-est
Grado di protezione dell'area:	Nessuno

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Area boscata a dominanza di bosco misto mesofilo

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	20
erbacea	10
Specie vegetali presenti:	*Castanea sativa, Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia*

Localizzazione della cavità Burancu de Strie (315/Li)



Note:

CENSIMENTO DELLA FAUNA TROGLOBIA

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Galleria monterosso – GA-12
Località:	San Pietro ai Prati Panigaro (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Grotta
Coordinate UTM	**x:** 487918 **y:** 4923032 **z (altitudine in m s.l.m.):** 340
Data: 21/04/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**90% 14° C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Grotta
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 70 **arbustiva:** 20 **erbacea:** 10
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-20
Specie vegetali presenti:	*Castanea sativa, Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
	Dolichopoda ligustica			**5**			

Note:

SCHEDE DI MONITORAGGIO PER STAZIONI

MAGGIO 2018

MONITORAGGIO FAUNA TROGLOBIA

CENSIMENTO DELLA FAUNA TROGLOBIA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

Stazione:	Galleria Monterosso
Codice:	GA-12
Località:	San Pietro ai Prati Panigaro (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	487696
Y Nord	4923123
z (altitudine in m s.l.m.)	340
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Esposizione:	sud-est
Grado di protezione dell'area:	Nessuno

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Area boscata a dominanza di bosco misto mesofilo

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	20
erbacea	10
Specie vegetali presenti:	*Castanea sativa, Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia*

Localizzazione della cavità Burancu de Strie (315/Li)



Note:

CENSIMENTO DELLA FAUNA TROGLOBIA

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Galleria monterosso – GA-12					
Località:	San Pietro ai Prati Panigaro (Genova)					
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Grotta					
Coordinate UTM	**x:** 487918	**y:** 4923032	**z (altitudine in m s.l.m.):** 340			
Data: 15/05/2018	**Scheda n°:**	**Rilievo n°:**				
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente					
vento:	**assente**	debole	-			
precipitazioni:	nebbia	pioggia intermittente	pioggia continua	neve	**no**	
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**90% 14° C**					
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco	secco	**medio**	umido	gelato	
innevamento (cm):	parziale	totale (cm)				
Habitat:	Grotta					
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 70	**arbustiva:** 20	**erbacea:** 10			
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-20					
Specie vegetali presenti:	*Castanea sativa, Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia*					

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	**f**	**ind.**			
	Dolichopoda ligustica			**8**			
	Speleomantes strinatii	**2**	**1**	**1**			

Note:

SCHEDE DI MONITORAGGIO PER STAZIONI

GIUGNO 2018

MONITORAGGIO FAUNA TROGLOBIA

CENSIMENTO DELLA FAUNA TROGLOBIA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE STAZIONE

Stazione:	Galleria Monterosso
Codice:	GA-12
Località:	San Pietro ai Prati Panigaro (Genova)
CoordinateUTM:	
X Est	487696
Y Nord	4923123
z (altitudine in m s.l.m.)	340
Scheda n°:	
Tecnico:	Oneto Fabrizio
Esposizione:	sud-est
Grado di protezione dell'area:	Nessuno

Breve descrizione caratteri dell'ambiente naturale e costruito circostante:

Area boscata a dominanza di bosco misto mesofilo

Copertura vegetale dell'intorno (%):	
arborea	70
arbustiva	20
erbacea	10
Specie vegetali presenti:	*Castanea sativa, Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia*

Localizzazione della cavità Burancu de Strie (315/Li)



Note:

CENSIMENTO DELLA FAUNA TROGLOBIA

SCHEDA DI RILEVAMENTO

Stazione e codice stazione:	Galleria monterosso – GA-12
Località:	San Pietro ai Prati Panigaro (Genova)
Sito di riproduzione e codice s.r.:	Grotta
Coordinate UTM	**x:** 487918 **y:** 4923032 **z (altitudine in m s.l.m.):** 340
Data: 21/06/2018	**Scheda n°:** **Rilievo n°:**
Condizioni meteo: sereno	**nuvolosità (copertura %):** assente
vento:	**assente** | debole | -
precipitazioni:	nebbia | pioggia intermittente | pioggia continua | neve | **no**
Umidità rel. (%) - temperatura (°C) aria:	**90% 14° C**
Condizioni del terreno: umidità:	molto secco | secco | **medio** | umido | gelato
innevamento (cm):	parziale | totale (cm)
Habitat:	Grotta
Copertura vegetale dell'intorno (%):	**arborea:** 70 **arbustiva:** 20 **erbacea:** 10
Altezza della vegetaz. erbacea (cm):	10-20
Specie vegetali presenti:	*Castanea sativa, Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia*

Elenco faunistico

Ora	Specie	N Adulti			Larve	Ovature/uova	Note
		m	f	ind.			
	Meta menardi			**1**			
	Speleomantes strinatii		**1**				

Note: