

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITA'</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 1 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Metanodotti:

RIF. MET. CAMPODARSEGO – CASTELFRANCO V.TO  
(1^TRATTO CAMPODARSEGO – RESANA)  
DN 300(12") – DP 24 bar

RIF. MET. CAMPODARSEGO – CASTELFRANCO V.TO  
(2^TRATTO RESANA – CASTELFRANCO V.TO)  
DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar

E OPERE CONNESSE

## PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

RAPPORTO SEMESTRALE RELATIVO ALL'ATTIVITA'  
DI MONITORAGGIO DELLE COMPONENTI

VEGETAZIONE, FAUNA ED ECOSISTEMI  
FASE CORSO D'OPERA - PRIMO SEMESTRE 2022

0	Emissione	AA.VV.	Allegrucci	Caruba	22/07/2022
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 2 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

## INDICE

<b>1.</b>	<b>PREMESSA .....</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>RISULTATI.....</b>	<b>5</b>
	<b>2.1. Habitat e Vegetazione.....</b>	<b>5</b>
	2.1.1. Metodologia di rilevamento.....	5
	2.1.2. VED01BO .....	7
	2.1.3. VED04RE-R.....	8
	2.1.4. VEP01CA.....	9
	2.1.5. VEP02CA.....	10
	2.1.6. VEP02CAtr.....	12
	2.1.7. VEP03LO .....	13
	2.1.8. VEP04RE.....	15
	2.1.9. VEP05RE.....	17
	2.1.10. VEP06LO .....	18
	2.1.11. VEP07RE-R.....	20
	<b>2.2. Erpetofauna .....</b>	<b>22</b>
	2.2.1. Metodologia di rilevamento.....	22
	2.2.2. VED01BO .....	24
	2.2.3. VEP01CA.....	24
	2.2.4. VEP02CA.....	25
	2.2.5. VEP03LO .....	25
	2.2.6. VEP04RE.....	26
	2.2.7. VEP05RE.....	27
	<b>2.3. Uccelli.....</b>	<b>28</b>
	2.3.1. Metodologia di rilevamento.....	28
	Popolazione svernante 2022 .....	28
	2.3.2. VED01BO .....	30
	2.3.3. VEP01CA.....	30
	2.3.4. VEP02CA.....	31
	2.3.5. VEP03LO .....	32

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITA'</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 3 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

2.3.6. VEP04RE .....	34
2.3.7. VEP05RE .....	35
Popolazione nidificante 2022 .....	37
2.3.8. VED01BO .....	38
2.3.9. VEP01CA .....	39
2.3.10. VEP02CA .....	41
2.3.11. VEP03LO .....	43
2.3.12. VEP04RE .....	46
2.3.13. VEP05RE .....	49
<b>2.4. Micromammiferi arboricoli .....</b>	<b>54</b>
<b>3. CONCLUSIONI.....</b>	<b>57</b>

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 4 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

## 1. PREMESSA

Il presente rapporto ha lo scopo di presentare i primi risultati della campagna di monitoraggio in corso d'opera concernente la "Componente vegetazione, fauna ed ecosistemi" del progetto di rifacimento del metanodotto Campodarsego – Castelfranco V.to (1^ tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar e del metanodotto Campodarsego – Castelfranco V.to (2^ tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e il rifacimento/ricollegamento delle opere connesse, con relativa messa fuori esercizio della condotta e degli impianti esistenti.

I dati elencati sono relativi all'esito delle indagini condotte nel I semestre nel II anno di corso d'opera, dal 1 gennaio 2022 al 30 giugno 2022.

Tab. 1.a – Cronoprogramma di rilevamento delle specie/taxa indagati. Evidenziato dalla linea rossa il termine semestrale per il Corso d'opera dell'anno 2022.

Taxa/specie	Corso d'opera anno 2022											
	I semestre						II semestre					
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
Habitat e Vegetazione												
Erpetofauna												
Uccelli	Sver	Sver	Nidif	Nidif	Nidif	Nidif						
Micromammiferi arboricoli												

Nella tabella 1.a sono indicati i taxa/specie coinvolti nel PMA. I dati riportati nel presente rapporto riguardano le componenti faunistiche e vegetazionali rilevate nei periodi compresi tra gennaio e giugno 2022, evidenziati dalle caselle in verde scuro.

Per le specie/taxa il cui campionamento è previsto dopo il 30 giugno, i dati verranno trasmessi nel rapporto consuntivo di fine anno, il quale accoglierà l'esito dei campionamenti svolti nei restanti mesi (da luglio a dicembre 2022) nonché l'analisi e la discussione dei parametri e indici ecologici per i quali è necessario disporre del quadro completo dei dati monitorati per ciascuna specie nel corso dell'intera campagna di monitoraggio annuale.

I rilevamenti sono stati condotti secondo le modalità previste al paragrafo 5.4 del Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) e relativa alla procedura di VIA del progetto.

Nella tabella 1.b vengono indicati gli specialisti che hanno effettuato i monitoraggi di fauna e vegetazione nel primo semestre del 2022.

Tab. 1.b – Specie/taxa indagati e specialisti rilevatori.

Specie/taxa	Specialista referente dello studio
Habitat e Vegetazione	Giulio Tesei
Erpetofauna	Luca Bedin
Uccelli	Paolo Giacchini e Federico Fanesi
Micromammiferi arboricoli	Eros Orienti

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 5 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

## 2. RISULTATI

Per ciascuna Specie/taxa indagati si riporta sinteticamente il metodo di monitoraggio e la localizzazione delle stazioni di rilevamento e l'elenco dei dati raccolti.

### 2.1. Habitat e Vegetazione

L'attività di monitoraggio mira a verificare gli attecchimenti dei ripristini vegetazionali con il conseguente recupero delle biocenosi e degli equilibri ecosistemici al termine delle attività di cantiere e dei relativi interventi di ripristino.

Per il monitoraggio della vegetazione e flora sono stati effettuati rilievi floristico-vegetazionali e strutturali.

Le aree individuate per il monitoraggio della componente vegetazione in Tab. 5.4.1/A e B e Tab. 5.4.2/B del PMA, sono riportate nella tabella seguente ed individuate con il codice VE (Tab. 2.a).

Tab. 2.a – Aree per il monitoraggio di habitat e vegetazione

Codice	Prog. km	Punto di monitoraggio	Tipologia	Coordinate WGS 84 UTM33N	
				Est (X) m	Nord (Y) m
VEP01CA	0+350	Alternanza coltivi filari	in progetto	259930	5043482
VEP02CA	4+120	Alternanza coltivi filari	in progetto	260952	5045971
VEP02CATR		Alternanza coltivi filari	in progetto	261036	5046463
VEP03LO	12+000	Alternanza coltivi filari	in progetto	261007	5052160
VEP04RE	17+580	Filari arborei, coltivi	in progetto	261173	5056415
VEP05RE	1+875	Alternanza coltivi filari	in progetto	263096	5056262
VED01BO	0+200	Alternanza coltivi filari	in dismissione	259936	5046519
VEP06LO-R	300+300	Rimboschimento	in progetto	261079	5052826
VEP07RE-R	240+240	Rimboschimento	in dismissione	264261	5055840
VED04RE-R	500+500	Rimboschimento	in dismissione	261814	5056503

#### 2.1.1. Metodologia di rilevamento

In ogni stazione di monitoraggio sono state individuate, attraverso geolocalizzazione, 2 aree di campionamento di circa 20 x 10 m:

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 6 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

- **parcella 1:** coincide con il sito di messa in posa del gasdotto ricadente all'interno dell'area di cantiere la cui larghezza media è di circa m. 20; su questa parcella saranno realizzati i ripristini vegetazionali;
- **parcella 2:** posizionata in adiacenza della fascia interessata dai lavori e caratterizzata da vegetazione in evoluzione naturale (area test di controllo).

La parcella 1 verrà monitorata al fine di verificare l'evoluzione delle dinamiche vegetazionali in seguito ai ripristini effettuati.

La parcella 2 rappresenta lo stato della vegetazione prima dell'esecuzione dei lavori, ed ha la funzione di controllo, in quanto rappresenta l'obiettivo da raggiungere con gli interventi di ripristino vegetazionale. La posizione di questa parcella è stata individuata, cercando le aree che avessero le caratteristiche vegetazionali il più simili possibile a quelle della parcella 1.

In considerazione delle macchie o gruppi arbustivi-arborei (interessati da rimboschimento diffuso, ovvero, non ricostituzione di formazioni lineari) sono state appositamente individuate le stazioni VEP06LO-R, VEP07RE-R e VED04RE-R, con superfici rispettivamente di mq. 300 - 240 – 500 come indicato nel PMA.

Per il monitoraggio in corso d'opera relativo all'anno 2022 effettuato dal 24/05 al 25/05, sono state quindi monitorate in totale 10 parcelle (controllo) posizionate in adiacenza della fascia interessata dai lavori.

All'interno di ciascuna particella individuata per il monitoraggio sono stati effettuati i seguenti rilievi:

- rilievo strutturale;
- rilievo floristico;
- rilievo fitosociologico;
- monitoraggio fitosanitario.

Gli esiti del monitoraggio sono riportati di seguito

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 7 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

### 2.1.2. VED01BO

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VED01BO_VEG_B	Ulmus minor Mill. subsp. minor	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	2	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Ulmus minor Mill. subsp. minor	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Robinia pseudoacacia L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Rubus ulmifolius Schott	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	2	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Rubus caesius L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	2	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Ulmus minor Mill. subsp. minor	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Acer campestre L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Cornus sanguinea L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Humulus lupulus L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Sambucus nigra L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Crataegus monogyna Jacq.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Juglans regia L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Quercus robur L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Equisetum telmateia Ehrh.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	4	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Allium vineale L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	4	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Poa trivialis L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	2	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Oenothera cfr. biennis L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	2	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Carex acutiformis Ehrh.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	1	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Lapsana communis L. subsp. communis	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Rumex pulcher L. subsp. pulcher	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	1	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Potentilla reptans L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12'') – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12'')/200(8'') – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 8 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VED01BO_VEG_B	Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Epilobium hirsutum L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Sorghum halepense (L.) Pers.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Silene latifolia Poir.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Oxalis dillenii Jacq.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Alopecurus myosuroides Huds.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Hedera helix L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Lysimachia vulgaris L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Anisantha diandra (Roth) Tutin ex Tzvelev	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Geum urbanum L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Valeriana officinalis L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VED01BO_VEG_B	Quercus robur L. pl.	Plantule	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022

### 2.1.3. VED04RE-R

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VED04RE-R_VEG_B	Populus nigra L. subsp. nigra	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	5	25/05/2022	25/05/2022
VED04RE-R_VEG_B	Prunus avium (L.) L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VED04RE-R_VEG_B	Prunus cerasifera Ehrh.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VED04RE-R_VEG_B	Ulmus minor Mill. subsp. minor	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VED04RE-R_VEG_B	Juglans regia L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 9 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VED04RE-R_VEG_B	Cornus sanguinea L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	4	25/05/2022	25/05/2022
VED04RE-R_VEG_B	Ligustrum vulgare L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VED04RE-R_VEG_B	Rubus ulmifolius Schott	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VED04RE-R_VEG_B	Sambucus nigra L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VED04RE-R_VEG_B	Rubus caesius L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VED04RE-R_VEG_B	Ulmus minor Mill. subsp. minor	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VED04RE-R_VEG_B	Hedera helix L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	5	25/05/2022	25/05/2022

#### 2.1.4. VEP01CA

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VEP01CA_VEG_B	Acer campestre L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	2	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Platanus hispanica Mill. ex Münchh.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	3	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Hedera helix L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	2	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Robinia pseudoacacia L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Morus alba L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Nerium oleander L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Viburnum opulus L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Cornus sanguinea L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	2	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Rubus ulmifolius Schott	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Rubus caesius	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Acer campestre L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	2	24/05/2022	24/05/2022

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 10 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VEP01CA_VEG_B	Corylus avellana	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Ligustrum vulgare L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Euonymus europaeus L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Hedera helix L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Fragaria vesca L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	2	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Potentilla reptans L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	2	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Geum urbanum L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	1	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	2	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Hedera helix L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Lapsana communis L. subsp. communis	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Rumex pulcher L. subsp. pulcher	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022
VEP01CA_VEG_B	Dactylis glomerata L. subsp. glomerata	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	24/05/2022	24/05/2022

### 2.1.5. VEP02CA

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VEP02CA_VEG_B	Ulmus minor Mill. subsp. minor	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	4	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Platanus hispanica Mill. ex Münchh.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Salix alba L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Acer campestre L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Hedera helix L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 11 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VEP02CA_VEG_B	Quercus robur L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Rubus caesius L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	3	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Ulmus minor Mill. subsp. minor	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Humulus lupulus L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Platanus hispanica Mill. ex Münchh.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Cornus sanguinea L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Prunus cerasifera Ehrh.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	3	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Anisantha diandra (Roth) Tutin ex Tzvelev	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Equisetum ramosissimum Desf.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Dactylis glomerata L. subsp. glomerata	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Equisetum arvense L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Poa trivialis L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Persicaria maculosa Gray	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Potentilla reptans L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Poa palustris L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Carex pendula Huds.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Geum urbanum L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Plantago lanceolata L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Rumex pulcher L. subsp. pulcher	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Thalictrum flavum L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 12 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VEP02CA_VEG_B	Lolium perenne L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Valeriana officinalis L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Lysimachia vulgaris L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Allium vineale L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CA_VEG_B	Carex sp.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022

### 2.1.6. VEP02CAtr

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VEP02CAtr_VEG_B	Platanus hispanica Mill. ex Münchh.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Populus nigra L. subsp. nigra	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Quercus robur L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Salix alba L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Fraxinus excelsior L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Prunus avium (L.) L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Rubus caesius L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	4	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Prunus serotina Ehrh.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Acer campestre L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Cornus sanguinea L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Euonymus europaeus L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Platanus hispanica Mill. ex Münchh.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	3	25/05/2022	25/05/2022

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 13 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VEP02CAtr_VEG_B	Vitis vinifera L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Equisetum telmateia Ehrh.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Equisetum ramosissimum Desf.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Lysimachia vulgaris L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Geum urbanum L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Lolium perenne L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Fragaria vesca L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Poa trivialis L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP02CAtr_VEG_B	Potentilla reptans L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022

### 2.1.7. VEP03LO

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VEP03LO_VEG_B	Salix alba L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Acer campestre L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Humulus lupulus L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Ulmus minor Mill. subsp. minor	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Prunus avium (L.) L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Hedera helix L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12'') – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12'')/200(8'') – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 14 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VEP03LO_VEG_B	Robinia pseudoacacia L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Acer campestre L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Cornus sanguinea L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Humulus lupulus L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Rubus caesius L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Salix cinerea L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Ulmus minor Mill. subsp. minor	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Viburnum opulus L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Crataegus monogyna Jacq.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Solanum dulcamara L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Robinia pseudoacacia L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. subsp. australis	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	3	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Equisetum telmateia Ehrh.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Geum urbanum L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Valeriana officinalis L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Potentilla reptans L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Poa trivialis L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Lythrum salicaria L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Rumex pulcher L. subsp. pulcher	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Galium palustre L. subsp. palustre	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Fragaria vesca L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Epilobium hirsutum L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 15 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VEP03LO_VEG_B	Limniris pseudacorus (L.) Fuss	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP03LO_VEG_B	Sorghum halepense (L.) Pers.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022

### 2.1.8. VEP04RE

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VEP04RE_VEG_B	Populus nigra L. subsp. nigra	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	3	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Ulmus minor Mill. subsp. minor	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	3	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Quercus robur L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Acer campestre L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Hedera helix L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa (M. Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Salix alba L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Platanus hispanica Mill. ex Münchh.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Robinia pseudoacacia L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Prunus avium (L.) L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Acer campestre L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Rubus caesius L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Ulmus minor Mill. subsp. minor	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Cornus sanguinea L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Corylus avellana L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12'') – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12'')/200(8'') – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 16 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VEP04RE_VEG_B	Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa (M. Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Quercus robur L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Sambucus nigra L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Populus nigra L. subsp. nigra	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Prunus serotina Ehrh.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Prunus spinosa L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. subsp. australis	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Equisetum telmateia Ehrh.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Dactylis glomerata L. subsp. glomerata	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Hedera helix L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Symphytum tuberosum subsp. angustifolium (A. Kern.) Nyman	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Taraxacum F.H.Wigg. sect. Taraxacum	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Lolium perenne L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Potentilla reptans L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Valeriana officinalis L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Carex remota L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Galium album Mill. subsp. album	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Oxalis dillenii Jacq.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 17 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VEP04RE_VEG_B	Parietaria officinalis L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Plantago lanceolata L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP04RE_VEG_B	Thalictrum flavum L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022

### 2.1.9. VEP05RE

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VEP05RE_VEG_B	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	3	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Populus sp. (ibrido)	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Populus nigra L. subsp. nigra	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Acer campestre L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Rubus ulmifolius Schott	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	3	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Sambucus nigra L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Humulus lupulus L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Convolvulus arvensis L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Carex acutiformis Ehrh.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Phytolacca americana L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Equisetum telmateia Ehrh.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Lactuca sativa subsp. serriola (L.) Galasso, Banfi, Bartolucci & Ardenghi	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Torilis arvensis (Huds.) Link subsp. arvensis	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Oxalis dillenii Jacq.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 18 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VEP05RE_VEG_B	Molinia caerulea (L.) Moench	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Lapsana communis L. subsp. communis	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Galium album Mill. subsp. album	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Epilobium ciliatum Raf.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Erigeron annuus (L.) Desf.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Parietaria officinalis L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Potentilla indica (Andrews) Th. Wolf	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Hedera helix L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Urtica dioica L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Symphytum officinale L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP05RE_VEG_B	Silene latifolia Poir.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022

### 2.1.10. VEP06LO

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VEP06LO-R_VEG_B	Ulmus minor Mill. subsp. minor	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	3	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Juglans regia L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Acer saccharinum L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Acer campestre L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Platanus hispanica Mill. ex Münchh.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Prunus avium (L.) L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Robinia pseudoacacia L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12'') – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12'')/200(8'') – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 19 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VEP06LO-R_VEG_B	Ulmus minor Mill. subsp. minor	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza		25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Prunus avium (L.) L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza		25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Robinia pseudoacacia L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza		25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Acer campestre L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza		25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Acer negundo L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza		25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Acer saccharinum L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza		25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Juglans regia L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza		25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Crataegus coccinea L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza		25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Glechoma hederacea L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Leontodon hispidus L. cfr	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Sonchus asper (L.) Hill	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Erigeron annuus (L.) Desf.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Erigeron canadensis L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Poa trivialis L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Potentilla reptans L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Crepis capillaris (L.) Wallr.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Geum urbanum L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Helminthotheca echioides (L.) Holub	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Plantago major L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Potentilla indica (Andrews) Th. Wolf	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Sonchus oleraceus L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12'') – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12'')/200(8'') – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 20 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VEP06LO-R_VEG_B	Taraxacum F.H.Wigg. sect. Taraxacum	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Trifolium repens L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP06LO-R_VEG_B	Valeriana officinalis L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022

### 2.1.11. VEP07RE-R

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VEP07RE-R_VEG_B	Carpinus betulus L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP07RE-R_VEG_B	Platanus hispanica Mill. ex Münchh.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP07RE-R_VEG_B	Quercus robur L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP07RE-R_VEG_B	Ulmus minor Mill. subsp. minor	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	2	25/05/2022	25/05/2022
VEP07RE-R_VEG_B	Acer campestre L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP07RE-R_VEG_B	Celtis australis L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP07RE-R_VEG_B	Morus alba L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP07RE-R_VEG_B	Prunus avium (L.) L.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP07RE-R_VEG_B	Prunus cerasifera Ehrh.	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP07RE-R_VEG_B	Tilia cordata Mill. Cfr	Strato arboreo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP07RE-R_VEG_B	Corylus avellana L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP07RE-R_VEG_B	Rubus caesius L.	Strato arbustivo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP07RE-R_VEG_B	Potentilla indica (Andrews) Th. Wolf	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP07RE-R_VEG_B	Hedera helix L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	1	25/05/2022	25/05/2022
VEP07RE-R_VEG_B	Hieracium sp.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 21 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

ID sito monitoraggio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine
VEP07RE-R_VEG_B	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP07RE-R_VEG_B	Viola odorata L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP07RE-R_VEG_B	Bellis perennis L.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022
VEP07RE-R_VEG_B	Silene latifolia Poir.	Strato erbaceo	Indice di abbondanza dominanza	+	25/05/2022	25/05/2022

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 22 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

## 2.2. Erpetofauna

Si riportano i risultati finali relativi al monitoraggio erpetologico finalizzato all'analisi delle popolazioni di Rettili e Anfibi presenti nel territorio in oggetto, quale componente faunistica di particolare rilevanza ecologica e di particolare sensibilità alle trasformazioni ambientali, in un contesto di pregio naturalistico costituiti da ambienti agricoli diversificati e corsi d'acqua.

Complessivamente sono stati identificati 6 transetti nelle zone individuate come sensibili per le comunità erpetologiche presenti. I transetti sono stati localizzati sulla base delle caratteristiche ecologiche delle specie potenzialmente presenti nell'area, tenendo conto della possibile influenza del cantiere sulle stesse.

La lunghezza dei transetti varia a seconda delle tipologie ambientali presenti e mediamente va dai 300 ai 600 metri.

Tab. 2.b – Aree per il monitoraggio dell'erpetofauna

TRANSETTO	COMUNE	PROVINCIA	LUNGHEZZA
VEP01CA	CAMPODARSEGO	PADOVA	562
VEP02CA	BORGORICCO	PADOVA	584
VED01BO	BORGORICCO	PADOVA	283
VEP03LO	LOREGGIA	PADOVA	440
VEP04RE	RESANA	TREVISO	477
VEP05RE	RESANA	TREVISO	414

### 2.2.1. Metodologia di rilevamento

Il rilevamento degli Anfibi e Rettili è stato compiuto fondamentalmente secondo un approccio metodologico di "visual census", comunemente utilizzato per indagini sull'erpetofauna. Le perlustrazioni sono state effettuate a velocità molto bassa su transetti lineari prestabiliti dal Piano di Monitoraggio Ambientale. I rilevamenti diurni sono stati compiuti preferibilmente in condizioni meteorologiche soleggiate al fine di massimizzare la possibilità di contattare individui in attività, a discapito di alcune specie di anfibi maggiormente contattabili in condizioni di pioggia per le quali si è provveduto alla ricerca delle ovodeposizioni o delle larve. Per tali specie sono state effettuati rilevamenti notturni volti alla stima numeriche delle specie canore.

Gli Anfibi e i Rettili sono stati cercati in modo diverso per le diverse specie, ponendo particolare attenzione agli ambienti e alle condizioni più idonee per ciascuna di esse. Per gli Urodela, sono stati cercati principalmente adulti in attività riproduttiva, larve e uova negli ambienti acquatici potenziali, sia a vista sia mediante campionatura con retino. Per gli Anuri, sono stati cercati principalmente adulti in attività riproduttiva, larve e uova negli ambienti acquatici potenziali, ma anche adulti in attività alimentare in ambiente terrestre in condizioni meteorologiche favorevoli e neometamorfosati nel periodo di dispersione; gli animali sono stati contattati a vista o mediante campionatura con retino o ancora mediante rilevamento acustico delle vocalizzazioni. Per i Rettili, sono stati cercati principalmente animali all'aperto durante l'attività diurne di termoregolazione o di ricerca alimentare, negli ambienti e nei punti idonei, mediante osservazione a distanza. Sono state effettuati indagini sugli individui schiacciati presso tratti stradali adiacenti (*road mortality*).

Per ogni contatto, sono stati rilevati la specie, il numero di individui, lo stadio di sviluppo (uovo, larva, neometamorfosato, adulto per gli Anfibi; uovo, giovane, adulto per i Rettili).

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 23 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

L'identificazione specifica degli animali contattati è stata fatta sulla base di caratteristiche morfologiche osservabili a distanza (Rettili, uova di Anfibi, adulti di Urodela) o durante una temporanea cattura e manipolazione (adulti e larve di Anfibi), o ancora sulla base delle caratteristiche acustiche delle vocalizzazioni (adulti di Anuri). Per la diagnosi delle specie, si è fatto riferimento alle più recenti pubblicazioni. Per il complesso ibridogenetico delle Rane verdi (*Pelophylax synkl. esculentus*), si è seguita la convenzione comunemente in uso negli studi faunistici, considerandolo corrispondente ad un'unica specie. I contatti per cui non è stato possibile ottenere un'identificazione certa non sono stati considerati.

Per la cattura in acqua è stato usato un retino a forma trapezoidale utile per dragaggi su fondo e su piante (maglia 5 mm, lunga 40 cm e larga 50 cm, bordo basale flessibile, manico telescopico lungo da 65 a 110 cm). Per l'osservazione a distanza è stato usato un binocolo Minox 10 x 40. I siti riproduttivi delle diverse specie di Anfibi sono stati individuati sulla base della presenza di uova, larve, adulti in amplesso in acqua, oppure giovani neometamorfosati in acqua o nelle immediate vicinanze.

Complessivamente sono state eseguite 8 uscite di cui 4 durante il periodo diurno e 4 durante il periodo notturno. Secondo quanto previsto dal PMA le uscite sono state effettuate a cadenza mensile da marzo a giugno, periodo coincidente con la fase riproduttiva delle varie specie di Anfibi e coincidente con periodo di maggior rinvenibilità dei Rettili.

Tab. 2.c – Elenco delle uscite effettuate nell'anno 2022 e condizioni meteorologiche

DATA	NOTTURNA	DIURNA	CONDIZIONI METEOROLOGICHE
10/03/2022		X	Sereno T media 8°
22/03/2022	X		Sereno T media 10°
12/04/2022	X	X	Sereno/poco nuvoloso T media 12°
10/05/2022	X	X	Sereno T media 21°
13/06/2022	X	X	Sereno T media 25°
TOTALE USCITE	4	4	

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12'') – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12'')/200(8'') – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 24 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

### 2.2.2. VED01BO

ID sito monitoraggio	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine	Note Rilevatore
VED01BO_FAU	Rettili	<i>Podarcis muralis</i>	Adulti	Numeriche	1	12/04/2022	12/04/2022	
VED01BO_FAU	Anfibi	<i>Hyla intermedia</i>	Adulti	Numeriche	1	12/04/2022	12/04/2022	
VED01BO_FAU	Rettili	<i>Hierophis viridiflavus</i>	Adulti	Numeriche	1	10/05/2022	10/05/2022	
VED01BO_FAU	Anfibi	<i>Hyla intermedia</i>	Adulti	Numeriche	2	10/05/2022	10/05/2022	
VED01BO_FAU	Anfibi	<i>Pelophylax sinkl. esculentus</i>	Adulti	Numeriche	2	10/05/2022	10/05/2022	

### 2.2.3. VEP01CA

ID sito monitoraggio	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine	Note Rilevatore
VEP01CA_FAU	Rettili	<i>Podarcis muralis</i>	Adulti	Numeriche	6	10/03/2022	10/03/2021	
VEP01CA_FAU	Anfibi	<i>Rana latastei</i>	Ovature	Numeriche	1	23/03/2022	23/03/2022	Ovatura
VEP01CA_FAU	Rettili	<i>Trachemys scripta</i>	Adulti	Numeriche	4	12/04/2022	12/04/2022	
VEP01CA_FAU	Rettili	<i>Podarcis muralis</i>	Adulti	Numeriche	4	12/04/2022	12/04/2022	
VEP01CA_FAU	Anfibi	<i>Hyla intermedia</i>	Adulti	Numeriche	11	12/04/2022	12/04/2022	
VEP01CA_FAU	Anfibi	<i>Bufo viridis</i>	Adulti	Numeriche	7	12/04/2022	12/04/2022	
VEP01CA_FAU	Anfibi	<i>Bufo viridis</i>	Larve	Numeriche	+++	10/05/2022	10/05/2022	
VEP01CA_FAU	Anfibi	<i>Pelophylax sinkl. esculentus</i>	Adulti	Numeriche	1	10/05/2022	10/05/2022	
VEP01CA_FAU	Rettili	<i>Podarcis muralis</i>	Adulti	Numeriche	2	10/05/2022	10/05/2022	
VEP01CA_FAU	Rettili	<i>Trachemys scripta</i>	Adulti	Numeriche	9	10/05/2022	10/05/2022	
VEP01CA_FAU	Anfibi	<i>Bufo viridis</i>	Larve	Numeriche	+++	10/05/2022	10/05/2022	
VEP01CA_FAU	Anfibi	<i>Hyla intermedia</i>	Adulti	Numeriche	2	10/05/2022	10/05/2022	



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12'') – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12'')/200(8'') – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 25 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

ID sito monitoraggio	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine	Note Rilevatore
VEP01CA_FAU	Rettili	<i>Trachemys scripta</i>	Adulti	Numeriche	5	13/06/2022	13/06/2022	
VEP01CA_FAU	Rettili	<i>Emys orbicularis</i>	Adulti	Numeriche	1	13/06/2022	13/06/2022	
VEP01CA_FAU	Anfibi	<i>Bufo viridis</i>	Larve	Numeriche	++	13/06/2022	13/06/2022	

#### 2.2.4. VEP02CA

ID sito monitoraggio	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine	Note Rilevatore
VEP02CA_FAU	Rettili	<i>Podarcis muralis</i>	Adulti	Numeriche	1	10/03/2022	10/03/2021	
VEP02CA_FAU	Anfibi	<i>Rana latastei</i>	Ovature	Numeriche	4	12/04/2022	12/04/2022	
VEP02CA_FAU	Rettili	<i>Podarcis muralis</i>	Adulti	Numeriche	2	12/04/2022	12/04/2022	
VEP02CA_FAU	Anfibi	<i>Bufo viridis</i>	Adulti	Numeriche	1	12/04/2022	12/04/2022	
VEP02CA_FAU	Rettili	<i>Podarcis muralis</i>	Adulti	Numeriche	1	10/05/2022	10/05/2022	
VEP02CA_FAU	Rettili	<i>Hierophis viridiflavus</i>	Adulti	Numeriche	1	10/05/2022	10/05/2022	
VEP02CA_FAU	Rettili	<i>Lacerta bilineata</i>	Adulti	Numeriche	1	13/06/2022	13/06/2022	
VEP02CA_FAU	Rettili	<i>Hierophis viridiflavus</i>	Adulti	Numeriche	1	13/06/2022	13/06/2022	

#### 2.2.5. VEP03LO

ID sito monitoraggio	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine	Note Rilevatore
VEP03LO_FAU	Anfibi	<i>Rana latastei</i>	Ovature	Numeriche	16	10/03/2022	10/03/2021	Ovature fuori transetto; stesso sito del 2021
VEP03LO_FAU	Rettili	<i>Podarcis muralis</i>	Adulti	Numeriche	1	10/03/2022	10/03/2021	
VEP03LO_FAU	Anfibi	<i>Rana latastei</i>	Ovature	Numeriche	3	23/03/2022	23/03/2022	Ovature

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12'') – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12'')/200(8'') – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 26 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

ID sito monitoraggio	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine	Note Rilevatore
VEP03LO_FAU	Anfibi	<i>Rana latastei</i>	Larve	Numeriche	++	12/04/2022	12/04/2022	
VEP03LO_FAU	Anfibi	<i>Pelophylax sinkl. esculentus</i>	Adulti	Numeriche	1	12/04/2022	12/04/2022	
VEP03LO_FAU	Rettili	<i>Podarcis muralis</i>	Adulti	Numeriche	4	12/04/2022	12/04/2022	
VEP03LO_FAU	Anfibi	<i>Rana latastei</i>	Adulti	Numeriche	2	12/04/2022	12/04/2022	
VEP03LO_FAU	Anfibi	<i>Rana latastei</i>	Larve	Numeriche	++	12/04/2022	12/04/2022	
VEP03LO_FAU	Anfibi	<i>Pelophylax sinkl. esculentus</i>	Adulti	Numeriche	1	10/05/2022	10/05/2022	
VEP03LO_FAU	Rettili	<i>Natrix tessellata</i>	Adulti	Numeriche	1	10/05/2022	10/05/2022	
VEP03LO_FAU	Rettili	<i>Lacerta bilineata</i>	Giovane	Numeriche	1	10/05/2022	10/05/2022	
VEP03LO_FAU	Anfibi	<i>Pelophylax sinkl. esculentus</i>	Adulti	Numeriche	15	10/05/2022	10/05/2022	
VEP03LO_FAU	Rettili	<i>Podarcis muralis</i>	Adulti	Numeriche	2	13/06/2022	13/06/2022	
VEP03LO_FAU	Anfibi	<i>Pelophylax sinkl. esculentus</i>	Adulti	Numeriche	3	13/06/2022	13/06/2022	

## 2.2.6. VEP04RE

ID sito monitoraggio	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine	Note Rilevatore
VEP04RE_FAU	Anfibi	<i>Rana latastei</i>	Ovature	Numeriche	10	10/03/2022	10/03/2021	Ovature
VEP04RE_FAU	Rettili	<i>Hierophis viridiflavus</i>	Adulti	Numeriche	1	12/04/2022	12/04/2022	
VEP04RE_FAU	Rettili	<i>Podarcis muralis</i>	Adulti	Numeriche	1	12/04/2022	12/04/2022	
VEP04RE_FAU	Anfibi	<i>Bufo viridis</i>	Adulti	Numeriche	1	12/04/2022	12/04/2022	
VEP04RE_FAU	Anfibi	<i>Pelophylax sinkl. esculentus</i>	Adulti	Numeriche	3	10/05/2022	10/05/2022	
VEP04RE_FAU	Rettili	<i>Podarcis muralis</i>	Adulti	Numeriche	1	10/05/2022	10/05/2022	
VEP04RE_FAU	Anfibi	<i>Pelophylax sinkl. esculentus</i>	Adulti	Numeriche	5	10/05/2022	10/05/2022	

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITÀ</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12'') – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12'')/200(8'') – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 27 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

ID sito monitoraggio	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine	Note Rilevatore
VEP04RE_FAU	Anfibi	<i>Bufo viridis</i>	Adulti	Numeriche	1	10/05/2022	10/05/2022	
VEP04RE_FAU	Anfibi	<i>Hyla intermedia</i>	Adulti	Numeriche	2	10/05/2022	10/05/2022	

### 2.2.7. VEP05RE

ID sito monitoraggio	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Data inizio	Data fine	Note Rilevatore
VEP05RE_FAU	Anfibi	<i>Rana latastei</i>	Ovature	Numeriche	2	10/03/2022	10/03/2021	Ovature
VEP05RE_FAU	Anfibi	<i>Pelophylax sinkl. esculentus</i>	Adulti	Numeriche	4	12/04/2022	12/04/2022	
VEP05RE_FAU	Anfibi	<i>Bufo viridis</i>	Adulti	Numeriche	1	12/04/2022	12/04/2022	
VEP05RE_FAU	Rettili	<i>Podarcis muralis</i>	Adulti	Numeriche	4	12/04/2022	12/04/2022	
VEP05RE_FAU	Rettili	<i>Natrix natrix</i>	Adulti	Numeriche	1	12/04/2022	12/04/2022	
VEP05RE_FAU	Anfibi	<i>Bufo viridis</i>	Adulti	Numeriche	10	12/04/2022	12/04/2022	
VEP05RE_FAU	Anfibi	<i>Pelophylax sinkl. esculentus</i>	Adulti	Numeriche	1	10/05/2022	10/05/2022	
VEP05RE_FAU	Rettili	<i>Podarcis muralis</i>	Adulti	Numeriche	2	10/05/2022	10/05/2022	
VEP05RE_FAU	Anfibi	<i>Bufo viridis</i>	Adulti	Numeriche	5	10/05/2022	10/05/2022	
VEP05RE_FAU	Anfibi	<i>Pelophylax sinkl. esculentus</i>	Adulti	Numeriche	20	10/05/2022	10/05/2022	
VEP05RE_FAU	Anfibi	<i>Pelophylax sinkl. esculentus</i>	Adulti	Numeriche	1	13/06/2022	13/06/2022	

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12'') – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12'')/200(8'') – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 28 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

### 2.3. Uccelli

Per il monitoraggio dell'avifauna, in accordo con ARPAV, sono state individuate n. 6 stazioni di monitoraggio.

In ogni stazione, a seguito di sopralluogo in campo, in rapporto alle caratteristiche ambientali nonché al protocollo di censimento, sono stati definiti transetti e punti di ascolto lungo i quali realizzare i rilevamenti di avifauna.

Stazioni, transetti e punti di ascolto sono stati georeferenziati.

Tab. 2.d – Elenco delle stazioni di monitoraggio dell'avifauna e caratteristiche stazionali.

Nome	Comune	Coord. Est X	Coord. Nord Y	Quota slm	Prog. Km
VEP01CA	Campodarsego (PD)	728.634	5.043.028	15	0+350
VEP02CA	Borgoricco (PD)	729.477	5.045.631	18	4+120
VED01BO	Borgoricco (PD)	728.438	5.046.100	19	0+200
VEP03LO	Loreggia (PD)	729.085	5.051.782	23	12+000
VEP04RE	Resana (TV)	728.931	5.056.066	29	17+580
VEP05RE	Resana (TV)	730.822	5.056.069	28	1+875

#### 2.3.1. Metodologia di rilevamento

Il censimento dell'avifauna svernante e riproduttiva è stato realizzato attraverso l'osservazione diretta e il rilevamento delle vocalizzazioni lungo transetti lineari e punti di ascolto.

I rilevatori erano dotati della seguente strumentazione tecnica:

- Binocolo 8x42;
- Cannocchiale munito di treppiede con oculare zoom 20 – 60 x 50;
- GPS modello Garmin GPSmap 60CSx;
- Termometro digitale.

Il trattamento dei dati ornitologici è stato realizzato seguendo l'ordine sistematico della check list degli uccelli italiani di Brichetti e Fracasso (2015).

#### Popolazione svernante 2022

- Rilevamento dell'avifauna svernante lungo transetti predefiniti per ogni stazione di campionamento
- N. 2 sessioni di rilevamento in campo, nei giorni 17-18 gennaio e 8-9 febbraio 2022
- Utilizzo di una scheda di rilevamento per annotare tutti i soggetti rilevati entro la distanza di circa m 100 dal transetto, alcune caratteristiche comportamentali (A=

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITA'</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 29 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

individuo in alimentazione, C= individuo in canto, S= individuo in sosta, V= individuo in volo nell'area di indagine), nonché le tipologie ambientali in cui sono stati osservati.

L'esito dei rilevamenti in campo condotti durante la sessione di avifauna svernante del 2022 vengono riportati di seguito.

	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA
	LOCALITA'		NR/16025	00
	PROGETTO		REGIONE VENETO	
Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse			Pagina 30 di 57	Rev. 0

### 2.3.2. VED01BO

ID sito monitoraggio	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Motacilla alba</i>	A	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	14:00	17/01/2022	15:00	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	A	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	14:00	17/01/2022	15:00	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	3	Numero osservazioni	17/01/2022	14:00	17/01/2022	15:00	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Streptopelia decaocto</i>	C	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	14:00	17/01/2022	15:00	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	17/01/2022	14:00	17/01/2022	15:00	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	17/01/2022	14:00	17/01/2022	15:00	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	14:00	17/01/2022	15:00	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	14:00	17/01/2022	15:00	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	14:00	17/01/2022	15:00	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Erithacus rubecula</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	14:00	17/01/2022	15:00	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Falco tinnunculus</i>	V	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	14:00	17/01/2022	15:00	attraversa l'area in volo basso
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Fringilla coelebs</i>	A	Numeriche	15	Numero osservazioni	17/01/2022	14:00	17/01/2022	15:00	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	14:00	17/01/2022	15:00	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Fringilla montifringilla</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	14:00	17/01/2022	15:00	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Passer montanus</i>	A	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	14:00	17/01/2022	15:00	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Erithacus rubecula</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	08/02/2022	11:30	08/02/2022	12:30	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	08/02/2022	11:30	08/02/2022	12:30	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	08/02/2022	11:30	08/02/2022	12:30	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	A	Numeriche	1	Numero osservazioni	08/02/2022	11:30	08/02/2022	12:30	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Parus major</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	08/02/2022	11:30	08/02/2022	12:30	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Sturnus vulgaris</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	08/02/2022	11:30	08/02/2022	12:30	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Motacilla alba</i>	A	Numeriche	1	Numero osservazioni	08/02/2022	11:30	08/02/2022	12:30	
VED01BO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Ardea cinerea</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	08/02/2022	11:30	08/02/2022	12:30	

### 2.3.3. VEP01CA

ID sito monitoraggio	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Erithacus rubecula</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	17/01/2022	11:20	17/01/2022	12:20	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Erithacus rubecula</i>	A	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	11:20	17/01/2022	12:20	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Emberiza schoeniclus</i>	A	Numeriche	8	Numero osservazioni	17/01/2022	11:20	17/01/2022	12:20	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	11:20	17/01/2022	12:20	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Fringilla coelebs</i>	A	Numeriche	45	Numero osservazioni	17/01/2022	11:20	17/01/2022	12:20	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	17/01/2022	11:20	17/01/2022	12:20	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Egretta garzetta</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	17/01/2022	11:20	17/01/2022	12:20	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Turdus merula</i>	S	Numeriche	8	Numero osservazioni	17/01/2022	11:20	17/01/2022	12:20	2 maschi, 1 femmina, 3 sesso indeterminato
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Parus major</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	11:20	17/01/2022	12:20	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	17/01/2022	11:20	17/01/2022	12:20	

	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA
	LOCALITA'		NR/16025	00
	PROGETTO		LSC-601	
Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse			Pagina 31 di 57	Rev. 0

ID sito monitoraggio	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	Numeriche	6	Numero osservazioni	17/01/2022	11:20	17/01/2022	12:20	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	5	Numero osservazioni	17/01/2022	11:20	17/01/2022	12:20	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Carduelis carduelis</i>	V	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	11:20	17/01/2022	12:20	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	11:20	17/01/2022	12:20	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Prunella modularis</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	11:20	17/01/2022	12:20	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Streptopelia decaocto</i>	C	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	11:20	17/01/2022	12:20	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Turdus merula</i>	S	Numeriche	7	Numero osservazioni	08/02/2022	08:50	08/02/2022	09:50	1 maschio, 1 femmina, 5 sesso indeterminato
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Psittacula krameri</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	08/02/2022	08:50	08/02/2022	09:50	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	08/02/2022	08:50	08/02/2022	09:50	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Erithacus rubecula</i>	S	Numeriche	5	Numero osservazioni	08/02/2022	08:50	08/02/2022	09:50	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	Numeriche	6	Numero osservazioni	08/02/2022	08:50	08/02/2022	09:50	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Fringilla coelebs</i>	A	Numeriche	15	Numero osservazioni	08/02/2022	08:50	08/02/2022	09:50	stima degli esemplari
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Emberiza schoeniclus</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	08/02/2022	08:50	08/02/2022	09:50	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	A	Numeriche	1	Numero osservazioni	08/02/2022	08:50	08/02/2022	09:50	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	08/02/2022	08:50	08/02/2022	09:50	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	08/02/2022	08:50	08/02/2022	09:50	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Spinus spinus</i>	A	Numeriche	7	Numero osservazioni	08/02/2022	08:50	08/02/2022	09:50	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Sturnus vulgaris</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	08/02/2022	08:50	08/02/2022	09:50	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	08/02/2022	08:50	08/02/2022	09:50	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	08/02/2022	08:50	08/02/2022	09:50	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Parus major</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	08/02/2022	08:50	08/02/2022	09:50	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Gallinula chloropus</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	08/02/2022	08:50	08/02/2022	09:50	
VEP01CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	08/02/2022	08:50	08/02/2022	09:50	

#### 2.3.4. VEP02CA

ID sito monitoraggio	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	17/01/2022	12:40	17/01/2022	13:40	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Prunella modularis</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	12:40	17/01/2022	13:40	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Fringilla coelebs</i>	S	Numeriche	40	Numero osservazioni	17/01/2022	12:40	17/01/2022	13:40	stima degli esemplari
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Fringilla coelebs</i>	A	Numeriche	100	Numero osservazioni	17/01/2022	12:40	17/01/2022	13:40	stima degli esemplari
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	17/01/2022	12:40	17/01/2022	13:40	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Erithacus rubecula</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	17/01/2022	12:40	17/01/2022	13:40	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Turdus merula</i>	S	Numeriche	6	Numero osservazioni	17/01/2022	12:40	17/01/2022	13:40	4 maschi, 2 femmine
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	17/01/2022	12:40	17/01/2022	13:40	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	12:40	17/01/2022	13:40	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Parus major</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	12:40	17/01/2022	13:40	

	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA
	LOCALITA'		NR/16025	00
	PROGETTO		LSC-601	
Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse			Pagina 32 di 57	Rev. 0

ID sito monitoraggio	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	Numeriche	3	Numero osservazioni	17/01/2022	12:40	17/01/2022	13:40	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Turdus philomelos</i>	A	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	12:40	17/01/2022	13:40	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Fringilla montifringilla</i>	A	Numeriche	6	Numero osservazioni	17/01/2022	12:40	17/01/2022	13:40	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Passer montanus</i>	A	Numeriche	3	Numero osservazioni	17/01/2022	12:40	17/01/2022	13:40	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	12:40	17/01/2022	13:40	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	17/01/2022	12:40	17/01/2022	13:40	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	Numeriche	5	Numero osservazioni	08/02/2022	10:10	08/02/2022	11:10	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	08/02/2022	10:10	08/02/2022	11:10	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Fringilla coelebs</i>	A	Numeriche	100	Numero osservazioni	08/02/2022	10:10	08/02/2022	11:10	stima degli esemplari
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	08/02/2022	10:10	08/02/2022	11:10	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Columba palumbus</i>	A	Numeriche	3	Numero osservazioni	08/02/2022	10:10	08/02/2022	11:10	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	5	Numero osservazioni	08/02/2022	10:10	08/02/2022	11:10	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	08/02/2022	10:10	08/02/2022	11:10	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Prunella modularis</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	08/02/2022	10:10	08/02/2022	11:10	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Carduelis carduelis</i>	S	Numeriche	5	Numero osservazioni	08/02/2022	10:10	08/02/2022	11:10	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	4	Numero osservazioni	08/02/2022	10:10	08/02/2022	11:10	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	08/02/2022	10:10	08/02/2022	11:10	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Spinus spinus</i>	A	Numeriche	6	Numero osservazioni	08/02/2022	10:10	08/02/2022	11:10	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Turdus merula</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	08/02/2022	10:10	08/02/2022	11:10	un maschio ed uno di sesso indeterminato
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Turdus merula</i>	A	Numeriche	1	Numero osservazioni	08/02/2022	10:10	08/02/2022	11:10	un maschio
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Fringilla montifringilla</i>	A	Numeriche	6	Numero osservazioni	08/02/2022	10:10	08/02/2022	11:10	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Accipiter nisus</i>	V	Numeriche	2	Numero osservazioni	08/02/2022	10:10	08/02/2022	11:10	un esemplare di piccole dimensioni tipo maschio ed uno di dimensioni maggiori tipo femmina in volteggio a pochi minuti l'uno dall'altro sopra area monitoraggio
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Erithacus rubecula</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	08/02/2022	10:10	08/02/2022	11:10	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Passer montanus</i>	A	Numeriche	8	Numero osservazioni	08/02/2022	10:10	08/02/2022	11:10	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	08/02/2022	10:10	08/02/2022	11:10	
VEP02CA_FAU	Avifauna Svernante	<i>Linaria cannabina</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	08/02/2022	10:10	08/02/2022	11:10	

### 2.3.5. VEP03LO

ID sito monitoraggio	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Turdus merula</i>	A	Numeriche	7	Numero osservazioni	18/01/2022	08:40	18/01/2022	09:40	2 maschi, 2 sesso indeterminato
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	08:40	18/01/2022	09:40	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Columba palumbus</i>	C	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	08:40	18/01/2022	09:40	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	08:40	18/01/2022	09:40	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	S	Numeriche	3	Numero osservazioni	18/01/2022	08:40	18/01/2022	09:40	



	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA
	LOCALITA'		NR/16025	00
	PROGETTO		LSC-601	
Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse			Pagina 33 di 57	Rev. 0

ID sito monitoraggio	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Emberiza schoeniclus</i>	A	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	08:40	18/01/2022	09:40	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Fringilla coelebs</i>	S	Numeriche	5	Numero osservazioni	18/01/2022	08:40	18/01/2022	09:40	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Accipiter nisus</i>	V	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	08:40	18/01/2022	09:40	attraversa l'area in volo basso
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	08:40	18/01/2022	09:40	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Erithacus rubecula</i>	S	Numeriche	5	Numero osservazioni	18/01/2022	08:40	18/01/2022	09:40	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Parus major</i>	S	Numeriche	5	Numero osservazioni	18/01/2022	08:40	18/01/2022	09:40	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Buteo buteo</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	08:40	18/01/2022	09:40	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	18/01/2022	08:40	18/01/2022	09:40	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Microcarbo pygmeus</i>	A	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	08:40	18/01/2022	09:40	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Gallinula chloropus</i>	S	Numeriche	4	Numero osservazioni	18/01/2022	08:40	18/01/2022	09:40	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Streptopelia decaocto</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	08:40	18/01/2022	09:40	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Ardea cinerea</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	18/01/2022	08:40	18/01/2022	09:40	2 in sosta su ontani dove nidificano ogni anno, una carcassa di esemplare adulto morto di recente su campo di fronte sito di nidificazione
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	08:40	18/01/2022	09:40	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Spinus spinus</i>	S	Numeriche	8	Numero osservazioni	18/01/2022	08:40	18/01/2022	09:40	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Egretta garzetta</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	08:40	18/01/2022	09:40	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	Numeriche	6	Numero osservazioni	09/02/2022	08:20	09/02/2022	09:20	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Cyanistes caeruleus</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	09/02/2022	08:20	09/02/2022	09:20	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	S	Numeriche	4	Numero osservazioni	09/02/2022	08:20	09/02/2022	09:20	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Erithacus rubecula</i>	S	Numeriche	7	Numero osservazioni	09/02/2022	08:20	09/02/2022	09:20	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	09/02/2022	08:20	09/02/2022	09:20	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Phylloscopus collybita</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	08:20	09/02/2022	09:20	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Corvus cornix</i>	A	Numeriche	3	Numero osservazioni	09/02/2022	08:20	09/02/2022	09:20	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	3	Numero osservazioni	09/02/2022	08:20	09/02/2022	09:20	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Prunella modularis</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	08:20	09/02/2022	09:20	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Turdus merula</i>	A	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	08:20	09/02/2022	09:20	un maschio in alimentazione
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Turdus merula</i>	C	Numeriche	2	Numero osservazioni	09/02/2022	08:20	09/02/2022	09:20	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Turdus merula</i>	S	Numeriche	3	Numero osservazioni	09/02/2022	08:20	09/02/2022	09:20	di sesso indeterminato
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Columba palumbus</i>	A	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	08:20	09/02/2022	09:20	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	08:20	09/02/2022	09:20	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Ardea cinerea</i>	P	Numeriche	2	Numero osservazioni	09/02/2022	08:20	09/02/2022	09:20	2 nidi occupati su ontani
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	08:20	09/02/2022	09:20	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	08:20	09/02/2022	09:20	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Dendrocopos major</i>	A	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	08:20	09/02/2022	09:20	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Egretta garzetta</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	08:20	09/02/2022	09:20	
VEP03LO_FAU	Avifauna Svernante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	08:20	09/02/2022	09:20	

	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA
	LOCALITA'		NR/16025	00
	PROGETTO		LSC-601	
Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse			Pagina 34 di 57	Rev. 0

### 2.3.6. VEP04RE

ID sito monitoraggio	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Erithacus rubecula</i>	S	Numeriche	3	Numero osservazioni	18/01/2022	10:00	18/01/2022	11:00	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Parus major</i>	A	Numeriche	2	Numero osservazioni	18/01/2022	10:00	18/01/2022	11:00	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Parus major</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	10:00	18/01/2022	11:00	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	3	Numero osservazioni	18/01/2022	10:00	18/01/2022	11:00	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	10:00	18/01/2022	11:00	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	18/01/2022	10:00	18/01/2022	11:00	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Turdus merula</i>	S	Numeriche	3	Numero osservazioni	18/01/2022	10:00	18/01/2022	11:00	un maschio, 2 di sesso indeterminato
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Motacilla alba</i>	A	Numeriche	15	Numero osservazioni	18/01/2022	10:00	18/01/2022	11:00	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Phoenicurus ochruros</i>	A	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	10:00	18/01/2022	11:00	un maschio in alimentazione
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	18/01/2022	10:00	18/01/2022	11:00	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Streptopelia decaocto</i>	S	Numeriche	21	Numero osservazioni	18/01/2022	10:00	18/01/2022	11:00	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	10:00	18/01/2022	11:00	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Columba palumbus</i>	A	Numeriche	100	Numero osservazioni	18/01/2022	10:00	18/01/2022	11:00	stima degli esemplari
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Fringilla coelebs</i>	S	Numeriche	5	Numero osservazioni	18/01/2022	10:00	18/01/2022	11:00	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Prunella modularis</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	10:00	18/01/2022	11:00	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Bubulcus ibis</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	10:00	18/01/2022	11:00	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Phylloscopus collybita</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	10:00	18/01/2022	11:00	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	10:00	18/01/2022	11:00	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Anthus pratensis</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	10:00	18/01/2022	11:00	sentito il verso di un solo esemplare
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Spinus spinus</i>	S	Numeriche	3	Numero osservazioni	18/01/2022	10:00	18/01/2022	11:00	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Fringilla coelebs</i>	S	Numeriche	15	Numero osservazioni	09/02/2022	09:35	09/02/2022	10:35	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Streptopelia decaocto</i>	S	Numeriche	5	Numero osservazioni	09/02/2022	09:35	09/02/2022	10:35	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Bubulcus ibis</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	09:35	09/02/2022	10:35	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	09/02/2022	09:35	09/02/2022	10:35	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Turdus merula</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	09/02/2022	09:35	09/02/2022	10:35	2 maschi
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Parus major</i>	A	Numeriche	8	Numero osservazioni	09/02/2022	09:35	09/02/2022	10:35	6 in contemporanea all'inizio del transetto, altre 2 dalla parte completamente opposta
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Erithacus rubecula</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	09/02/2022	09:35	09/02/2022	10:35	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Buteo buteo</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	09/02/2022	09:35	09/02/2022	10:35	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	7	Numero osservazioni	09/02/2022	09:35	09/02/2022	10:35	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	09/02/2022	09:35	09/02/2022	10:35	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	6	Numero osservazioni	09/02/2022	09:35	09/02/2022	10:35	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Motacilla alba</i>	A	Numeriche	2	Numero osservazioni	09/02/2022	09:35	09/02/2022	10:35	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Accipiter nisus</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	09:35	09/02/2022	10:35	tipo maSchio posato
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Phylloscopus collybita</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	09:35	09/02/2022	10:35	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	S	Numeriche	3	Numero osservazioni	09/02/2022	09:35	09/02/2022	10:35	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Sturnus vulgaris</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	09:35	09/02/2022	10:35	

	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA	
			NR/16025	00	
	LOCALITA'		REGIONE VENETO		LSC-601
PROGETTO	Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse			Pagina 35 di 57	Rev. 0

ID sito monitoraggio	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Prunella modularis</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	09:35	09/02/2022	10:35	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Fringilla montifringilla</i>	S	Numeriche	3	Numero osservazioni	09/02/2022	09:35	09/02/2022	10:35	
VEP04RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Corvus cornix</i>	A	Numeriche	5	Numero osservazioni	09/02/2022	09:35	09/02/2022	10:35	

### 2.3.7. VEP05RE

ID sito monitoraggio	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	14	Numero osservazioni	18/01/2022	11:20	18/01/2022	22:20	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	11:20	18/01/2022	22:20	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Parus major</i>	S	Numeriche	3	Numero osservazioni	18/01/2022	11:20	18/01/2022	22:20	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	18/01/2022	11:20	18/01/2022	22:20	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Turdus merula</i>	S	Numeriche	7	Numero osservazioni	18/01/2022	11:20	18/01/2022	22:20	3 maschi, 4 di sesso indeterminato
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Turdus merula</i>	A	Numeriche	5	Numero osservazioni	18/01/2022	11:20	18/01/2022	22:20	di sesso indeterminato
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Erithacus rubecula</i>	S	Numeriche	6	Numero osservazioni	18/01/2022	11:20	18/01/2022	22:20	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	S	Numeriche	3	Numero osservazioni	18/01/2022	11:20	18/01/2022	22:20	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	18/01/2022	11:20	18/01/2022	22:20	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Fringilla coelebs</i>	A	Numeriche	30	Numero osservazioni	18/01/2022	11:20	18/01/2022	22:20	stima degli esemplari
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Spinus spinus</i>	A	Numeriche	15	Numero osservazioni	18/01/2022	11:20	18/01/2022	22:20	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Cyanistes caeruleus</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	18/01/2022	11:20	18/01/2022	22:20	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Phylloscopus collybita</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	11:20	18/01/2022	22:20	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	18/01/2022	11:20	18/01/2022	22:20	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Aegithalos caudatus</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	18/01/2022	11:20	18/01/2022	22:20	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Columba palumbus</i>	C	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Columba palumbus</i>	T	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Picus viridis</i>	P	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Buteo buteo</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Garrulus glandarius</i>	A	Numeriche	2	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Erithacus rubecula</i>	S	Numeriche	6	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Sturnus vulgaris</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Turdus merula</i>	A	Numeriche	7	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	di sesso indeterminato
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Turdus merula</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	di sesso indeterminato
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Fringilla coelebs</i>	S	Numeriche	4	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Fringilla coelebs</i>	A	Numeriche	2	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Streptopelia decaocto</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	

	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA
	LOCALITA'	REGIONE VENETO	NR/16025	00
	PROGETTO	Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12'') – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12'')/200(8'') – DP 75 bar e opere connesse	LSC-601	Pagina 36 di 57
				Rev. 0

ID sito monitoraggio	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	2	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Fringilla montifringilla</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	S	Numeriche	3	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Pica pica</i>	A	Numeriche	2	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Turdus iliacus</i>	A	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Phasianus colchicus</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	un maschio
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Passer montanus</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Carduelis carduelis</i>	S	Numeriche	2	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	
VEP05RE_FAU	Avifauna Svernante	<i>Prunella modularis</i>	S	Numeriche	1	Numero osservazioni	09/02/2022	10:45	09/02/2022	11:45	

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITA'</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 37 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

### Popolazione nidificante 2022

- Rilevamento dell'avifauna nidificante in punti di ascolto, ubicati nei pressi dei transetti predefiniti già usati per la popolazione svernante, in numero adeguato alla copertura ambientale omogenea delle stazioni di rilevamento.
- N. 4 sessioni di rilevamento in campo:
  - 21-22 marzo 2022
  - 18-19 aprile 2022
  - 16-17 maggio 2022
  - 13-14 giugno 2022
- Utilizzo di una scheda di rilevamento funzionale ad annotare tutti i soggetti rilevati a distanza inferiore a circa m 100 dal punto di ascolto, specificando se trattasi di individui in canto o altre attività territoriali che indicano un'attività riproduttiva (codici C e T) oppure altre caratteristiche comportamentali (A= alimentazione, S= sosta, V= volo di trasferimento), nonché le tipologie ambientali in cui sono stati osservati. Nella colonna ">100 m" sono state riportate le segnalazioni a completamento dell'indagine in un più ampio territorio di riferimento, ma tali informazioni non sono state utilizzate nel calcolo di indici e nella redazione della check list.

L'esito dei rilevamenti in campo condotti durante la sessione di avifauna nidificante del 2022 vengono riportati di seguito.

	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA'
	LOCALITA'		NR/16025	00
	PROGETTO		REGIONE VENETO	
Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse			Pagina 38 di 57	Rev. 0

### 2.3.8. VED01BO

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VED01BO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	09:50	21/03/2022	10:05	
VED01BO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	09:50	21/03/2022	10:05	
VED01BO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	09:50	21/03/2022	10:05	
VED01BO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	8	N. C e T	21/03/2022	09:50	21/03/2022	10:05	
VED01BO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Anas platyrhynchos</i>	P	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	10:10	21/03/2022	10:25	
VED01BO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	10:10	21/03/2022	10:25	
VED01BO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Buteo buteo</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	10:30	21/03/2022	10:45	
VED01BO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Falco tinnunculus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	10:30	21/03/2022	10:45	
VED01BO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	10:30	21/03/2022	10:45	
VED01BO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Anas platyrhynchos</i>	P	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	09:40	18/04/2022	09:55	
VED01BO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	10:00	18/04/2022	10:15	
VED01BO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Anas platyrhynchos</i>	MS	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	10:00	18/04/2022	10:15	
VED01BO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	A	Numeriche	2	N. C e T	18/04/2022	10:00	18/04/2022	10:15	
VED01BO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	10:00	18/04/2022	10:15	
VED01BO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	10:00	18/04/2022	10:15	
VED01BO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Corvus cornix</i>	A	Numeriche	4	N. C e T	18/04/2022	10:20	18/04/2022	10:35	
VED01BO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Larus michahellis</i>	A	Numeriche	3	N. C e T	18/04/2022	10:20	18/04/2022	10:35	mangiano carcassa di germano reale in mezzo al campo
VED01BO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Motacilla alba</i>	A	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	10:20	18/04/2022	10:35	
VED01BO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	10:20	18/04/2022	10:35	
VED01BO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	A	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	09:40	16/05/2022	09:55	
VED01BO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Anas platyrhynchos</i>	P	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	09:40	16/05/2022	09:55	
VED01BO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	09:40	16/05/2022	09:55	
VED01BO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	10:00	16/05/2022	10:15	
VED01BO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Aegithalos caudatus</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	16/05/2022	10:00	16/05/2022	10:15	
VED01BO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	10:00	16/05/2022	10:15	
VED01BO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	10:00	16/05/2022	10:15	
VED01BO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	10:20	16/05/2022	10:35	
VED01BO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Anas platyrhynchos</i>	FT	Numeriche	2	N. C e T	13/06/2022	09:45	13/06/2022	10:00	2 nidiate, ogni femmina aveva 4 giovani
VED01BO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Anas platyrhynchos</i>	J	Numeriche	8	N. C e T	13/06/2022	09:45	13/06/2022	10:00	2 nidiate, ogni femmina aveva 4 giovani
VED01BO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	10:05	13/06/2022	10:20	
VED01BO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	10:05	13/06/2022	10:20	
VED01BO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	10:05	13/06/2022	10:20	
VED01BO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	10:05	13/06/2022	10:20	

	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA
	LOCALITA'		NR/16025	00
	PROGETTO		REGIONE VENETO	
Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse			Pagina 39 di 57	Rev. 0

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VED01BO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	3	N. C e T	13/06/2022	10:05	13/06/2022	10:20	
VED01BO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	13/06/2022	10:05	13/06/2022	10:20	
VED01BO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Sturnus vulgaris</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	10:25	13/06/2022	10:40	

### 2.3.9. VEP01CA

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Anas platyrhynchos</i>	P	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	07:40	21/03/2022	07:55	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	07:40	21/03/2022	07:55	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Erithacus rubecula</i>	S	Numeriche	3	N. C e T	21/03/2022	07:40	21/03/2022	07:55	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Turdus philomelos</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	07:40	21/03/2022	07:55	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	07:40	21/03/2022	07:55	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	T	Numeriche	2	N. C e T	21/03/2022	07:40	21/03/2022	07:55	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Phylloscopus collybita</i>	A	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	07:40	21/03/2022	07:55	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	08:00	21/03/2022	08:15	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	A	Numeriche	2	N. C e T	21/03/2022	08:00	21/03/2022	08:15	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Erithacus rubecula</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	21/03/2022	08:00	21/03/2022	08:15	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus philomelos</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	08:00	21/03/2022	08:15	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	08:00	21/03/2022	08:15	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	08:00	21/03/2022	08:15	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Alcedo atthis</i>	V	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	08:00	21/03/2022	08:15	Attraversa l'area in volo 2 volte
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	08:00	21/03/2022	08:15	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	08:00	21/03/2022	08:15	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Fringilla coelebs</i>	MS	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	08:00	21/03/2022	08:15	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	FS	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	08:00	21/03/2022	08:15	
VEP01CA_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Erithacus rubecula</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	21/03/2022	08:20	21/03/2022	08:35	
VEP01CA_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Turdus philomelos</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	08:20	21/03/2022	08:35	
VEP01CA_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	08:20	21/03/2022	08:35	
VEP01CA_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	3	N. C e T	21/03/2022	08:20	21/03/2022	08:35	
VEP01CA_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	P	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	08:20	21/03/2022	08:35	posati vicini sullo stesso album

	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA
	LOCALITA'		NR/16025	00
	PROGETTO		REGIONE VENETO	
Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse			Pagina 40 di 57	Rev. 0

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP01CA_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	08:20	21/03/2022	08:35	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Egretta garzetta</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	07:30	18/04/2022	07:45	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Anas platyrhynchos</i>	P	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	07:30	18/04/2022	07:45	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Gallinula chloropus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	07:30	18/04/2022	07:45	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	18/04/2022	07:30	18/04/2022	07:45	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	07:30	18/04/2022	07:45	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	07:30	18/04/2022	07:45	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	07:30	18/04/2022	07:45	in contemporanea con quello censito in PD2
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	07:30	18/04/2022	07:45	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	18/04/2022	07:50	18/04/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	07:50	18/04/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	07:50	18/04/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	18/04/2022	07:50	18/04/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	3	N. C e T	18/04/2022	07:50	18/04/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	07:50	18/04/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	Numeriche	2	N. C e T	18/04/2022	07:50	18/04/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	07:50	18/04/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	07:50	18/04/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	MS	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	07:50	18/04/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Gallinula chloropus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	07:50	18/04/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	08:10	18/04/2022	08:25	
VEP01CA_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	08:10	18/04/2022	08:25	
VEP01CA_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	08:10	18/04/2022	08:25	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	07:30	16/05/2022	07:45	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Gallinula chloropus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	07:30	16/05/2022	07:45	esemplare differente rispetto a quello in pd2
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Ardea cinerea</i>	A	Numeriche	2	N. C e T	16/05/2022	07:30	16/05/2022	07:45	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	07:30	16/05/2022	07:45	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	07:30	16/05/2022	07:45	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Anas platyrhynchos</i>	P	Numeriche	2	N. C e T	16/05/2022	07:30	16/05/2022	07:45	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	07:30	16/05/2022	07:45	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	07:50	16/05/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Gallinula chloropus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	07:50	16/05/2022	08:05	esemplare differente rispetto a quello in pd1
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	07:50	16/05/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	07:50	16/05/2022	08:05	



	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA	
			NR/16025	00	
	LOCALITA'		REGIONE VENETO		LSC-601
PROGETTO	Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse			Pagina 41 di 57	Rev. 0

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	07:50	16/05/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	07:50	16/05/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Streptopelia decaocto</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	07:50	16/05/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	07:50	16/05/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	08:10	16/05/2022	08:25	
VEP01CA_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	P	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	08:10	16/05/2022	08:25	posati vicini
VEP01CA_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	08:10	16/05/2022	08:25	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	07:30	13/06/2022	07:45	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	07:30	13/06/2022	07:45	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	Numeriche	2	N. C e T	13/06/2022	07:30	13/06/2022	07:45	
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Anas platyrhynchos</i>	FT	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	07:30	13/06/2022	07:45	femmina con giovani
VEP01CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Anas platyrhynchos</i>	J	Numeriche	4	N. C e T	13/06/2022	07:30	13/06/2022	07:45	con la femmina
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	13/06/2022	07:50	13/06/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	07:50	13/06/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	J	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	07:50	13/06/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	07:50	13/06/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	07:50	13/06/2022	08:05	
VEP01CA_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	A	Numeriche	3	N. C e T	13/06/2022	08:10	13/06/2022	08:25	
VEP01CA_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Oriolus oriolus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	08:10	13/06/2022	08:25	
VEP01CA_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	08:10	13/06/2022	08:25	
VEP01CA_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Streptopelia decaocto</i>	S	Numeriche	3	N. C e T	13/06/2022	08:10	13/06/2022	08:25	

### 2.3.10. VEP02CA

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Aegithalos caudatus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	08:50	21/03/2022	09:05	sentito verso poi visto, un esemplare solitario
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	08:50	21/03/2022	09:05	
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	T	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	08:50	21/03/2022	09:05	nido ma non vista coppia
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Hirundo rustica</i>	V	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	08:50	21/03/2022	09:05	
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	21/03/2022	08:50	21/03/2022	09:05	

	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA
	LOCALITA'		NR/16025	00
	PROGETTO		LSC-601	
Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse			Pagina 42 di 57	Rev. 0

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus philomelos</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	09:10	21/03/2022	09:25	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Fringilla coelebs</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	21/03/2022	09:10	21/03/2022	09:25	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	3	N. C e T	21/03/2022	09:10	21/03/2022	09:25	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Erithacus rubecula</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	09:10	21/03/2022	09:25	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	09:10	21/03/2022	09:25	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	A	Numeriche	2	N. C e T	21/03/2022	09:10	21/03/2022	09:25	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	Numeriche	2	N. C e T	21/03/2022	09:10	21/03/2022	09:25	probabile coppia, in alimentazione insieme
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	A	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	09:10	21/03/2022	09:25	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	IS	Numeriche	1	N. C e T	21/03/2022	09:10	21/03/2022	09:25	
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	08:40	18/04/2022	08:55	
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	08:40	18/04/2022	08:55	
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	3	N. C e T	18/04/2022	08:40	18/04/2022	08:55	
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	08:40	18/04/2022	08:55	
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	08:40	18/04/2022	08:55	
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	08:40	18/04/2022	08:55	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	09:00	18/04/2022	09:15	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	09:00	18/04/2022	09:15	esemplare differente da quello in PD1
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	09:00	18/04/2022	09:15	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	09:00	18/04/2022	09:15	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	09:00	18/04/2022	09:15	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Buteo buteo</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	18/04/2022	09:00	18/04/2022	09:15	dentro il bosco, si allontana in volo basso ma non vedo nessun possibile nido di poiana
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	Numeriche	2	N. C e T	18/04/2022	09:00	18/04/2022	09:15	
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	08:40	16/05/2022	08:55	
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	08:40	16/05/2022	08:55	
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	08:40	16/05/2022	08:55	
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	08:40	16/05/2022	08:55	
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	08:40	16/05/2022	08:55	
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Buteo buteo</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	08:40	16/05/2022	08:55	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	09:00	16/05/2022	09:15	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	2	N. C e T	16/05/2022	09:00	16/05/2022	09:15	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	16/05/2022	09:00	16/05/2022	09:15	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	4	N. C e T	16/05/2022	09:00	16/05/2022	09:15	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	09:00	16/05/2022	09:15	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	16/05/2022	09:00	16/05/2022	09:15	

	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA
	LOCALITA'		NR/16025	00
	PROGETTO		REGIONE VENETO	
Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12'') – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12'')/200(8'') – DP 75 bar e opere connesse			Pagina 43 di 57	Rev. 0

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	08:45	13/06/2022	09:00	
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	Numeriche	4	N. C e T	13/06/2022	08:45	13/06/2022	09:00	
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	08:45	13/06/2022	09:00	
VEP02CA_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	08:45	13/06/2022	09:00	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Corvus cornix</i>	A	Numeriche	3	N. C e T	13/06/2022	09:05	13/06/2022	09:20	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	09:05	13/06/2022	09:20	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	3	N. C e T	13/06/2022	09:05	13/06/2022	09:20	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	J	Numeriche	2	N. C e T	13/06/2022	09:05	13/06/2022	09:20	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	09:05	13/06/2022	09:20	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	A	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	09:05	13/06/2022	09:20	
VEP02CA_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	13/06/2022	09:05	13/06/2022	09:20	

### 2.3.11. VEP03LO

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	06:30	22/03/2022	06:45	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	IS	Numeriche	5	N. C e T	22/03/2022	06:30	22/03/2022	06:45	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Aegithalos caudatus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	06:30	22/03/2022	06:45	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	T	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	06:30	22/03/2022	06:45	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	06:30	22/03/2022	06:45	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Regulus ignicapilla</i>	A	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	06:30	22/03/2022	06:45	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Fringilla coelebs</i>	S	Numeriche	10	N. C e T	22/03/2022	06:30	22/03/2022	06:45	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Anas platyrhynchos</i>	P	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	06:30	22/03/2022	06:45	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	06:30	22/03/2022	06:45	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	06:30	22/03/2022	06:45	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	A	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	06:30	22/03/2022	06:45	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Prunella modularis</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	06:30	22/03/2022	06:45	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Ardea cinerea</i>	T	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	06:50	22/03/2022	07:05	solito posto in prossimità della ferrovia, oltre 100 m dal metanodotto. 3 nidi di cui uno solo apparentemente occupato da una coppia
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	06:50	22/03/2022	07:05	

	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA
	LOCALITA'		NR/16025	00
	PROGETTO		REGIONE VENETO	
Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse			Pagina 44 di 57	Rev. 0

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	06:50	22/03/2022	07:05	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Alcedo atthis</i>	V	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	06:50	22/03/2022	07:05	passa in volo nel fosso dalla parte opposta della scarpata/ciclabile rispetto a dove si svolge il monitoraggio. Già sentito gli anni passati da quel lato
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	22/03/2022	06:50	22/03/2022	07:05	
VEP03LO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	07.10	22/03/2022	07:25	
VEP03LO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Alcedo atthis</i>	V	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	07.10	22/03/2022	07:25	arriva in volo dalla zona del metanodotto lungo il fossetto dove è posizionato il punto di ascolto, quando mi vede cambia direzione e si allontana
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	2	N. C e T	19/04/2022	06:20	19/04/2022	06:35	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	06:20	19/04/2022	06:35	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	06:20	19/04/2022	06:35	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	06:20	19/04/2022	06:35	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	06:20	19/04/2022	06:35	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	MA	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	06:20	19/04/2022	06:35	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	T	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	06:20	19/04/2022	06:35	sentito verso di almeno un juv.
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Gallinula chloropus</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	19/04/2022	06:20	19/04/2022	06:35	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	06:20	19/04/2022	06:35	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	06:40	19/04/2022	06:55	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	06:40	19/04/2022	06:55	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	06:40	19/04/2022	06:55	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	MS	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	06:40	19/04/2022	06:55	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	06:40	19/04/2022	06:55	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	06:40	19/04/2022	06:55	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	Numeriche	2	N. C e T	19/04/2022	06:40	19/04/2022	06:55	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	Numeriche	2	N. C e T	19/04/2022	06:40	19/04/2022	06:55	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Ardea cinerea</i>	T	Numeriche	2	N. C e T	19/04/2022	06:40	19/04/2022	06:55	2 nidi al solito posto, si sentono versi di giovani
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	06:40	19/04/2022	06:55	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Anas platyrhynchos</i>	FS	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	06:40	19/04/2022	06:55	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	06:40	19/04/2022	06:55	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	06:40	19/04/2022	06:55	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Egretta garzetta</i>	T	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	06:40	19/04/2022	06:55	un nido occupato da una coppia in prossimità dei nidi di airone cenerino
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Alcedo atthis</i>	V	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	06:40	19/04/2022	06:55	passa in volo dietro la scarpata della ciclabile, come mi era già capitato di sentirlo in passato, ma non ho visuale
VEP03LO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	Numeriche	3	N. C e T	19/04/2022	07:00	19/04/2022	07:15	
VEP03LO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Egretta garzetta</i>	A	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	07:00	19/04/2022	07:15	

	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA
	LOCALITA'		NR/16025	00
	PROGETTO		REGIONE VENETO	
Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse			Pagina 45 di 57	Rev. 0

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	05:50	17/05/2022	06:05	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	05:50	17/05/2022	06:05	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	05:50	17/05/2022	06:05	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	05:50	17/05/2022	06:05	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	T	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	05:50	17/05/2022	06:05	visto con imbeccata
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	Numeriche	5	N. C e T	17/05/2022	05:50	17/05/2022	06:05	probabile gruppo familiare, ma sono riuscito a vedere bene solo un juv.
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Aegithalos caudatus</i>	J	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	05:50	17/05/2022	06:05	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	05:50	17/05/2022	06:05	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	05:50	17/05/2022	06:05	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	FS	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	05:50	17/05/2022	06:05	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Alcedo atthis</i>	V	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	05:50	17/05/2022	06:05	attraversa area in volo diretto verso camposampiero proseguendo oltre la ciclabile e il filare alberato
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	C	Numeriche	2	N. C e T	17/05/2022	06:10	17/05/2022	06:25	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	06:10	17/05/2022	06:25	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	Numeriche	2	N. C e T	17/05/2022	06:10	17/05/2022	06:25	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Oriolus oriolus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	06:10	17/05/2022	06:25	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	06:10	17/05/2022	06:25	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Ardea cinerea</i>	T	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	06:10	17/05/2022	06:25	un adulto al nido alimenta un juv., gli altri nidi ormai non visibili a causa della vegetazione densa
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Ardea cinerea</i>	J	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	06:10	17/05/2022	06:25	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	06:10	17/05/2022	06:25	
VEP03LO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	06:30	17/05/2022	06:45	
VEP03LO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	06:30	17/05/2022	06:45	
VEP03LO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	06:30	17/05/2022	06:45	
VEP03LO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Fulica atra</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	06:30	17/05/2022	06:45	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	05:30	14/06/2022	05:45	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	05:30	14/06/2022	05:45	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	MS	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	05:30	14/06/2022	05:45	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Acrocephalus palustris</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	05:30	14/06/2022	05:45	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Alcedo atthis</i>	V	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	05:30	14/06/2022	05:45	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	2	N. C e T	14/06/2022	05:30	14/06/2022	05:45	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	05:30	14/06/2022	05:45	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	05:30	14/06/2022	05:45	
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	05:30	14/06/2022	05:45	

	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA'
	LOCALITA'		NR/16025	00
	PROGETTO		REGIONE VENETO	
Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12'') – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12'')/200(8'') – DP 75 bar e opere connesse			Pagina 46 di 57	Rev. 0

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Aegithalos caudatus</i>	S	Numeriche	3	N. C e T	14/06/2022	05:30	14/06/2022	05:45	insieme al juv
VEP03LO_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Aegithalos caudatus</i>	J	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	05:30	14/06/2022	05:45	insieme agli altri 3
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	A	Numeriche	3	N. C e T	14/06/2022	05:50	14/06/2022	06:05	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	05:50	14/06/2022	06:05	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	14/06/2022	05:50	14/06/2022	06:05	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	05:50	14/06/2022	06:05	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	05:50	14/06/2022	06:05	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	05:50	14/06/2022	06:05	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	14/06/2022	05:50	14/06/2022	06:05	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	05:50	14/06/2022	06:05	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	J	Numeriche	2	N. C e T	14/06/2022	05:50	14/06/2022	06:05	
VEP03LO_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Anas platyrhynchos</i>	FS	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	05:50	14/06/2022	06:05	
VEP03LO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	MS	Numeriche	2	N. C e T	14/06/2022	06:10	14/06/2022	06:25	
VEP03LO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Acrocephalus palustris</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	06:10	14/06/2022	06:25	
VEP03LO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Alcedo atthis</i>	V	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	06:10	14/06/2022	06:25	frequenta l'area, osservato 2 volte in volo. Si sposta in direzione della scarpata/ciclabile andando oltre in direzione Camposampiero
VEP03LO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	14/06/2022	06:10	14/06/2022	06:25	
VEP03LO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	3	N. C e T	14/06/2022	06:10	14/06/2022	06:25	
VEP03LO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	06:10	14/06/2022	06:25	
VEP03LO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Microcarbo pygmeus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	06:10	14/06/2022	06:25	
VEP03LO_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Accipiter nisus</i>	V	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	06:10	14/06/2022	06:25	passa in volo basso di caccia attraversando l'area

### 2.3.12. VEP04RE

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Larus michahellis</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	22/03/2022	07.40	22/03/2022	07:55	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	07.40	22/03/2022	07:55	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	07.40	22/03/2022	07:55	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Erithacus rubecula</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	22/03/2022	07.40	22/03/2022	07:55	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Streptopelia decaocto</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	07.40	22/03/2022	07:55	

	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA	
			NR/16025	00	
	LOCALITA'		REGIONE VENETO		LSC-601
PROGETTO	Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12'') – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12'')/200(8'') – DP 75 bar e opere connesse			Pagina 47 di 57	Rev. 0

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	A	Numeriche	4	N. C e T	22/03/2022	07.40	22/03/2022	07:55	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Phylloscopus collybita</i>	A	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	07.40	22/03/2022	07:55	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Turdus philomelos</i>	A	Numeriche	3	N. C e T	22/03/2022	07.40	22/03/2022	07:55	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Alauda arvensis</i>	V	Numeriche	3	N. C e T	22/03/2022	07.40	22/03/2022	07:55	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sturnus vulgaris</i>	T	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	07.40	22/03/2022	07:55	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Turdus viscivorus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	07.40	22/03/2022	07:55	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Bubulcus ibis</i>	S	Numeriche	6	N. C e T	22/03/2022	07.40	22/03/2022	07:55	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	07.40	22/03/2022	07:55	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus philomelos</i>	A	Numeriche	6	N. C e T	22/03/2022	08.00	22/03/2022	08:15	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Alauda arvensis</i>	V	Numeriche	5	N. C e T	22/03/2022	08.00	22/03/2022	08:15	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Sturnus vulgaris</i>	S	Numeriche	3	N. C e T	22/03/2022	08.00	22/03/2022	08:15	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	08:20	22/03/2022	08:35	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	08:20	22/03/2022	08:35	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	08:20	22/03/2022	08:35	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Phylloscopus collybita</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	08:20	22/03/2022	08:35	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	FA	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	08:20	22/03/2022	08:35	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Fringilla coelebs</i>	FA	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	08:20	22/03/2022	08:35	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Larus michahellis</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	19/04/2022	07:30	19/04/2022	07:45	2 adulti posati su tetto capannone agriturismo, frequentano la zona per il cibo
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Streptopelia decaocto</i>	S	Numeriche	3	N. C e T	19/04/2022	07:30	19/04/2022	07:45	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	3	N. C e T	19/04/2022	07:30	19/04/2022	07:45	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Bubulcus ibis</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	19/04/2022	07:30	19/04/2022	07:45	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sturnus vulgaris</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	07:30	19/04/2022	07:45	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	07:30	19/04/2022	07:45	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	07:30	19/04/2022	07:45	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Aegithalos caudatus</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	19/04/2022	07:30	19/04/2022	07:45	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	07:30	19/04/2022	07:45	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	07:30	19/04/2022	07:45	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	07:50	19/04/2022	08:05	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Ficedula hypoleuca</i>	MA	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	07:50	19/04/2022	08:05	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Motacilla alba</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	07:50	19/04/2022	08:05	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	08:10	19/04/2022	08:25	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	08:10	19/04/2022	08:25	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	08:10	19/04/2022	08:25	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	4	N. C e T	19/04/2022	08:10	19/04/2022	08:25	

	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA	
			NR/16025	00	
	LOCALITA'		REGIONE VENETO		LSC-601
PROGETTO	Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse			Pagina 48 di 57	Rev. 0

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	J	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:10	17/05/2022	07:25	posato in prossimità dell'adulto
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:10	17/05/2022	07:25	posato in prossimità del juv.
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	9	N. C e T	17/05/2022	07:10	17/05/2022	07:25	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Larus michahellis</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	17/05/2022	07:10	17/05/2022	07:25	frequentano regolarmente l'agriturismo, apparentemente in cerca di cibo ma essendo entrambi adulti è probabile che nel circondario abbiano il nido. A non molta distanza c'è un parco divertimenti acquatico con un bacino idrico di grandi dimensioni
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:10	17/05/2022	07:25	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:10	17/05/2022	07:25	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Streptopelia decaocto</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:10	17/05/2022	07:25	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Streptopelia decaocto</i>	S	Numeriche	4	N. C e T	17/05/2022	07:10	17/05/2022	07:25	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	17/05/2022	07:10	17/05/2022	07:25	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Carduelis carduelis</i>	V	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:10	17/05/2022	07:25	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Bubulcus ibis</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:10	17/05/2022	07:25	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:10	17/05/2022	07:25	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Gallinula chloropus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:10	17/05/2022	07:25	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Passer montanus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:10	17/05/2022	07:25	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:30	17/05/2022	07:45	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:30	17/05/2022	07:45	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:30	17/05/2022	07:45	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:30	17/05/2022	07:45	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Gallinula chloropus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:30	17/05/2022	07:45	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Streptopelia decaocto</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:30	17/05/2022	07:45	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:50	17/05/2022	08:05	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:50	17/05/2022	08:05	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:50	17/05/2022	08:05	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:50	17/05/2022	08:05	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	FS	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:50	17/05/2022	08:05	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Lanius collurio</i>	MA	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	07:50	17/05/2022	08:05	probabile migratore fermato dal temporale/pioggia della sera/notte precedente
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Streptopelia decaocto</i>	S	Numeriche	9	N. C e T	14/06/2022	06:45	14/06/2022	07:00	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Streptopelia decaocto</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	06:45	14/06/2022	07:00	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	06:45	14/06/2022	07:00	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Carduelis carduelis</i>	S	Numeriche	4	N. C e T	14/06/2022	06:45	14/06/2022	07:00	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Bubulcus ibis</i>	A	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	06:45	14/06/2022	07:00	



	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA'
	LOCALITA'		NR/16025	00
	PROGETTO		REGIONE VENETO	
Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse			Pagina 49 di 57	Rev. 0

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	06:45	14/06/2022	07:00	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	06:45	14/06/2022	07:00	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	06:45	14/06/2022	07:00	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	06:45	14/06/2022	07:00	
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Alcedo atthis</i>	T	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	06:45	14/06/2022	07:00	attraversa l'area con imbeccata allontanandosi molto, non nidifica in zona
VEP04RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	06:45	14/06/2022	07:00	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	07:05	14/06/2022	07:20	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	07:05	14/06/2022	07:20	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	07:05	14/06/2022	07:20	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	07:05	14/06/2022	07:20	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	07:05	14/06/2022	07:20	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	07:05	14/06/2022	07:20	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	07:05	14/06/2022	07:20	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	J	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	07:05	14/06/2022	07:20	
VEP04RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	3	N. C e T	14/06/2022	07:05	14/06/2022	07:20	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Streptopelia decaocto</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	07:25	14/06/2022	07:40	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	07:25	14/06/2022	07:40	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	07:25	14/06/2022	07:40	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	T	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	07:25	14/06/2022	07:40	con imbeccata
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	07:25	14/06/2022	07:40	
VEP04RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	07:25	14/06/2022	07:40	

### 2.3.13. VEP05RE

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	22/03/2022	09:00	22/03/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:00	22/03/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	22/03/2022	09:00	22/03/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Erithacus rubecula</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:00	22/03/2022	09:15	

	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA		
	LOCALITA'		NR/16025	00		
	PROGETTO		REGIONE VENETO		LSC-601	
			Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12'') – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12'')/200(8'') – DP 75 bar e opere connesse		Pagina 50 di 57	Rev. 0

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Erithacus rubecula</i>	S	Numeriche	3	N. C e T	22/03/2022	09:00	22/03/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Turdus philomelos</i>	A	Numeriche	3	N. C e T	22/03/2022	09:00	22/03/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	IA	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:00	22/03/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Regulus ignicapilla</i>	A	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:00	22/03/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:20	22/03/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Anas platyrhynchos</i>	P	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:20	22/03/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	A	Numeriche	5	N. C e T	22/03/2022	09:20	22/03/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus philomelos</i>	A	Numeriche	10	N. C e T	22/03/2022	09:20	22/03/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Streptopelia decaocto</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:20	22/03/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Streptopelia decaocto</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:20	22/03/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	22/03/2022	09:20	22/03/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	22/03/2022	09:20	22/03/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	Numeriche	2	N. C e T	22/03/2022	09:20	22/03/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	2	N. C e T	22/03/2022	09:20	22/03/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:20	22/03/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus viscivorus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:20	22/03/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:20	22/03/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	Numeriche	2	N. C e T	22/03/2022	09:20	22/03/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:20	22/03/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Buteo buteo</i>	V	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:20	22/03/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Spinus spinus</i>	A	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:35	22/03/2022	09:50	
VEP05RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Aegithalos caudatus</i>	A	Numeriche	2	N. C e T	22/03/2022	09:35	22/03/2022	09:50	
VEP05RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Fringilla coelebs</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:35	22/03/2022	09:50	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	P	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:55	22/03/2022	10:10	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:55	22/03/2022	10:10	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	A	Numeriche	2	N. C e T	22/03/2022	09:55	22/03/2022	10:10	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Fringilla coelebs</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:55	22/03/2022	10:10	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:55	22/03/2022	10:10	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:55	22/03/2022	10:10	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Erithacus rubecula</i>	S	Numeriche	3	N. C e T	22/03/2022	09:55	22/03/2022	10:10	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Troglodytes troglodytes</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:55	22/03/2022	10:10	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	22/03/2022	09:55	22/03/2022	10:10	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	MS	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	08:30	19/04/2022	08:55	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	08:30	19/04/2022	08:55	

	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA	
			NR/16025	00	
	LOCALITA'		REGIONE VENETO		LSC-601
PROGETTO	Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12'') – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12'')/200(8'') – DP 75 bar e opere connesse			Pagina 51 di 57	Rev. 0

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	08:30	19/04/2022	08:55	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	08:30	19/04/2022	08:55	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Erithacus rubecula</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	08:30	19/04/2022	08:55	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	08:30	19/04/2022	08:55	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	08:30	19/04/2022	08:55	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	08:30	19/04/2022	08:55	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:00	19/04/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:00	19/04/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:00	19/04/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:00	19/04/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Aegithalos caudatus</i>	P	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:00	19/04/2022	09:15	trasporta materiale costruzione nido
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Buteo buteo</i>	T	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:00	19/04/2022	09:15	nidificante al nido
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	2	N. C e T	19/04/2022	09:00	19/04/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:20	19/04/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:20	19/04/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:20	19/04/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:20	19/04/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Phasianus colchicus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:20	19/04/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Accipiter nisus</i>	V	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:20	19/04/2022	09:35	attraversa l'area in volo basso
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:40	19/04/2022	09:55	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	P	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:40	19/04/2022	09:55	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Anas platyrhynchos</i>	P	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:40	19/04/2022	09:55	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:40	19/04/2022	09:55	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:40	19/04/2022	09:55	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:40	19/04/2022	09:55	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Garrulus glandarius</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:40	19/04/2022	09:55	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Fringilla coelebs</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:40	19/04/2022	09:55	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Streptopelia turtur</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:40	19/04/2022	09:55	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	19/04/2022	09:40	19/04/2022	09:55	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	08:20	17/05/2022	08:35	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	2	N. C e T	17/05/2022	08:20	17/05/2022	08:35	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	08:20	17/05/2022	08:35	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Aegithalos caudatus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	08:20	17/05/2022	08:35	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	Numeriche	2	N. C e T	17/05/2022	08:20	17/05/2022	08:35	

	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA
	LOCALITA'		NR/16025	00
	PROGETTO		REGIONE VENETO	
Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse			Pagina 52 di 57	Rev. 0

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	08:20	17/05/2022	08:35	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Corvus cornix</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	08:20	17/05/2022	08:35	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Phasianus colchicus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	08:20	17/05/2022	08:35	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	08:20	17/05/2022	08:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	MA	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	08:40	17/05/2022	08:55	esemplare osservato all'estremo opposto rispetto al nido di pd4, nell'area ci sono almeno 2 coppie
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	08:40	17/05/2022	08:55	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	08:40	17/05/2022	08:55	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	08:40	17/05/2022	08:55	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Pernis apivorus</i>	A	Numeriche	3	N. C e T	17/05/2022	08:40	17/05/2022	08:55	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	08:40	17/05/2022	08:55	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Buteo buteo</i>	T	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	08:40	17/05/2022	08:55	si invola dal medesimo albero dell'ultima sessione dove è presente il nido
VEP05RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	09:00	17/05/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	2	N. C e T	17/05/2022	09:00	17/05/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	09:00	17/05/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	MS	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	09:00	17/05/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	T	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	09:20	17/05/2022	09:35	trovato nido con giovani che vocalizzano dall'interno, nell'area ci sono almeno 2 coppie
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	S	Numeriche	3	N. C e T	17/05/2022	09:20	17/05/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	09:20	17/05/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	09:20	17/05/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	09:20	17/05/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Oriolus oriolus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	09:20	17/05/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	17/05/2022	09:20	17/05/2022	09:35	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	08:00	14/06/2022	08:15	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	08:00	14/06/2022	08:15	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	08:00	14/06/2022	08:15	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Sturnus vulgaris</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	08:00	14/06/2022	08:15	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	08:00	14/06/2022	08:15	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	J	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	08:00	14/06/2022	08:15	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Gallinula chloropus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	08:00	14/06/2022	08:15	
VEP05RE_FAU	PD1	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	08:00	14/06/2022	08:15	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	2	N. C e T	14/06/2022	08:20	14/06/2022	08:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Columba palumbus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	08:20	14/06/2022	08:35	

	PROGETTISTA	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA	UNITA
	LOCALITA'	REGIONE VENETO	NR/16025	00
	PROGETTO	Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12'') – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12'')/200(8'') – DP 75 bar e opere connesse	LSC-601	Pagina 53 di 57
				Rev. 0

ID sito monitoraggio	ID sito monit. Punto Ascolto	Dettaglio	Parametro	SottoParametro	Unità di Misura	Valore	Metodo	Data inizio	Ora inizio	Data fine	Ora fine	Note Rilevatore
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	08:20	14/06/2022	08:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Oriolus oriolus</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	08:20	14/06/2022	08:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Parus major</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	08:20	14/06/2022	08:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	MS	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	08:20	14/06/2022	08:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Picus viridis</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	08:20	14/06/2022	08:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Streptopelia turtur</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	08:20	14/06/2022	08:35	
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	08:20	14/06/2022	08:35	nell'area di monitoraggio 2 coppie agli estremi opposti in pd2 e pd4
VEP05RE_FAU	PD2	Avifauna nidificante	<i>Aegithalos caudatus</i>	S	Numeriche	15	N. C e T	14/06/2022	08:20	14/06/2022	08:35	
VEP05RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	08:40	14/06/2022	08:55	
VEP05RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Buteo buteo</i>	V	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	08:40	14/06/2022	08:55	esemplare immaturo in volteggio- il nido tra pd2 e pd3 era apparentemente vuoto
VEP05RE_FAU	PD3	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	08:40	14/06/2022	08:55	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	09:00	14/06/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	09:00	14/06/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Turdus merula</i>	MS	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	09:00	14/06/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Dendrocopos major</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	09:00	14/06/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Pica pica</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	09:00	14/06/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Streptopelia decaocto</i>	C	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	09:00	14/06/2022	09:15	
VEP05RE_FAU	PD4	Avifauna nidificante	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	S	Numeriche	1	N. C e T	14/06/2022	09:00	14/06/2022	09:15	sentito a lungo verso di allarme

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 54 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

#### 2.4. Micromammiferi arboricoli

Per l'ambito di progetto del *Rif. Met. Campodarsego-Castelfranco (1 Tratto Campodarsego-Resana DP 24 bar e opere connesse)* sono state individuate le seguenti stazioni di monitoraggio per i micro-mammiferi arboricoli:

Tab. 2.e – Localizzazione delle stazioni di monitoraggio per micromammiferi arboricoli.

N.	Prog. km	Punto di monitoraggio	Ev. allacciamento
<b>VEP01CA</b>	0+350	Alternanza coltivi filari	
<b>VEP02CA</b>	4+120	Alternanza coltivi filari	
<b>VEP03LO</b>	12+000	Alternanza coltivi filari area prossima a SIC-ZPS	
<b>VEP04RE</b>	17+580	Filari arborei, coltivi	
<b>VEP05RE</b>	1+875	Alternanza coltivi filari Rio Coriolo (fosso)	
<b>VED01BO</b>	0+200	Alternanza coltivi filari	

Il metodo più utile per la raccolta di informazioni sulle popolazioni di moscardino ha seguito le indicazioni contenute nel Manuale per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia da parte di ISPRA (141/2016) in cui si prevede l'utilizzo di cassette-nido (Juškaitis, 2008) o tubi-nido (*hair-tube*), che vengono controllati con frequenza variabile a seconda che il fine sia la verifica della presenza/assenza della specie, il monitoraggio del trend o la stima della densità di popolazione.

Per il presente studio, volto solo ad accertare la presenza o l'assenza del gliride all'interno dell'area di indagine, l'investigazione è avvenuta impiegato appunto il metodo degli *hair-tubes*, una tecnica a basso costo ed efficace nel caso di specie arboricole. Tale metodo consente di ottenere, senza arrecare particolare disturbo agli animali, campioni di pelo delle specie attratte dall'esca all'interno dei tubi; la successiva analisi e valutazione microscopica dei campioni rilevati consente l'identificazione delle specie presenti. Le trappole (*hair tubes*) consistono in semplici tubi in PVC di dimensioni (lunghezza e diametro) adeguate alla specie che si desidera rilevare. La tecnica prevede l'utilizzo di esche alimentari (in questo caso, a funzione attrattiva) e di scotch biadesivo, al fine di trattenere i peli che, durante il passaggio dell'animale all'interno della trappola, vi aderiscono. Sono, pertanto, strumenti specie-specifici che permettono, cioè, di selezionare ed eliminare il rischio dell'ingresso nel tubo di specie che potrebbero "inquinare" il lavoro.

Per il monitoraggio del Moscardino sono stati utilizzati tubi di 20 cm di lunghezza e 3 cm di diametro, aperti alle due estremità e recanti strisce di nastro biadesivo. Al centro del tubo, come attrattivo, è stata posta crema di nocciole e frutta secca. I tubi sono stati collocati su rami di alberi o siepi ad un'altezza di 1-1,5 metri dal suolo, così da evitare il più possibile l'ingresso nel tubo a micromammiferi terricoli e quindi poco o per nulla arboricoli.

L'installazione delle trappole è avvenuta il 20 maggio 2022. In questa occasione gli *hair tubes* sono stati collocati suddividendoli nelle 6 stazioni di monitoraggio dei micro-mammiferi, in

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 55 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

corrispondenza delle superfici con soprassuolo arboreo e/o arbustivo, ovvero con habitat potenzialmente idoneo al moscardino. Presso ciascuna stazione sono state collocate le trappole ad una distanza variabile dai 2 ai 130 m tra loro. La ridotta estensione di ciascuna area individuata si spiega considerando che la specie raramente si allontana dal nido per più di 70-100 metri; di conseguenza in un'area dalle caratteristiche vegetazionali idonee per il moscardino, l'estensione ridotta non assume valore significativo nei risultati. Per ciascuna delle sei aree di rilevamento sono state contrassegnate le trappole con un numero sequenziale da 1 a 10 (12), per un numero complessivo di 49 trappole attivate.

Tab. 2.f – posizione di dettaglio dei singoli *hair tube* presso ciascuna stazione di monitoraggio

Data Installazione	Stazione	ID	Coord X	Coord Y	Note
20-mag-22	VEP01CA	1	728624	5043005	Orniello
20-mag-22	VEP01CA	2	728636	5042998	
20-mag-22	VEP01CA	4	728642	5043005	Acero
20-mag-22	VEP01CA	3	728649	5043018	Ciliegio
20-mag-22	VEP01CA	5	728636	5042953	Cornus
20-mag-22	VEP01CA	6	728634	5042938	Cornus
20-mag-22	VEP01CA	7	728619	5043041	Prunus
20-mag-22	VEP01CA	8	728624	5043040	Acero
20-mag-22	VEP01CA	9	728605	5043035	Prunus
20-mag-22	VEP01CA	10	728602	5043019	Orniello
20-mag-22	VEP02CA	1	729450	5045686	Quercia
20-mag-22	VEP02CA	2	729451	5045679	Quercia
20-mag-22	VEP02CA	3	729445	5045668	Acero
20-mag-22	VEP02CA	4	729446	5045659	Olmo
20-mag-22	VEP02CA	5	729508	5046018	Acero
20-mag-22	VEP02CA	6	729513	5046018	Acero
20-mag-22	VEP02CA	7	729482	5046049	
20-mag-22	VEP02CA	8	729472	5046049	Carpino/Ontano
20-mag-22	VEP02CA	9	729462	5046045	
20-mag-22	VEP02CA	10	729458	5046033	Nocciolo
20-mag-22	VEP02CA	11	729458	5046029	Acero
20-mag-22	VEP02CA	12	729465	5046027	Nocciolo
20-mag-22	VED01BO	1	728396	5046104	Olmo
20-mag-22	VED01BO	2	728386	5046205	Acero
20-mag-22	VED01BO	3	728380	5046142	Gelso
20-mag-22	VED01BO	4	728370	5046108	Olmo
20-mag-22	VEP03LO	1	729219	5051761	Biancospino
20-mag-22	VEP03LO	2	729212	5051758	Secco
20-mag-22	VEP03LO	3	729211	5051755	Acero
20-mag-22	VEP03LO	4	729183	5051744	Acacia
20-mag-22	VEP03LO	5	729172	5051741	Acero
20-mag-22	VEP03LO	6	729169	5051735	Prunus
20-mag-22	VEP04RE	1	728865	5056061	Acacia
20-mag-22	VEP04RE	2	728842	5056049	Olmo
20-mag-22	VEP04RE	3	728859	5056058	Olmo/Prunus
20-mag-22	VEP04RE	4	728840	5056038	
20-mag-22	VEP04RE	5	728840	5056052	
20-mag-22	VEP04RE	6	728839	5056044	Olmo
20-mag-22	VEP04RE	7	728843	5056043	Olmo
20-mag-22	VEP05RE	1	730898	5056065	Salice
20-mag-22	VEP05RE	2	730883	5056004	Carpino
20-mag-22	VEP05RE	3	730891	5055995	Sambuco
20-mag-22	VEP05RE	4	730871	5055973	Acero
20-mag-22	VEP05RE	5	730845	5055978	Ontano
20-mag-22	VEP05RE	6	730830	5056010	Sanguinello

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 56 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Data Installazione	Stazione	ID	Coord X	Coord Y	Note
20-mag-22	VEP05RE	7	730804	5056009	Sanguinello
20-mag-22	VEP05RE	8	730822	5056083	Ontano
20-mag-22	VEP05RE	9	730839	5056060	
20-mag-22	VEP05RE	10	730853	5056129	Salice

Il controllo delle trappole, la rimozione degli adesivi e la sostituzione dell'esca sono avvenuti a cadenza mensile a partire del 20 giugno 2022 e proseguiranno fino al termine della sessione di monitoraggio nel settembre 2022.

Le analisi tricolgiche ed i conseguenti risultati dell'intera campagna di rilevamento (giugno-settembre 2022) saranno presentati nelle relazioni tecniche di sintesi previste a chiusura di ciascuna sessione di monitoraggio.



	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16025</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE VENETO</b>	<b>LSC-601</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (1^Tratto Campodarsego – Resana) DN 300(12") – DP 24 bar Rif. Met. Campodarsego – Castelfranco V.to (2^Tratto Resana – Castelfranco V.to) DN 300(12")/200(8") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 57 di 57	<b>Rev.</b> <b>0</b>

### 3. CONCLUSIONI

Il presente rapporto contiene i risultati dei rilevamenti in campo effettuati nel corso del I semestre del 2021, da gennaio a fine giugno.

Questi dati, ancora in formato grezzo, sono stati raccolti in tabelle organizzate in maniera tale da poter essere utilizzati per le successive analisi scientifiche, i cui risultati verranno illustrati nelle relazioni tecniche di sintesi previste a chiusura di ciascuna sessione di monitoraggio.