

**RAZIONALIZZAZIONE DELLA RETE A 220 KV DELLA VAL FORMAZZA
INTERCONNECTOR SVIZZERA – ITALIA “ALL’ACQUA – PALLANZENO – BAGGIO”
INTEGRAZIONI**

**ALLEGATO 4
SCHEDE DEL MONITORAGGIO DELL'AVIFAUNA**

Ing. M.Sala



Storia delle revisioni

Rev. n°	Data	Descrizione
00	16/12/2016	Prima emissione

Elaborato		Verificato		Approvato
	A. Baglivi, C. De Bellis, M. Ghilardi, C. Pertot, M. Sala	V. De Santis / E. Marchegiani ING/PRE-IAM		N. Rivabene ING/PRE-IAM

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 01/09/2015 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 SCARINZI MASSIMO 2 FALZINELLA ROBERTO
3 4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
NUVOLOSITÀ	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02		
VISIBILITÀ	02	02	02	02	02	02	02	02	02	01	02		
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO		
DIREZIONE VENTO in quota	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
VELOCITÀ VENTO	02/03	02/03	02	02	02	02	02/03	02/03	02/03	03	03		
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)	1	2											3
<i>Montifringilla nivalis</i> (Fringuello alpino)	3		3										6
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)			2										2
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)			15										15
<i>Pyrrhocorax graculus</i> (Gracchio alpino)		20											20
<i>Corvus corax</i> (Corvo imperiale)				2									2
<i>Ardea cinerea</i> (Airone cenerino)	1												1
													0
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

49

NOTE:

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 04/09/2015 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 SCARINZI MASSIMO 2 FALZINELLA ROBERTO
3 4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00	00	00	00	00	00	00	02	03				
NUVOLOSITÀ	01	01	01	01	01	02	02	02	02				
VISIBILITÀ	02	02	02	02	02	02	01	01	00				
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	SE												
DIREZIONE VENTO in quota	N	N	N	N	N	N	N	N	N				
VELOCITÀ VENTO	01	01	01	01	01	01	01	02	02				
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)		1						2					3
<i>Montifringilla nivalis</i> (Fringuello alpino)				1									1
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)	4												4
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)	4				35								39
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codirosso spazzacamino)		2											2
<i>Pyrhocorax graculus</i> (Gracchio alpino)		20					1						21
<i>Corvus corax</i> (Corvo imperiale)				1			4						5
<i>Aquila chrysaetos</i> (Aquila reale)			1				1						2
<i>Tachymarptis/Apus melba</i> (Rondone alpino)								1					1
<i>Ardea cinerea</i> (Airone cenerino)				1									1
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

79

NOTE:

Il sopralluogo è stato interrotto alle ore 15:30 per pioggia incessante.

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 09/09/2015 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 MOGAVERO FRANCESCA 2 FALZINELLA ROBERTO

3

4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
NUVOLOSITÀ	01/02	00/01	00/01	00/01	00/01	00/01	00/01	00/01	00/01	01	01	02	
VISIBILITÀ	02	02	03	03	03	03	03	03	02	02	02	01	
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	N	N	
DIREZIONE VENTO in quota	S/W	S/W	S/W	S									
VELOCITÀ VENTO	01	01	00	00	00	01	01	00	00	01	01	01	
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)		6											6
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)		5											5
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)		5											5
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codiroso spazzacamino)		3											3
<i>Pyrhocorax graculus</i> (Gracchio alpino)					8								8
<i>Corvus corax</i> (Corvo imperiale)				1	2								3
<i>Aquila chrysaetos</i> (Aquila reale)					3								3
<i>Tachymartus/Apus melba</i> (Rondone alpino)							100						100
<i>Buteo buteo</i> (Poiana comune)								1					1
<i>Accipiter nisus</i> (Sparviere)			1										1
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

135

NOTE:

Lungo S.S. 659 presso fraz. Ponte (Formazza), probabile Biancone (*Circaetus gallicus*), posato al suolo e poi su ramo acero (in allontanamento verso S) - ore 06:45 AM.

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 15/09/2015 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 SCARINZI MASSIMO 2 FALZINELLA ROBERTO
3 4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	02	03	02	01	01	02	03						
NUVOLOSITÀ	02	02	02	02	02	02	02						
VISIBILITÀ	01	00	00	01	01	01	00						
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE						
DIREZIONE VENTO in quota	O	O	O	O	O	O	O						
VELOCITÀ VENTO	02	03	02/03	02/03	02/03	02/03	03						
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)			2	3	1								6
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)	2				2								4
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)	2	4	25		5								36
<i>Pyrhocorax graculus</i> (Gracchio alpino)				3									3
<i>Aquila chrysaetos</i> (Aquila reale)				1									1
													0
													0
													0
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

50

NOTE:

Il sopralluogo è stato interrotto alle ore 14:30 per pioggia incessante.

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 18/09/2015 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 MOGAVERO FRANCESCA 2 FALZINELLA ROBERTO

3

4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	02	02/03	03/05	03/05	03/05	03/05	03						
NUVOLOSITÀ	02	02	02	02	02	02	02						
VISIBILITÀ	01	00/01	00	00	00	00	00						
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	S	SSO	SSO	00	00	00	00						
DIREZIONE VENTO in quota	-	-	-	00	00	00	00						
VELOCITÀ VENTO	01	01/02	02	00	00	00	00						
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)			1										1
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)					2								2
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)			8		20								28
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codiroso spazzacamino)				1									1
<i>Pyrhocorax graculus</i> (Gracchio alpino)						10							10
													0
													0
													0
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

42

NOTE:

Rinvenuti resti Spioncello (n. 1 ind. maschio - adulto) nei pressi della liea esistente (ipotesi di impatto su cavi). Decesso avvenuto nel corso della stagione estiva 2015 (scarso tasso di rimozione carcasse). Sopralluogo interrotto alle ore 14:30 per pioggia/nevicata.

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 21/09/2015 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 SCARINZI MASSIMO 2 FALZINELLA ROBERTO
3 4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
NUVOLOSITÀ	00	00	00	00	00	00	00	00	01	01	01		
VISIBILITÀ	02	02	02	03	03	03	03	03	03	02	02		
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	SO	SO	SO	SO	00	00	00	00	00	S	S		
DIREZIONE VENTO in quota	N	N	N	N	00	00	00	00	00	NO	NO		
VELOCITÀ VENTO	01	01	01	01	00	00	00	00	00	01	01		
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)	2						3			1			6
<i>Poecile montanus</i> (Cincia alpestre)					2								2
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)	1				2								3
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)		10											10
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codirosso spazzacamino)		1											1
<i>Pyrhocorax graculus</i> (Gracchio alpino)				2			2	2			4		10
<i>Aquila chrysaetos</i> (Aquila reale)								1		2			3
<i>Delichon urbicum</i> (Balestruccio)						8	40			5			53
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

88

NOTE:

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 25/09/2015 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 MOGAVERO FRANCESCA 2 FALZINELLA ROBERTO

3

4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
NUVOLOSITÀ	00	00	00	01	00	01	00	00	01	01	00		
VISIBILITÀ	02	02	02	03	03	03	03	03	03	02	02		
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	N	N	N	N	00	00	00	00	00	NO	NO		
DIREZIONE VENTO in quota	S	S	S	S	00	00	00	00	00	SE	SE		
VELOCITÀ VENTO	01	01	01	01	00	00	00	00	00	01	01		
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)		1			1	1							3
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)						1							1
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)		7											7
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codirosso spazzacamino)				1									1
<i>Pyrhocorax graculus</i> (Gracchio alpino)			7										7
<i>Corvus corax</i> (Corvo imperiale)		2						2					4
<i>Buteo buteo</i> (Poiana comune)							1						1
													0
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

24

NOTE:

Giovane stambecco (maschio - 2 anni approx) si è aggirato nelle alture a NO della postazione per diverse ore. A metà pomeriggio è sceso ed ha attraversato il passo verso il versante SE.

Zona rilievo parzialmente innevata.

Tratto da: Monitoraggio di Uccelli e Mammiferi in Lombardia. *Tecniche e metodi di rilevamento*. Gagliardi A., Tosi G. (a cura di, 2012)

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 29/09/2015 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 SCARINZI MASSIMO 2 FALZINELLA ROBERTO
3 4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	01	01	01/00	01/00	01/00	01	01	00	01	01			
NUVOLOSITÀ	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02			
VISIBILITÀ	00	00	00/01	01	01	00	00	01	01	00			
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	E	E	-	-	-	00	00	-	00	00			
DIREZIONE VENTO in quota	O	O	E	E	E	00	00	E	00	00			
VELOCITÀ VENTO	00/01	00/01	00/01	01	01	00	00	01/00	00	00			
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)			1										1
<i>Montifringilla nivalis</i> (Fringuello alpino)		1											1
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)		1											1
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)	4	5		20									29
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codirosso spazzacamino)				2									2
<i>Cinclus cinclus</i> (Merlo acquaiolo)				1									1
<i>Pyrrhocorax graculus</i> (Gracchio alpino)			9	70									79
<i>Corvus corax</i> (Corvo imperiale)				1									1
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

115

NOTE:

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 02/10/2015 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 MOGAVERO FRANCESCA 2 FALZINELLA ROBERTO

3

4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	02	03	03	02	03	03							
NUVOLOSITÀ	02	02	02	02	02	02							
VISIBILITÀ	00	01	00	01	00	00							
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	SO	SO	SO	S	SO	SO							
DIREZIONE VENTO in quota	-	-	-	-	-	-							
VELOCITÀ VENTO	01/02	01/02	01/02	01/02	01/02	01/02							
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)			1										1
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)			2										2
													0
													0
													0
													0
													0
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

3

NOTE:

Il sopralluogo è stato interrotto alle ore 12:30 per pioggia incessante.

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 05/10/2015 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 SCARINZI MASSIMO 2 FALZINELLA ROBERTO
3 4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00			
NUVOLOSITÀ	01/00	01/00	01/00	01/00	01/00	01	01	01	01	01			
VISIBILITÀ	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03			
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	S	S	S	S	00	N	N	N	NE	NE			
DIREZIONE VENTO in quota	E	E	E	E	00	E	E	SE	SE	S			
VELOCITÀ VENTO	00/01	00/01	00/01	00/01	00	00/01	01	00/01	01	01			
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)		1											1
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)									1				1
<i>Troglodytes troglodytes</i> (Scricciolo)		1											1
<i>Pyrhocorax graculus</i> (Gracchio alpino)			1			1			2				4
<i>Corvus corax</i> (Corvo imperiale)					1								1
<i>Buteo buteo</i> (Poiana comune - fase chiara)				1									1
oppure													0
<i>Circaetus gallicus</i> (Biancone)													0
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

9

NOTE:

Zona di rilevamento innevata (cm 10 circa). Neve in parte disciolta durante la gironata. Scricciolo all'interno del rudere.

Presenza animali molto scarsa.

Zona rilievo totalmente innevata.

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 09/10/2015 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 MOGAVERO FRANCESCA 2 FALZINELLA ROBERTO

3

4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00/01	00/01	00/01	00/01	01/02	02	02						
NUVOLOSITÀ	02	02	02	02	02	02	02						
VISIBILITÀ	01/02	01/02	01/02	01/02	01/02	01/02	01/02						
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	00	00	NE	NE	O	O	O						
DIREZIONE VENTO in quota	-	E	NO	NO	NO	NO	NO						
VELOCITÀ VENTO	00/01	00/01	00/01	00/01	01	01	01						
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)					2								2
<i>Montifringilla nivalis</i> (Fringuello alpino)		P	P	P	P	2							2
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)		2											2
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codiroso spazzacamino)							1						1
<i>Pyrhocorax graculus</i> (Gracchio alpino)			15										15
<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Gracchio corallino)		4											4
													0
													0
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

26

NOTE:

Il sopralluogo è stato interrotto alle ore 13:30 per pioggia incessante.

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 14/10/2015 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 SCARINZI MASSIMO 2 FALZINELLA ROBERTO
3 4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00			
NUVOLOSITÀ	00	00	00	00	00	00	01	01/02	01/02	02			
VISIBILITÀ	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03			
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	NO	N	N	N	N	SO	SO	S	SE	N			
DIREZIONE VENTO in quota	-	-	-	-	-	-	NE	NE	NE	NE			
VELOCITÀ VENTO	02	02	02	01	01	01	01	01	01	01			
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)									1				1
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)	1			3	15								19
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codirosso spazzacamino)		1											1
<i>Pyrrhocorax graculus</i> (Gracchio alpino)		1		5				2					8
<i>Corvus corax</i> (Corvo imperiale)									2				2
<i>Aquila chrysaetos</i> (Aquila reale)							1						1
<i>Buteo buteo</i> (Poiana comune - fase chiara)					1								1
oppure													0
<i>Circaetus gallicus</i> (Biancone)													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

33

NOTE:

Zona rilievo totalmente innevata.

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 19/08/2016 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 SCARINZI MASSIMO 2 FALZINELLA ROBERTO
3 4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	02		
NUVOLOSITÀ	01/02	01/02	01	01	01/02	01	01	01	01	01	02		
VISIBILITÀ	01/02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02		
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	00	00	00	00	00	00	00	NE	NE	NE	NE		
DIREZIONE VENTO in quota	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	S	SE	SE		
VELOCITÀ VENTO	00	00	00	00	00	00	00/01	00/01	01	00/01	01		
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)		4	2						2				8
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)	20		1			3							24
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codirosso spazzacamino)			2										2
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)		1											1
<i>Corvus corax</i> (Corvo imperiale)	1												1
<i>Tachymarpis/Apus melba</i> (Rondone alpino)			7										7
Probabile <i>Delichon urbicum</i> (Balestruccio)			15										15
													0
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

58

NOTE:

Temporale notturno (o poco prima dell'alba). Nel pomeriggio instabilità, con pioviggine serale.
Fino alle ore 18:00 sono stati avvistati più volte alcuni degli stessi soggetti (stanziali o di provenienza locale).

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 23/08/2016 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 MOGAVERO FRANCESCA 2 FALZINELLA ROBERTO

3

4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
NUVOLOSITÀ	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
VISIBILITÀ	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
DIREZIONE VENTO in quota	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
VELOCITÀ VENTO	01/02	01/02	01/02	01/02	02	02	02	02	02/03	02/03	02	02	
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)		1								1			2
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)	22	5											27
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codirosso spazzacamino)				2									2
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)	3	2	4				1						10
<i>Corvus corax</i> (Corvo imperiale)									2				2
<i>Aquila chrysaetos</i> (Aquila reale)								2		1			3
Probabile <i>Motacilla cinerea</i> (Ballerina gialla)				1									1
<i>Gallinago gallinago</i> (Beccaccino)				1									1
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

48

NOTE:

Gruppo stambecchi (n. 12 individui circa) su crinale a NO rispetto alla stazione (distanza superiore a m 1000).
Fino alle ore 18:00 sono stati avvistati più volte alcuni degli stessi soggetti (stanziali o di provenienza locale).

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 31/08/2016 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 MOGAVERO FRANCESCA 2 SCARINZI MASSIMO

3

4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00			
NUVOLOSITÀ	02	02	02	01	01	01	01	01	01	01			
VISIBILITÀ	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02			
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	NE	NE	NE	NE	00	00	00	00	00	00			
DIREZIONE VENTO in quota	NR												
VELOCITÀ VENTO	01	01	01	01	00	00	00	00	00	00			
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)		3											3
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)		2				5							7
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)			1			1							2
<i>Gallinago gallinago</i> (Beccaccino)			3										3
<i>Pyrhcorax graculus</i> (Gracchio alpino)					2								2
													0
													0
													0
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

17

NOTE:

Fino alle ore 18:00 sono stati avvistati più volte alcuni degli stessi soggetti (stanziali o di provenienza locale).

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 03/09/2016 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 MOGAVERO FRANCESCA 2 SCARINZI MASSIMO

3

4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
NUVOLOSITÀ	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
VISIBILITÀ	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03		
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	00	00	00	00	00	00	00	00	0	0	0		
DIREZIONE VENTO in quota	NR												
VELOCITÀ VENTO	00	00	00	00	00	00	00	00	01	02	02		
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)		2											2
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)		5	20										25
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)							1		1				2
<i>Gallinago gallinago</i> (Beccaccino)				1									1
<i>Pyrrhocorax graculus</i> (Gracchio alpino)							1						1
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codirosso spazzacamino)			1										1
<i>Corvus corax</i> (Corvo imperiale)				1									1
													0
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

33

NOTE:

Fino alle ore 18:00 sono stati avvistati più volte alcuni degli stessi soggetti (stanziali o di provenienza locale).

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 06/09/2016 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 SCARINZI MASSIMO 2 FALZINELLA ROBERTO

3

4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
NUVOLOSITÀ	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
VISIBILITÀ	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
DIREZIONE VENTO in quota	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
VELOCITÀ VENTO	02	02	02	02/03	02/03	02/03	03	03	02/03	02/03	03	03	
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)	1		2										3
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)	5	3	38										46
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)		2	1										3
<i>Corvus corax</i> (Corvo imperiale)		3				3		2					8
<i>Pyrrhocorax graculus</i> (Gracchio alpino)			3		3								6
<i>Aquila chrysaetos</i> (Aquila reale)				1									1
													0
													0
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

67

NOTE:

Ermellino - *Mustela erminea* (singolo individuo), in perlustrazione nei pressi del fabbricato/rudere al centro della stazione. Fino alle ore 18:00 sono stati avvistati più volte alcuni degli stessi soggetti (stanziali o di provenienza locale).

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 09/09/2016 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 MOGAVERO FRANCESCA 2 FALZINELLA ROBERTO

3

4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
NUVOLOSITÀ	00	00	00	00	00	00/01	01	01	01/02	02	02	02	
VISIBILITÀ	03	03	03	03	03	03	03	03	03	02/03	02	02	
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	SO	NO	NO	NO	NO	NO	
DIREZIONE VENTO in quota	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	NNE	NNE	NNE	NE	NE	
VELOCITÀ VENTO	01	01	01	01	01	01	01	02	01	01	01	01	
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)					2		1						3
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)	5	21	3	2									31
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)		1		3									4
<i>Corvus corax</i> (Corvo imperiale)			1				2	3					6
<i>Pyrrhocorax graculus</i> (Gracchio alpino)							4						4
<i>Aquila chrysaetos</i> (Aquila reale)						2	1						3
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codiroso spazzacamino)			2										2
													0
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

53

NOTE:

Fino alle ore 18:00 sono stati avvistati più volte alcuni degli stessi soggetti (stanziali o di provenienza locale).

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 12/09/2016 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 SCARINZI MASSIMO 2 FALZINELLA ROBERTO
3 4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00	00	00	00	00	00	02	02	02				
NUVOLOSITÀ	00/01	00/01	00/01	00/01	01/02	02	02	02	02				
VISIBILITÀ	03	03	03	03	02	02	02	02	02				
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	00	00/NE	00/NE	SO	SO	SO	SO	SO	SO				
DIREZIONE VENTO in quota	N	NO	N	N	N	NE	NE	NE	NE				
VELOCITÀ VENTO	00	01	01	01	01	01	01	01	01				
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)		2			1								3
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)	44												44
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)		2	3										5
<i>Corvus corax</i> (Corvo imperiale)									4				4
<i>Pyrhcorax graculus</i> (Gracchio alpino)	2						3						5
<i>Aquila chrysaetos</i> (Aquila reale)						1	1						2
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codirosso spazzacamino)					2								2
<i>Motacilla alba</i> (Ballerina bianca)	1												1
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

66

NOTE:

Temporale notturno (di breve durata). Nel pomeriggio instabilità, con pioviggine serale.

Variazione meteo, con peggioramento fino alla pioggia da metà giornata

Fino alle ore 16:00 sono stati avvistati più volte alcuni degli stessi soggetti (stanziali o di provenienza locale).

Tratto da: Monitoraggio di Uccelli e Mammiferi in Lombardia. *Tecniche e metodi di rilevamento*. Gagliardi A., Tosi G. (a cura di, 2012)

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 19/09/2016 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 SCARINZI MASSIMO 2 FALZINELLA ROBERTO
3 4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	01/02	02/05	02/05	01/02	00	02	00	00					
NUVOLOSITÀ	02	02	02	00	01	02	01/02	01/02					
VISIBILITÀ	01	01	01	01	01	01	01	01					
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	NE	NE	NE	00	00	NE	NE	NE					
DIREZIONE VENTO in quota	S	S	S	N/S	N/S	N/S	N/S	N/S					
VELOCITÀ VENTO	01/02	01/02	01/02	01	01	01/02	00/01	00/01					
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)	1					1							2
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)	8	5											13
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)	1				2								3
<i>Corvus corax</i> (Corvo imperiale)	1	1			1								3
<i>Pyrhcorax graculus</i> (Gracchio alpino)				5		2							7
<i>Aquila chrysaetos</i> (Aquila reale)		1											1
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codirosso spazzacamino)		1											1
													0
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

30

NOTE:

Situazione climatica particolarmente sfavorevole, con flussi d'aria contrapposti che apportano nuvolosità e precipitazioni nella zona del Passo di San Giacomo (probabile concausa per la scarsità del contingente migratorio osservato).

Fino alle ore 15:00 sono stati avvistati più volte alcuni degli stessi soggetti (stanziali o di provenienza locale).

Tratto da: Monitoraggio di Uccelli e Mammiferi in Lombardia. *Tecniche e metodi di rilevamento*. Gagliardi A., Tosi G. (a cura di, 2012)

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 23/09/2016 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 SCARINZI MASSIMO 2 FALZINELLA ROBERTO
3 4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00			
NUVOLOSITÀ	01/02	01/02	01/02	02	02	02	01/02	01/02	01/02	01/02			
VISIBILITÀ	03	03	03	01/02	01/02	01/02	01/02	01/02	01/02	01/02			
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	SO												
DIREZIONE VENTO in quota	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E			
VELOCITÀ VENTO	01	01	01	01/02	01/02	01/02	01/02	01/02	01/02	01/02			
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)			1						2				3
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)		2	34										36
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)				4		4							8
<i>Corvus corax</i> (Corvo imperiale)					4				1				5
<i>Pyrrhocorax graculus</i> (Gracchio alpino)			7				4			6			17
<i>Aquila chrysaetos</i> (Aquila reale)									1				1
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codiroso spazzacamino)					2								2
<i>Delichon urbicum</i> (Balestruccio)				15									15
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

87

NOTE:

Temperatura particolarmente rigida (spesso anche inferiore a 0 °C).

Fino alle ore 17:00 sono stati avvistati più volte alcuni degli stessi soggetti (stanziali o di provenienza locale).

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 26/09/2016 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 MOGAVERO FRANCESCA 2 FALZINELLA ROBERTO

3

4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00	00	00	00	00	00	00	00	00/06	01/06			
NUVOLOSITÀ	00	00	00	00	00	00	01	01	01/02	01/02			
VISIBILITÀ	03	03	03	03	03	03	03	03	03	01			
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	E	E	E	O	O	O	SO	SO	SSO	SSO			
DIREZIONE VENTO in quota	NR	NR	NR	S	S	S	NO	NNO	NNO	NNO			
VELOCITÀ VENTO	00/01	00/01	00/01	01	01/02	01/02	02	02	01/02	01/02			
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)						1		4					5
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)	7												7
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)				1									1
<i>Corvus corax</i> (Corvo imperiale)					2				1				3
<i>Pyrhocorax graculus</i> (Gracchio alpino)		4						3					7
<i>Aquila chrysaetos</i> (Aquila reale)								1	1				2
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codirosso spazzacamino)						1							1
<i>Cinclus cinclus</i> (Merlo acquaiolo)								1					1
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

27

NOTE:

Gruppo stambecchi (n. 1 femmina adulta e n. 2 giovani 1-2 anni), su pietraia a SE rispetto alla stazione (distanza m 1000 circa). Fino alle ore 17:00 sono stati avvistati più volte alcuni degli stessi soggetti (stanziali o di provenienza locale).

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 29/09/2016 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 SCARINZI MASSIMO 2 FALZINELLA ROBERTO
3 4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00	00	00	00	00	00	00	00	00/06	01/06			
NUVOLOSITÀ	00	00	00	00	00	00	00	01	02	02			
VISIBILITÀ	03	03	03	03	03	03	03	02	02	01			
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	SO	SO	SO	NO	NO	NO	NNE	NNE	NNE	NNE			
DIREZIONE VENTO in quota	O	O	O	SE	SE	SE	N	N	N	N			
VELOCITÀ VENTO	00/01	00/01	00/01	00/01	00/01	00/01	01/02	01/02	01/02	01/02			
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)		1											1
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)	3			30									33
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Culbianco)				2									2
<i>Corvus corax</i> (Corvo imperiale)						Voc.*	9						9
<i>Pyrrhocorax graculus</i> (Gracchio alpino)		2	7										9
<i>Aquila chrysaetos</i> (Aquila reale)						2	1						3
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codirosso spazzacamino)		1					4						5
<i>Cinclus cinclus</i> (Merlo acquaiolo)			1										1
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

Voc.* = vocalizzo

63

NOTE:

Passaggio cervo (n. 1 maschio adulto), nei pressi della stazione (distanza m 100 circa).

Gruppo camosci (n. 10-12 circa), alimentazione su sponda erbosa a E rispetto alla stazione (distanza m 1000 circa).

Gruppo stambecchi (n. 5), su pietraia a SE rispetto alla stazione (distanza m 1000 circa).

Fino alle ore 17:00 sono stati avvistati più volte alcuni degli stessi soggetti (stanziali o di provenienza locale).

Tratto da: Monitoraggio di Uccelli e Mammiferi in Lombardia. *Tecniche e metodi di rilevamento*. Gagliardi A., Tosi G. (a cura di, 2012)

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 03/10/2016 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 MOGAVERO FRANCESCA 2 FALZINELLA ROBERTO

3

4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
NUVOLOSITÀ	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
VISIBILITÀ	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03		
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	NE	N	NE	NE									
DIREZIONE VENTO in quota	SO	SO	S	S	S	S	SO	SO	SO	SO	S		
VELOCITÀ VENTO	01/02	01/02	01/02	01/02	01/02	01/02	01/02	01/02	01/02	01/02	01/02		
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codirosso spazzacamino)						1		2					3
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)	2	5				5							12
<i>Corvus corax</i> (Corvo imperiale)		1				1							2
<i>Pyrhcorax graculus</i> (Gracchio alpino)		1	2	2	7								12
<i>Aquila chrysaetos</i> (Aquila reale)								2	1				3
													0
													0
													0
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

32

NOTE:

Coltre nevosu uniforme su tutta la zona (2-5 cm), in dissolvimento nel corso della giornata.

Esemplare di volpe sulla strada di accesso (maschio adulto probabilmente).

Fino alle ore 17:00 sono stati avvistati più volte alcuni degli stessi soggetti (stanziali o di provenienza locale).

Tratto da: Monitoraggio di Uccelli e Mammiferi in Lombardia. *Tecniche e metodi di rilevamento*. Gagliardi A., Tosi G. (a cura di, 2012)

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 07/10/2016 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 SCARINZI MASSIMO 2 FALZINELLA ROBERTO
3 4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
NUVOLOSITÀ	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00/01	00/01		
VISIBILITÀ	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03		
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	NE	NE	NE	SE	SE	NE	NE	NE	N	N	N		
DIREZIONE VENTO in quota	NR	SE	SE	SE	SE								
VELOCITÀ VENTO	00/01	00/01	00/01	00/01	00/01	00/01	00/01	00/01	00/01	00/01	00/01		
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)			5	Voc.*	2		10						17
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codirosso spazzacamino)				1			1						2
<i>Corvus corax</i> (Corvo imperiale)								1					1
<i>Pyrhocorax graculus</i> (Gracchio alpino)			2				2						4
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)								1					1
													0
													0
													0
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

Voc.* = vocalizzo

25

NOTE:

Gruppo camosci (n. 3), su pietraia a SE rispetto alla stazione (distanza m 1000 circa).

Fino alle ore 18:00 sono stati avvistati più volte alcuni degli stessi soggetti (stanziali o di provenienza locale).

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 10/10/2016 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 MOGAVERO FRANCESCA 2 FALZINELLA ROBERTO

3

4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	00	00	00	00	00	00	00	06	06	06	05		
NUVOLOSITÀ	00	00	00	00	00/01	00/01	00/01	02	02	02	02		
VISIBILITÀ	03	03	03	03	03	03	02	01/02	01/02	01/02	00/01		
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	00/O	00/O	00/O	00/O	00/O	00/O	O	O	O	O	O		
DIREZIONE VENTO in quota	NR	NR	NR	NR	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE		
VELOCITÀ VENTO	00/01	00/01	00/01	00/01	00/01	00/01	01	01	01	01/02	02		
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Falco tinnunculus</i> (Gheppio comune)							1						1
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)	1			Voc.*			2						3
<i>Pyrrhocorax graculus</i> (Gracchio alpino)		4	1			3							8
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codirosso spazzacamino)								1					1
													0
													0
													0
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

13

Voc.* = vocalizzo

NOTE:

Coltre nevosu uniforme su tutta la zona (2-5 cm), in dissolvimento nel corso della giornata. Arrivo fronte perturbato nel pomeriggio ed inizio nevicata. Temperatura particolarmente rigida (minima - 7,5 °C ed inferiore a 0 °C per buona parte della giornata). Fino alle ore 17:00 sono stati avvistati più volte alcuni degli stessi soggetti (stanziali o di provenienza locale).

Tratto da: Monitoraggio di Uccelli e Mammiferi in Lombardia. *Tecniche e metodi di rilevamento*. Gagliardi A., Tosi G. (a cura di, 2012)

Conteggio diurno a vista di Uccelli in migrazione

DATA: 14/10/2016 PROVINCIA: VCO COMUNE: Formazza

SETTORE: Az. Faun-Venatoria "VAL FORMAZZA" ZONA CAMPIONE: Passo S. Giacomo

COORDINATE UTM: 32T 457925 E / 5145205 N ALTITUDINE: 2313 ESPOSIZIONE IN GRADI: 360

RILEVATORI: 1 SCARINZI MASSIMO 2 FALZINELLA ROBERTO
3 4

FASCIA ORARIA	07:00 07:59	08:00 08:59	09:00 09:59	10:00 10:59	11:00 11:59	12:00 12:59	13:00 13:59	14:00 14:59	15:00 15:59	16:00 16:59	17:00 17:59	18:00 18:59	19:00 20:00
DURATA RILEVAMENTO (MINUTI EFFETTIVI)													

METEO													
PRECIPITAZIONI	05	05	05	05	05	05	05	05	05				
NUVOLOSITÀ	02	02	02	02	02	02	02	02	02				
VISIBILITÀ	00	00	00	00	00	00	00	00	00				
PROVENIENZA VENTO sulla stazione	00	00	00	00	00	00	00	00	00				
DIREZIONE VENTO in quota	NR												
VELOCITÀ VENTO	00	00	00	00	00	00	00	00	00				
PRESSIONE ATMOSFERICA (in hPa)													

RIEPILOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE OSSERVATE													TOT
<i>Anthus spinoletta</i> (Spioncello)		1		1									2
<i>Turdus merula</i> (Merlo)		2	1										3
<i>Poecile montanus</i> (Cincia bigia alpestre)				1									1
<i>Motacilla alba</i> (Ballerina bianca)		2											2
													0
													0
													0
													0
													0
													0
													0
													0
Altra sp.													0
Rapaci indeterminati													0

TOTALE COMPLESSIVO

8

NOTE:

Impossibile raggiungere il punto usuale di rilievo causa forte innevamento della via d'accesso. Nevicata intensa e costante per tutta la giornata.

Rilievo effettuato poco a monte della frazione Riale.

