

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

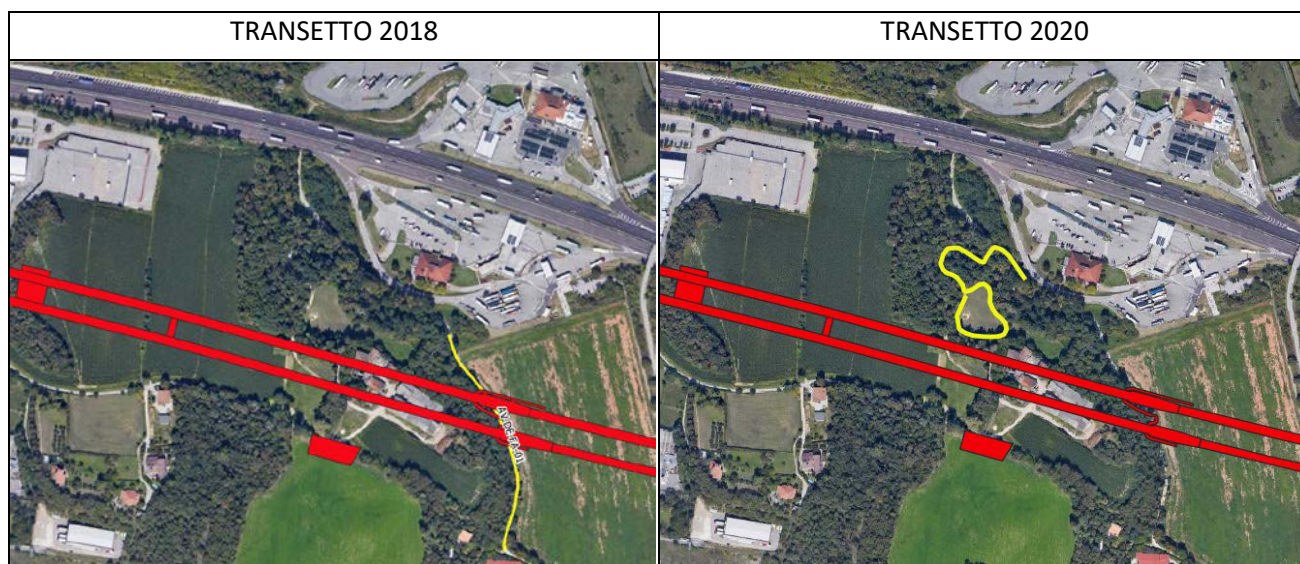
COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 120+800	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-DE-FA-01	
Provincia	Brescia	
Comune	Desenzano	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	350 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1619468
	Y:	5033782
Note ai dati:		

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-DE-FA-01		
Codice stazione di rilevamento	AV-DE-FA-01	
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X:	1619413
	Y:	5033807
Lunghezza transetto (m)	350	
Data di campionamento	19/05/2020	
Ora di inizio	9.15	
Ora di fine	9.45	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	Variabile	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	15	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Ochlodes sylvanus</i>	adulto	1	
<i>Pieris napi</i>	adulto	10	
<i>Celastrina argiolus</i>	adulto	1	
<i>Pararge aegeria</i>	adulto	3	

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_ TRANSETTO AV-DE-FA-01					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Ochlodes sylvanus</i>	no	no	1	0,003	
<i>Pieris napi</i>	no	no	10	0,028	
<i>Celastrina argiolus</i>	no	no	1	0,003	
<i>Pararge aegeria</i>	no	no	3	0,009	
Ricchezza specifica (n° specie)=		4			
<u>Note ai dati:</u> Transetto spostato rispetto ai rilievi precedenti in seguito all’espansione del cantiere sul percorso del transetto originario.					



GENERAL CONTRACTOR Cepav due 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 120+800	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-LO-FA-02	
Provincia	Brescia	
Comune	Lonato	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	400 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1619613.66
	Y:	5032570.21
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-LO-FA-02		
Codice stazione di rilevamento	AV-LO-FA-02	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1619574.50
	Y:	5033630.66
Lunghezza transetto (m)	400	
Data di campionamento	19/05/2020	
Ora di inizio	09.55	
Ora di fine	10.15	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	Variabile	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	1000	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Pieris napi</i>	adulto	1	
<i>Celastrina argiolus</i>	adulto	3	
<u>Note ai dati:</u>			

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_STAZIONE AV-LO-FA-02					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Pieris napi</i>	no	no	1	0.003	
<i>Celastrina argiolus</i>	no	no	3	0.008	
Ricchezza specifica (n° specie)=			2		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pk 121+100	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-DE-FA-03	
Provincia	Brescia	
Comune	Lovato	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	210m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1620165.52
	Y:	5032615.29
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-DE-FA-03		
Codice stazione di rilevamento	AV-DE-FA-03	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1620278.73
	Y:	5032603.23
Lunghezza transetto (m)	210	
Data di campionamento	19/05/2020	
Ora di inizio	10.35	
Ora di fine	11.10	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	Variabile	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	815	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Pieris napi</i>	adulto	3	
<i>Celastrina argiolus</i>	adulto	4	
<i>Melitaea aurelia</i>	adulto	2	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	adulto	4	
<i>Pyrgus malvae/malvoides</i>	adulto	1	Distinzione possibile solo con l'analisi dell'apparato genitale, ciò comporterebbe la raccolta di alcuni individui che non è stata effettuata.
<u>Note ai dati:</u> Prato sottoposto a sfalco recente			

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE _STAZIONE AV-DE-FA-03					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Pieris napi</i>	no	no	3	0,014	
<i>Celastrina argiolus</i>	no	no	4	0,019	
<i>Melitaea aurelia</i>	no	no	2	0,010	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	no	no	4	0,019	
<i>Pyrgus malvae/malvoide s</i>	no	no	1	0,005	
Ricchezza specifica (n° specie)=			5		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	Pk 132+300	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-PM-FA-04	
Provincia	Brescia	
Comune	Ponti sul Mincio	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	250 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1631055.73
	Y:	5031538.89
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-PM-FA-04		
Codice stazione di rilevamento	AV-PM-FA-04	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1631063.05
	Y:	5031537.15
Lunghezza transetto (m)	250	
Data di campionamento	19/05/2020	
Ora di inizio	12.00	
Ora di fine	12.45	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	variabile	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	420	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Ochlodes sylvanus</i>	adulto	6	
<i>Pyrgus malvae/malvoides</i>	adulto	1	Distinzione possibile solo con l'analisi dell'apparato genitale, ciò comporterebbe la raccolta di alcuni individui che non è stata effettuata.
<i>Pieris rapae</i>	adulto	2	
<i>Pieris napi</i>	adulto	4	
<i>Cupido argiades</i>	adulto	1	
<i>Polyommatus icarus</i>	adulto	1	
<i>Melitaea athalia</i>	adulto	3	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	adulto	4	
<i>Pararge aegeria</i>	adulto	2	

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

Note ai dati:

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_STAZIONE AV-PM-FA-04					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Ochlodes sylvanus</i>	no	no	6	0,024	
<i>Pyrgus malvae/malvoide s</i>	no	no	1	0,004	
<i>Pieris rapae</i>	no	no	2	0,008	
<i>Pieris napi</i>	no	no	4	0,016	
<i>Cupido argiades</i>	no	no	1	0,004	
<i>Polyommatus icarus</i>	no	no	1	0,004	
<i>Melitaea athalia</i>	no	no	3	0,012	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	no	no	4	0,016	
<i>Pararge aegeria</i>	no	no	2	0,008	
Ricchezza specifica (n° specie)=			9		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 120+800	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-DE-FA-01	
Provincia	Brescia	
Comune	Desenzano	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	350 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1619468
	Y:	5033782
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-DE-FA-01		
Codice stazione di rilevamento	AV-DE-FA-01	
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X:	1619413
	Y:	5033807
Lunghezza transetto (m)	350	
Data di campionamento	15/06/2020	
Ora di inizio	14.50	
Ora di fine	15.30	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	Variabile	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	15	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Argynnis paphia</i>	adulto	1	
<i>Celastrina argiolus</i>	adulto	2	
<i>Ochlodes sylvanus</i>	adulto	2	
<i>Pararge aegeria</i>	adulto	5	
<i>Pieris rapae</i>	adulto	1	
<u>Note ai dati:</u>			

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_ TRANSETTO AV-DE-FA-01					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Argynnis paphia</i>	no	no	1	0,003	
<i>Celastrina argiolus</i>	no	no	2	0,006	
<i>Ochlodes sylvanus</i>	no	no	2	0,006	
<i>Pararge aegeria</i>	no	no	5	0,014	
<i>Pieris rapae</i>			1	0,003	
Ricchezza specifica (n° specie)=		5			

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 120+800	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-LO-FA-02	
Provincia	Brescia	
Comune	Lonato	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	400 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1619613.66
	Y:	5032570.21
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-LO-FA-02		
Codice stazione di rilevamento	AV-LO-FA-02	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1619574.50
	Y:	5033630.66
Lunghezza transetto (m)	400	
Data di campionamento	16/06/2020	
Ora di inizio	12.00	
Ora di fine	12.20	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	sereno	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	1000	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Celastrina argiolus</i>	adulto	2	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	adulto	2	
<i>Lasiommata megera</i>	adulto	2	
<i>Pieris napi</i>	adulto	1	
<u>Note ai dati:</u>			

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_STAZIONE AV-LO-FA-02					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Celastrina argiolus</i>	no	no	2	0,005	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	no	no	2	0,005	
<i>Lasiommata megea</i>	no	no	2	0,005	
<i>Pieris napi</i>	no	no	1	0,003	
Ricchezza specifica (n° specie)=			4		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pk 121+100	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-DE-FA-03	
Provincia	Brescia	
Comune	Lovato	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	210m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1620165.52
	Y:	5032615.29
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-DE-FA-03		
Codice stazione di rilevamento	AV-DE-FA-03	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1620278.73
	Y:	5032603.23
Lunghezza transetto (m)	210	
Data di campionamento	19/05/2020	
Ora di inizio	12.30	
Ora di fine	12.55	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	sereno	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	815	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Celastrina argiolus</i>	adulto	2	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	adulto	4	
<i>Pieris napi</i>	adulto	2	

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE _STAZIONE AV-DE-FA-03					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Celastrina argiolus</i>	no	no	2	0,010	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	no	no	4	0,019	
<i>Pieris napi</i>	no	no	2	0,010	
Ricchezza specifica (n° specie)=			3		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	Pk 132+300	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-PM-FA-04	
Provincia	Brescia	
Comune	Ponti sul Mincio	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	250 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1631055.73
	Y:	5031538.89
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-PM-FA-04		
Codice stazione di rilevamento	AV-PM-FA-04	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1631063.05
	Y:	5031537.15
Lunghezza transetto (m)	250	
Data di campionamento	15/06/2020	
Ora di inizio	10.15	
Ora di fine	11.00	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	variabile	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	420	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Ochlodes sylvanus</i>	adulto	1	
<i>Leptidea sinapis</i>	adulto	3	
<i>Melanargia galathea</i>	adulto	3	
<i>Lycaena tityrus</i>	adulto	1	
<i>Pontia edusa</i>	adulto	1	
<i>Polyommatus icarus</i>	adulto	2	
<i>Cupido argiades</i>	adulto	1	
<u>Note ai dati:</u>			

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_STAZIONE AV-PM-FA-04					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Ochlodes sylvanus</i>	no	no	1	0,024	
<i>Leptidea sinapis</i>	no	no	3	0,004	
<i>Melanargia galathea</i>	no	no	3	0,008	
<i>Lycaena tityrus</i>	no	no	1	0,016	
<i>Pontia edusa</i>	no	no	1	0,004	
<i>Polyommatus icarus</i>	no	no	2	0,004	
<i>Cupido argiades</i>	no	no	1	0,012	
Ricchezza specifica (n° specie)=			7		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pk 110+900	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-CA-FA-08	
Provincia	Brescia	
Comune	Calcinato	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	420 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1609991.58
	Y:	5036048.98
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-CA-FA-08		
Codice stazione di rilevamento	AV-CA-FA-08	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1609889.98
	Y:	5035902.73
Lunghezza transetto (m)	420	
Data di campionamento	16/06/2020	
Ora di inizio	10.20	
Ora di fine	10.55	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	Sereni	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	50	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Celastrina argiolus</i>	adulto	2	
<i>Lasiommata megera</i>	adulto	2	
<i>Pararge aegeria</i>	adulto	1	
<i>Pieris napi</i>	adulto	13	
<i>Pieris rapae</i>	adulto	2	
<u>Note ai dati:</u>			

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_STAZIONE AV-CA-FA-08					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Celastrina argiolus</i>	no	no	2	0,005	
<i>Lasiommata megera</i>	no	no	2	0,005	
<i>Pararge aegeria</i>	no	no	1	0,002	
<i>Pieris napi</i>	no	no	13	0,031	
<i>Pieris rapae</i>	no	no	2	0,005	
Ricchezza specifica (n° specie)=			5		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pk 111+900	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-CA-FA-09	
Provincia	Brescia	
Comune	Calcinato	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	350 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1610940.30
	Y:	5035638.35
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-CA-FA-09		
Codice stazione di rilevamento	AV-CA-FA-09	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1610967
	Y:	5035666
Lunghezza transetto (m)	350	
Data di campionamento	16/06/2020	
Ora di inizio	11.00	
Ora di fine	11.50	
Rilevatori	Dr.Nat. Marco Uliana	
Meteo	Sereni	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	70	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

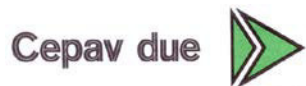
Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Aricia agestis</i>	adulto	2	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	adulto	8	
<i>Erynnis tages</i>	adulto	2	
<i>Iphiclides podalirius</i>	adulto	2	
<i>Lasiommata megera</i>	adulto	1	
<i>Lycaena tityrus</i>	adulto	3	
<i>Melitaea didyma</i>	adulto	4	
<i>Pararge aegeria</i>	adulto	2	
<i>Polyommatus icarus</i>	adulto	8	

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Pyrgus malvae/malvoides</i>	adulto	3	Non è possibile distinguere le due specie se non attraverso l'analisi dell'apparato genitale, ciò comporterebbe la raccolta di alcuni individui che non è stata effettuata.

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE _STAZIONE AV-CA-FA-09					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Aricia agestis</i>	no	no	2	0,006	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	no	no	8	0,023	
<i>Erynnis tages</i>	no	no	2	0,006	
<i>Iphiclides podalirius</i>	no	no	2	0,006	
<i>Lasiommata megera</i>	no	no	1	0,003	
<i>Lycaena tityrus</i>	no	no	3	0,009	
<i>Melitaea didyma</i>	no	no	4	0,011	
<i>Pararge aegeria</i>	no	no	2	0,006	
<i>Polyommatus icarus</i>	no	no	8	0,023	
<i>Pyrgus malvae/malvoide s</i>	no	no	3	0,009	
Ricchezza specifica (n° specie)=		10			
<u>Note ai dati:</u>					
Il transetto definito in fase di AO è stato modificato in quanto la sua porzione terminale a sud del boschetto risultava inaccessibile a seguito della sua inclusione in area di cantiere					

GENERAL CONTRACTOR

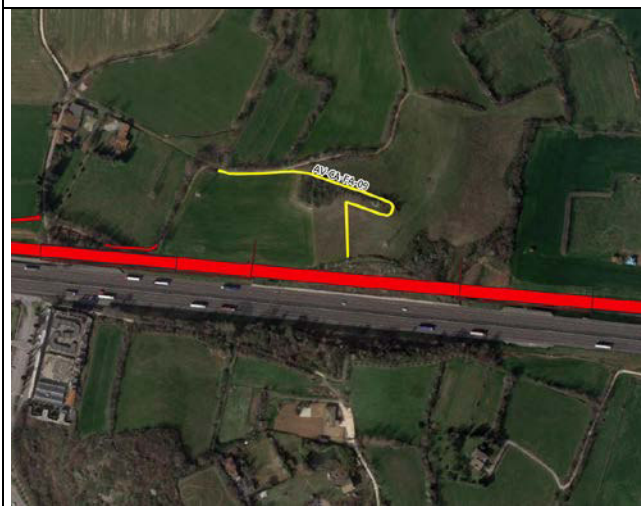


ALTA SORVEGLIANZA

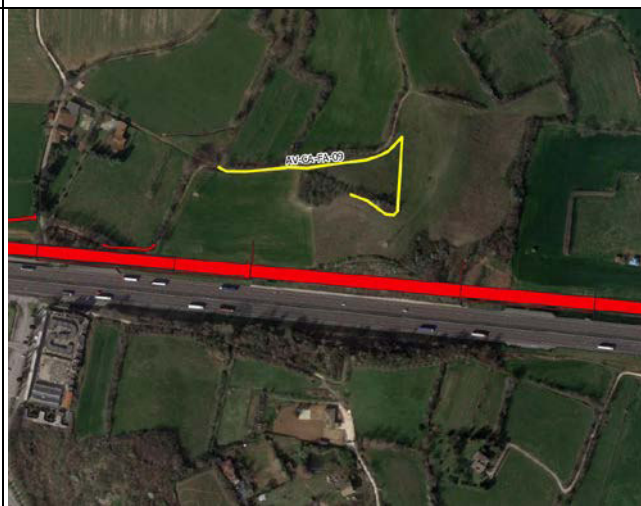


**MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA -
TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA**

TRANSETTO 2018



TRANSETTO 2020



GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pk 126+400	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-DE-FA-10	
Provincia	Brescia	
Comune	Desenzano del Garda	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	230 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1625114.01
	Y:	5031395.96
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-DE-FA-10		
Codice stazione di rilevamento	AV-DE-FA-10	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1625114.64
	Y:	5031403.42
Lunghezza transetto (m)	230	
Data di campionamento	15/06/2020	
Ora di inizio	14.00	
Ora di fine	14.35	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	Sereni	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	900	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Aricia agestis</i>	adulto	1	
<i>Celastrina argiolus</i>	adulto	2	
<i>Ochlodes sylvanus</i>	adulto	1	
<i>Pararge aegeria</i>	adulto	5	
<i>Pieris rapae</i>	adulto	6	
<u>Note ai dati:</u>			

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_STAZIONE AV-DE-FA-10					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Aricia agestis</i>	no	no	1	0,004	
<i>Celastrina argiolus</i>	no	no	2	0,009	
<i>Ochlodes sylvanus</i>	no	no	1	0,004	
<i>Pararge aegeria</i>	no	no	5	0,022	
<i>Pieris rapae</i>	no	no	6	0,026	
Ricchezza specifica (n° specie)=			5		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pk 127+900	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-PZ-FA-10bis	
Provincia	Brescia	
Comune	Pozzolengo	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	275 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1626633.05
	Y:	5031771.66
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-PZ-FA-10bis		
Codice stazione di rilevamento	AV-PZ-FA-10bis	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1626636.29
	Y:	5031781.95
Lunghezza transetto (m)	275	
Data di campionamento	15/06/2020	
Ora di inizio	11.20	
Ora di fine	11.40	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	variabile	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	480	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Pieris rapae</i>	adulto	1	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	adulto	2	
<u>Note ai dati:</u>			

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE _STAZIONE AV-PZ-FA-10bis					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Pieris rapae</i>	no	no	1	0,004	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	no	no	2	0,007	
Ricchezza specifica (n° specie)=			2		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 129+800	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-PZ-FA-11	
Provincia	Brescia	
Comune	Pozzolengo	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	150 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1628440.41
	Y:	5032069.47
Note ai dati:		

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-PZ-FA-11		
Codice stazione di rilevamento	AV-PZ-FA-11	
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X:	1628435.88
	Y:	5032061.38
Lunghezza transetto (m)	150	
Data di campionamento	15/06/2020	
Ora di inizio	12.00	
Ora di fine	12.30	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	Sereni	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	130	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Aricia agestis</i>	adulto	2	
<i>Cacyreus marshalli</i>	adulto	1	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	adulto	4	
<i>Cupido argiades</i>	adulto	3	
<i>Erynnis tages</i>	adulto	2	
<i>Lasiommata megera</i>	adulto	2	
<i>Polyommatus icarus</i>	adulto	6	
Note ai dati:			

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_ TRANSETTO AV-PZ-FA-11					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Aricia agestis</i>	no	no	2	0,013	
<i>Cacyreus marshalli</i>	no	no	1	0,007	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	no	no	4	0,027	
<i>Cupido argiades</i>	no	no	3	0,020	
<i>Erynnis tages</i>	no	no	2	0,013	
<i>Lasiommata megera</i>	no	no	2	0,013	
<i>Polyommatus icarus</i>	no	no	6	0,040	
Ricchezza specifica (n° specie)=			7		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 120+800	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-DE-FA-01	
Provincia	Brescia	
Comune	Desenzano	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	350 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1619468
	Y:	5033782
Note ai dati:		

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-DE-FA-01		
Codice stazione di rilevamento	AV-DE-FA-01	
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X:	1619413
	Y:	5033807
Lunghezza transetto (m)	350	
Data di campionamento	22/07/2020	
Ora di inizio	10.25	
Ora di fine	11.00	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	sereno	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	15	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Aricia agestis</i>	adulto	1	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	adulto	3	
<i>Lycaena tityrus</i>	adulto	1	
<i>Melitaea athalia</i>	adulto	1	
<i>Pararge aegeria</i>	adulto	3	
<i>Pieris napi</i>	adulto	9	
<i>Pieris rapae</i>	adulto	2	
<i>Polyommatus icarus</i>	adulto	3	
<i>Pyrgus malvae/malvoides</i>	adulto	2	L'identificazione a livello di specie richiede la dissezione
Note ai dati:			

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_ TRANSETTO AV-DE-FA-01					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Aricia agestis</i>	no	no	1	0,003	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	no	no	3	0,009	
<i>Lycaena tityrus</i>	no	no	1	0,003	
<i>Melitaea athalia</i>	no	no	1	0,003	
<i>Pararge aegeria</i>	no	no	3	0,009	
<i>Pieris napi</i>	no	no	9	0,026	
<i>Pieris rapae</i>	no	no	2	0,006	
<i>Polyommatus icarus</i>	no	no	3	0,009	
<i>Pyrgus malvae/malvoides</i>	no	no	2	0,006	
Ricchezza specifica (n° specie)=		9			

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 120+800	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-LO-FA-02	
Provincia	Brescia	
Comune	Lonato	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	400 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1619613.66
	Y:	5032570.21
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-LO-FA-02		
Codice stazione di rilevamento	AV-LO-FA-02	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1619574.50
	Y:	5033630.66
Lunghezza transetto (m)	400	
Data di campionamento	13/07/2020	
Ora di inizio	12.00	
Ora di fine	12.20	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	sereno	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	1000	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Pararge aegeria</i>	adulto	2	
<u>Note ai dati:</u>			

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_STAZIONE AV-LO-FA-02					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Pararge aegeria</i>	no	no	2	0,005	
Ricchezza specifica (n° specie)=			1		

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pk 121+100	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-DE-FA-03	
Provincia	Brescia	
Comune	Lovato	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	210m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1620165.52
	Y:	5032615.29
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-DE-FA-03		
Codice stazione di rilevamento	AV-DE-FA-03	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1620278.73
	Y:	5032603.23
Lunghezza transetto (m)	210	
Data di campionamento	13/07/2020	
Ora di inizio	13.30	
Ora di fine	14.10	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	sereno	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	815	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Coenonympha pamphilus</i>	adulto	14	
<i>Lycaena phlaeas</i>	adulto	3	
<i>Pieris rapae</i>	adulto	1	

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_ STAZIONE AV-DE-FA-03					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Coenonympha pamphilus</i>	no	no	14	0,067	
<i>Lycaena phlaeas</i>	no	no	3	0,014	
<i>Pieris rapae</i>	no	no	1	0,005	
Ricchezza specifica (n° specie)=			3		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	Pk 132+300	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-PM-FA-04	
Provincia	Brescia	
Comune	Ponti sul Mincio	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	250 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1631055.73
	Y:	5031538.89
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-PM-FA-04		
Codice stazione di rilevamento	AV-PM-FA-04	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1631063.05
	Y:	5031537.15
Lunghezza transetto (m)	250	
Data di campionamento	13/07/2020	
Ora di inizio	09.50	
Ora di fine	10.30	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	sereno	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	420	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Coenonympha pamphilus</i>	adulto	4	
<i>Colias croceus</i>	adulto	3	
<i>Cupido argiades</i>	adulto	3	
<i>Erynnis tages</i>	adulto	2	
<i>Issoria lathona</i>	adulto	1	
<i>Lycaena phlaeas</i>	adulto	1	
<i>Melitaea aurelia</i>	adulto	1	Identificata rispetto a <i>M. athalia</i> sui tradizionali caratteri diagnostici esterni, la cui affidabilità è oggetto di discussione
<i>Melitaea didyma</i>	adulto	1	
<i>Pieris rapae</i>	adulto	1	
<i>Polyommatus icarus</i>	adulto	1	
<u>Note ai dati:</u>			

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_STAZIONE AV-PM-FA-04					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Coenonympha pamphilus</i>			4	0,016	
<i>Colias croceus</i>			3	0,012	
<i>Cupido argiades</i>			3	0,012	
<i>Erynnis tages</i>			2	0,008	
<i>Issoria lathona</i>			1	0,004	
<i>Lycaena phlaeas</i>			1	0,004	
<i>Melitaea aurelia</i>			1	0,004	
<i>Melitaea didyma</i>			1	0,004	
<i>Pieris rapae</i>			1	0,004	
<i>Polyommatus icarus</i>			1	0,004	
Ricchezza specifica (n° specie)=			9		

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pk 110+900	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-CA-FA-08	
Provincia	Brescia	
Comune	Calcinato	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	420 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1609991.58
	Y:	5036048.98
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-CA-FA-08		
Codice stazione di rilevamento	AV-CA-FA-08	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1609889.98
	Y:	5035902.73
Lunghezza transetto (m)	420	
Data di campionamento	14/07/2020	
Ora di inizio	10.10	
Ora di fine	10.45	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	variabile	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	50	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Pieris napi</i>	adulto	1	
<u>Note ai dati:</u>			

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_STAZIONE AV-CA-FA-08					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Pieris napi</i>	no	no	1	0,002	
Ricchezza specifica (n° specie)=			1		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pk 111+900	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-CA-FA-09	
Provincia	Brescia	
Comune	Calcinato	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	350 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1610940.30
	Y:	5035638.35
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-CA-FA-09		
Codice stazione di rilevamento	AV-CA-FA-09	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1610967
	Y:	5035666
Lunghezza transetto (m)	350	
Data di campionamento	14/07/2020	
Ora di inizio	11.10	
Ora di fine	11.50	
Rilevatori	Dr.Nat. Marco Uliana	
Meteo	Sereni	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	70	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Aricia agestis</i>	adulto	3	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	adulto	11	
<i>Colias croceus</i>	adulto	1	
<i>Cupido argiades</i>	adulto	3	
<i>Iphiclides podalirius</i>	adulto	2	
<i>Lasiommata megera</i>	adulto	4	
<i>Melitaea didyma</i>	adulto	5	
<i>Pieris rapae</i>	adulto	2	
<i>Plebejus idas/argyrognomon</i>	adulto	2	L'esatta identificazione richiede la dissezione
<i>Polyommatus bellargus</i>	adulto	8	
<i>Polyommatus icarus</i>	adulto	3	

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

Note ai dati:

Prato sfalcato di recente, con fieno in essiccazione sul posto

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_STAZIONE AV-CA-FA-09					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Aricia agestis</i>	no	no	3	0,009	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	no	no	11	0,031	
<i>Colias croceus</i>	no	no	1	0,003	
<i>Cupido argiades</i>	no	no	3	0,009	
<i>Iphiclides podalirius</i>	no	no	2	0,006	
<i>Lasiommata megera</i>	no	no	4	0,011	
<i>Melitaea didyma</i>	no	no	5	0,014	
<i>Pieris rapae</i>	no	no	2	0,006	
<i>Plebejus idas/argyrognomon</i>	no	no	2	0,006	L'esatta identificazion e richiede la dissezione
<i>Polyommatus bellargus</i>	no	no	8	0,023	
<i>Polyommatus icarus</i>	no	no	3	0,009	
Ricchezza specifica (n° specie)=			11		

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pk 126+400	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-DE-FA-10	
Provincia	Brescia	
Comune	Desenzano del Garda	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	230 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1625114.01
	Y:	5031395.96
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-DE-FA-10		
Codice stazione di rilevamento	AV-DE-FA-10	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1625114.64
	Y:	5031403.42
Lunghezza transetto (m)	230	
Data di campionamento	13/07/2020	
Ora di inizio	11.50	
Ora di fine	12.10	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	Sereni	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	900	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Aricia agestis</i>	adulto	12	
<i>Pararge aegeria</i>	adulto	1	
<i>Pieris napi</i>	adulto	2	
<i>Pieris rapae</i>	adulto	4	
<u>Note ai dati:</u>			

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_STAZIONE AV-DE-FA-10					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Aricia agestis</i>	no	no	12	0,052	
<i>Pararge aegeria</i>	no	no	1	0,004	
<i>Pieris napi</i>	no	no	2	0,009	

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

<i>Pieris rapae</i>	no	no	4	0,017	
Ricchezza specifica (n° specie)=		4			

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pk 127+900	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-PZ-FA-10bis	
Provincia	Brescia	
Comune	Pozzolengo	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	275 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1626633.05
	Y:	5031771.66
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-PZ-FA-10bis		
Codice stazione di rilevamento	AV-PZ-FA-10bis	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1626636.29
	Y:	5031781.95
Lunghezza transetto (m)	275	
Data di campionamento	15/06/2020	
Ora di inizio	11.20	
Ora di fine	11.40	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	sereno	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	480	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Lycaena phlaeas</i>	adulto	1	
<i>Polyommatus icarus</i>	adulto	1	
<u>Note ai dati:</u>			

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_STAZIONE AV-PZ-FA-10bis					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Lycaena phlaeas</i>	no	no	1	0,004	
<i>Polyommatus icarus</i>	no	no	1	0,004	
Ricchezza specifica (n° specie)=			2		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 129+800	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-PZ-FA-11	
Provincia	Brescia	
Comune	Pozzolengo	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	150 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1628440.41
	Y:	5032069.47
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-PZ-FA-11		
Codice stazione di rilevamento	AV-PZ-FA-11	
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X:	1628435.88
	Y:	5032061.38
Lunghezza transetto (m)	150	
Data di campionamento	13/07/2020	
Ora di inizio	10.45	
Ora di fine	11.05	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	Sereni	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	130	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Coenonympha pamphilus</i>	adulto	9	
<i>Colias croceus</i>	adulto	7	
<i>Cupido argiades</i>	adulto	2	
<i>Leptidea sinapis</i>	adulto	1	
<i>Lycaena phlaeas</i>	adulto	2	
<i>Melitaea athalia</i>	adulto	1	
<i>Melitaea didyma</i>	adulto	13	
<i>Pararge aegeria</i>	adulto	1	
<i>Pieris napi</i>	adulto	1	
<i>Polyommatus icarus</i>	adulto	11	
<i>Pyrgus malvae/malvoides</i>	adulto	2	Identificazione possibile solo tramite dissezione
<u>Note ai dati:</u>			

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_ TRANSETTO AV-PZ-FA-11					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Coenonympha pamphilus</i>	no	no	9	0,060	
<i>Colias croceus</i>	no	no	7	0,047	
<i>Cupido argiades</i>	no	no	2	0,013	
<i>Leptidea sinapis</i>	no	no	1	0,007	
<i>Lycaena phlaeas</i>	no	no	2	0,013	
<i>Melitaea athalia</i>	no	no	1	0,007	
<i>Melitaea didyma</i>	no	no	13	0,087	
<i>Pararge aegeria</i>	no	no	1	0,007	
<i>Pieris napi</i>	no	no	1	0,007	
<i>Polyommatus icarus</i>	no	no	11	0,073	
<i>Pyrgus malvae/malvoides</i>	no	no	2	0,013	
Ricchezza specifica (n° specie)=			11		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 120+800	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-DE-FA-01	
Provincia	Brescia	
Comune	Desenzano	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	350 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1619468
	Y:	5033782
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-DE-FA-01		
Codice stazione di rilevamento	AV-DE-FA-01	
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X:	1619413
	Y:	5033807
Lunghezza transetto (m)	350	
Data di campionamento	14/09/2020	
Ora di inizio	14.55	
Ora di fine	15.20	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	sereno	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	15	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Coenonympha pamphilus</i>	adulto	1	
<i>Lasiommata megera</i>	adulto	1	
<i>Lycaena phlaeas</i>	adulto	1	
<i>Pararge aegeria</i>	adulto	2	
<i>Pieris napi</i>	adulto	1	
<i>Vanessa atalanta</i>	adulto	1	
<u>Note ai dati:</u>			
Prato appena sfalciato, fieno ancora sul posto			

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_ TRANSETTO AV-DE-FA-01					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Coenonympha pamphilus</i>	no	no	1	0,0029	
<i>Lasiommata megera</i>	no	no	1	0,0029	
<i>Lycaena phlaeas</i>	no	no	1	0,0029	
<i>Pararge aegeria</i>	no	no	2	0,0057	
<i>Pieris napi</i>	no	no	1	0,0029	
<i>Vanessa atalanta</i>	no	no	1	0,0029	
Ricchezza specifica (n° specie)=			6		

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 120+800	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-LO-FA-02	
Provincia	Brescia	
Comune	Lonato	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	400 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1619613.66
	Y:	5032570.21
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-LO-FA-02		
Codice stazione di rilevamento	AV-LO-FA-02	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1619574.50
	Y:	5033630.66
Lunghezza transetto (m)	400	
Data di campionamento	14/09/2020	
Ora di inizio	15.25	
Ora di fine	15.45	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	sereno	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	1000	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Vanessa atalanta</i>	adulto	1	
<u>Note ai dati:</u>			

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_STAZIONE AV-LO-FA-02					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Vanessa atalanta</i>	no	no	1	0,0025	
Ricchezza specifica (n° specie)=			1		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pk 121+100	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-DE-FA-03	
Provincia	Brescia	
Comune	Lovato	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	210m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	5032615.29
	Y:	1620165.52
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-DE-FA-03		
Codice stazione di rilevamento	AV-DE-FA-03	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	5032603.23
	Y:	1620278.73
Lunghezza transetto (m)	210	
Data di campionamento	14/09/2020	
Ora di inizio	14.00	
Ora di fine	14.40	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	sereno	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	815	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Coenonympha pamphilus</i>	adulto	11	
<i>Colias croceus</i>	adulto	1	
<i>Melitaea aurelia</i>	adulto	3	
<i>Lycaena phlaeas</i>	adulto	4	
<i>Pieris rapae</i>	adulto	1	
<i>Cupido argiades</i>	adulto	3	
<i>Issoria lathonia</i>	adulto	3	
<i>Polyommatus icarus</i>	adulto	17	
<i>Lycaena tityrus</i>	adulto	1	
<i>Pyrgus malvae/malvoides</i>	adulto	1	

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE _STAZIONE AV-DE-FA-03					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Coenonympha pamphilus</i>	no	no	1	0,0524	
<i>Colias croceus</i>	no	no	3	0,0048	
<i>Melitaea aurelia</i>	no	no	4	0,0143	
<i>Lycaena phlaeas</i>	no	no	1	0,0190	
<i>Pieris rapae</i>	no	no	3	0,0048	
<i>Cupido argiades</i>	no	no	3	0,0143	
<i>Issoria lathonia</i>	no	no	17	0,0143	
<i>Polyommatus icarus</i>	no	no	1	0,0810	
<i>Lycaena tityrus</i>	no	no	1	0,0048	
<i>Pyrgus malvae/malvoides</i>	no	no	1	0,0048	
Ricchezza specifica (n° specie)=			10		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	Pk 132+300	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-PM-FA-04	
Provincia	Brescia	
Comune	Ponti sul Mincio	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	250 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1631055.73
	Y:	5031538.89
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-PM-FA-04		
Codice stazione di rilevamento	AV-PM-FA-04	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1631063.05
	Y:	5031537.15
Lunghezza transetto (m)	250	
Data di campionamento	14/07/2020	
Ora di inizio	10.00	
Ora di fine	10.30	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	sereno	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	420	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Coenonympha pamphilus</i>	adulto	5	
<i>Colias croceus</i>	adulto	4	
<i>Cupido argiades</i>	adulto	9	
<i>Lycaena phlaeas</i>	adulto	1	
<i>Melitaea aurelia</i>	adulto	1	Identificata rispetto a <i>M. athalia</i> sui tradizionali caratteri diagnostici esterni, la cui affidabilità è oggetto di discussione
<i>Melitaea didyma</i>	adulto	1	
<i>Pieris rapae</i>	adulto	3	
<i>Polyommatus icarus</i>	adulto	10	
<i>Pararge aegeria</i>	adulto	3	
<u>Note ai dati:</u>			

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_STAZIONE AV-PM-FA-04					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Coenonympha pamphilus</i>	no	no	5	0,0200	
<i>Colias croceus</i>	no	no	4	0,0160	
<i>Cupido argiades</i>	no	no	9	0,0360	
<i>Lycaena phlaeas</i>	no	no	1	0,0040	
<i>Melitaea aurelia</i>	no	no	1	0,0040	
<i>Melitaea didyma</i>	no	no	1	0,0040	
<i>Pieris rapae</i>	no	no	3	0,0120	
<i>Polyommatus icarus</i>	no	no	10	0,0400	
<i>Pararge aegeria</i>	no	no	3	0,0120	
Ricchezza specifica (n° specie)=		10			

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pk 110+900	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-CA-FA-08	
Provincia	Brescia	
Comune	Calcinato	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	420 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1609991.58
	Y:	5036048.98
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-CA-FA-08		
Codice stazione di rilevamento	AV-CA-FA-08	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1609889.98
	Y:	5035902.73
Lunghezza transetto (m)	420	
Data di campionamento	15/09/2020	
Ora di inizio	10.20	
Ora di fine	11.00	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	sereno	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	50	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Colias croceus</i>	adulto	1	
<i>Pieris napi</i>	adulto	2	
<u>Note ai dati:</u>			

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_STAZIONE AV-CA-FA-08					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Colias croceus</i>	no	no	1	0,0024	
<i>Pieris napi</i>	no	no	2	0,0048	
Ricchezza specifica (n° specie)=			2		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pk 111+900	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-CA-FA-09	
Provincia	Brescia	
Comune	Calcinato	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	350 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1610940.30
	Y:	5035638.35
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-CA-FA-09		
Codice stazione di rilevamento	AV-CA-FA-09	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1610967
	Y:	5035666
Lunghezza transetto (m)	350	
Data di campionamento	15/09/2020	
Ora di inizio	11.30	
Ora di fine	12.20	
Rilevatori	Dr.Nat. Marco Uliana	
Meteo	Sereni	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	70	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Aricia agestis</i>	adulto	3	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	adulto	11	
<i>Colias croceus</i>	adulto	4	
<i>Cupido argiades</i>	adulto	12	
<i>Iphiclides podalirius</i>	adulto	1	
<i>Lasiommata megera</i>	adulto	4	
<i>Lycaena phlaeas</i>	adulto	4	
<i>Lycaena tityrus</i>	adulto	7	
<i>Melitaea athalia</i>	adulto	1	
<i>Ochlodes venatus</i>	adulto	3	
<i>Pieris brassicae</i>	adulto	2	
<i>Pieris rapae</i>	adulto	8	

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

<i>Plebejus idas/argyrognomon</i>	adulto	2	L'esatta identificazione richiede la dissezione
<i>Polyommatus bellargus</i>	adulto	56	
<i>Polyommatus icarus</i>	adulto	18	
<i>Pontia edusa</i>	adulto	1	
<i>Pyrgus malvae/malvoides</i>	adulto	3	L'esatta identificazione richiede la dissezione

Note ai dati:

Prato sfalcato di recente, con fieno in essiccazione sul posto

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_STAZIONE AV-CA-FA-09					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Aricia agestis</i>	no	no	3	0,0086	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	no	no	11	0,0314	
<i>Colias croceus</i>	no	no	4	0,0114	
<i>Cupido argiades</i>	no	no	12	0,0343	
<i>Iphiclides podalirius</i>	no	no	1	0,0029	
<i>Lasiommata megera</i>	no	no	4	0,0114	
<i>Lycaena phlaeas</i>	no	no	4	0,0114	
<i>Lycaena tityrus</i>	no	no	7	0,0200	
<i>Melitaea athalia</i>	no	no	1	0,0029	
<i>Ochlodes venatus</i>	no	no	3	0,0086	
<i>Pieris brassicae</i>	no	no	2	0,0057	
<i>Pieris rapae</i>	no	no	8	0,0229	
<i>Plebejus idas/argyrognomon</i>	no	no	2	0,0057	
<i>Polyommatus bellargus</i>	no	no	56	0,1600	
<i>Polyommatus icarus</i>	no	no	18	0,0514	
<i>Pontia edusa</i>	no	no	1	0,0029	
<i>Pyrgus malvae/malvoides</i>	no	no	3	0,0086	
Ricchezza specifica (n° specie)=			17		

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pk 126+400	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-DE-FA-10	
Provincia	Brescia	
Comune	Desenzano del Garda	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	230 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1625114.01
	Y:	5031395.96
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-DE-FA-10		
Codice stazione di rilevamento	AV-DE-FA-10	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1625114.64
	Y:	5031403.42
Lunghezza transetto (m)	230	
Data di campionamento	14/09/2020	
Ora di inizio	12.05	
Ora di fine	12.25	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	Sereni	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	900	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Lasiommata megera</i>	adulto	1	
<i>Pararge aegeria</i>	adulto	3	
<i>Pieris rapae</i>	adulto	5	
<u>Note ai dati:</u>			

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_STAZIONE AV-DE-FA-10					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Lasiommata megera</i>	no	no	1	0,0043	

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

<i>Pararge aegeria</i>	no	no	3	0,0130	
<i>Pieris rapae</i>	no	no	5	0,0217	
Ricchezza specifica (n° specie)=		3			

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pk 127+900	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-PZ-FA-10bis	
Provincia	Brescia	
Comune	Pozzolengo	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	275 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1626633.05
	Y:	5031771.66
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_STAZIONE AV-PZ-FA-10bis		
Codice stazione di rilevamento	AV-PZ-FA-10bis	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1626636.29
	Y:	5031781.95
Lunghezza transetto (m)	275	
Data di campionamento	14/09/2020	
Ora di inizio	11.35	
Ora di fine	11.55	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	sereno	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	480	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Polyommatus icarus</i>	adulto	1	
<u>Note ai dati:</u>			

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_STAZIONE AV-PZ-FA-10bis					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Polyommatus icarus</i>	no	no	1	0,004	
Ricchezza specifica (n° specie)=		1			

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA8- MONITORAGGIO LEPIDOTTERI DIURNI		
DATI STAZIONALI		
Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 129+800	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-PZ-FA-11	
Provincia	Brescia	
Comune	Pozzolengo	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	150 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1628440.41
	Y:	5032069.47
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-PZ-FA-11		
Codice stazione di rilevamento	AV-PZ-FA-11	
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X:	1628435.88
	Y:	5032061.38
Lunghezza transetto (m)	150	
Data di campionamento	14/09/2020	
Ora di inizio	10.55	
Ora di fine	11.20	
Rilevatori	Dr. Nat. Marco Uliana	
Meteo	Serenio	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	130	
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Coenonympha pamphilus</i>	adulto	2	
<i>Colias croceus</i>	adulto	3	
<i>Cupido argiades</i>	adulto	5	
<i>Melitaea athalia</i>	adulto	1	
<i>Melitaea didyma</i>	adulto	5	
<i>Pieris napi</i>	adulto	3	
<i>Pieris rapae</i>	Adulto	8	
<i>Polyommatus icarus</i>	adulto	12	
<i>Pyrgus malvae/malvoides</i>	adulto	1	Identificazione possibile solo tramite dissezione
<u>Note ai dati:</u>			

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_ TRANSETTO AV-PZ-FA-11					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Coenonympha pamphilus</i>	no	no	2	0,0133	
<i>Colias croceus</i>	no	no	3	0,0200	
<i>Cupido argiades</i>	no	no	5	0,0333	
<i>Melitaea athalia</i>	no	no	1	0,0067	
<i>Melitaea didyma</i>	no	no	5	0,0333	
<i>Pieris napi</i>	no	no	3	0,0200	
<i>Pieris rapae</i>	no	no	8	0,0533	
<i>Polyommatus icarus</i>	no	no	12	0,0800	
<i>Pyrgus malvae/malvoides</i>	no	no	1	0,0067	
Ricchezza specifica (n° specie)=			9		