

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

FA-1: MONITORAGGIO DELL'AVIFAUNA	
DATI STAZIONALI	
Comparto	FAUNA
Metodica	FA-1: monitoraggio avifauna diurna mediante il metodo dei transetti lineari
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 105+800 LC-2
Codice identificativo area	AV-MZ-FA-24
Provincia	BRESCIA
Comune	MAZZANO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1605411,712 Y: 5037576,797
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-MZ-FA-24	
Codice identificativo transetto	AV-MZ-FA-24
Data di campionamento	13/06/2018
Campagna	1/4
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	8:50
Ora di fine	9:30
Meteo	COPERTO
Temperatura aria °C	21
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	NO

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-MZ-FA-24																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Phasianus colchicus</i>										1					1	
<i>Streptopelia turtur</i>								1							1	
<i>Dendrocopos major</i>	2							2							4	
<i>Hirundo rustica</i>		6													6	
<i>Luscinia megarhynchos</i>			2							1					3	

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



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

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.
	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	
<i>Turdus merula</i>	1	1	2												4
<i>Hippolais polyglotta</i>			1												1
<i>Sylvia atricapilla</i>	1		4	2											7
<i>Muscicapa striata</i>	2		1												3
<i>Parus major</i>				2											2
<i>Oriolus oriolus</i>			1							1					2
<i>Lanius collurio</i>						1									1
<i>Pica pica</i>	1														1
<i>Corvus cornix</i>	2														2
<i>Passer domesticus</i>								4							4
<i>Fringilla coelebs</i>	2		4							1					7
<i>Serinus serinus</i>	2		2												4
<i>Carduelis chloris</i>			1												1
<i>Carduelis carduelis</i>	1														1

Note:

GA	Generico avvistamento
MC	Maschio in canto o attività territoriale
IV	Individuo in volo di spostamento
NI	Nidiata o giovane appena involato
AR	Attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido)
M	Maschio
F	Femmina

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE TRANSETTO AV-MZ-FA-24

SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Fagiano comune	<i>Phasianus colchicus</i>		2	1
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>		4	1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	4
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	6
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>		3	3

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-MZ-FA-24				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	4
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>		8	1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	7
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	3
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	2
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>		5	2
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	I	8	1
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	1
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	2
Passera europea	<i>Passer domesticus</i>		3	4
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2	7
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>		4	4
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>		2	1
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>		1	1
Totali (n.individui)			55	
Ricchezza specifica (n°specie)			19	
Indice di Shannon e Weaver			2,72	
Indice di equiripartizione			0,92	

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

FA-1: MONITORAGGIO DELL'AVIFAUNA	
DATI STAZIONALI	
Comparto	FAUNA
Metodica	FA-1: monitoraggio avifauna diurna mediante il metodo dei transetti lineari
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 105+800 LC-2
Codice identificativo area	AV-MZ-FA-24
Provincia	BRESCIA
Comune	MAZZANO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1605411,712 Y: 5037576,797
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-MZ-FA-24	
Codice identificativo transetto	AV-MZ-FA-24
Data di campionamento	20/07/2018
Campagna	2/4
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	6:10
Ora di fine	6:50
Meteo	COPERTO
Temperatura aria °C	23
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	NO

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-MZ-FA-24																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Phasianus colchicus</i>										1					1	
<i>Streptopelia turtur</i>								1							1	
<i>Dendrocopos major</i>	2							2							4	
<i>Hirundo rustica</i>		6													6	
<i>Luscinia megarhynchos</i>			2							1					3	

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



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

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.
	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	
<i>Turdus merula</i>	1	1	2												4
<i>Hippolais polyglotta</i>			1												1
<i>Sylvia atricapilla</i>	1		4	2											7
<i>Muscicapa striata</i>	2		1												3
<i>Parus major</i>				2											2
<i>Oriolus oriolus</i>			1							1					2
<i>Lanius collurio</i>						1									1
<i>Pica pica</i>	1														1
<i>Corvus cornix</i>	2														2
<i>Passer domesticus</i>								4							4
<i>Fringilla coelebs</i>	2		4							1					7
<i>Serinus serinus</i>	2		2												4
<i>Carduelis chloris</i>			1												1
<i>Carduelis carduelis</i>	1														1

Note:

GA	Generico avvistamento
MC	Maschio in canto o attività territoriale
IV	Individuo in volo di spostamento
NI	Nidiata o giovane appena involato
AR	Attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido)
M	Maschio
F	Femmina

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE TRANSETTO AV-MZ-FA-24

SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	3
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	5
Balestruccio	<i>Delichon urbicum</i>		1	2

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-MZ-FA-24

SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>		4	1
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>		3	1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	7
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	4
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2	2
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	3
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>		5	2
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	I	8	4
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	2
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	21
Passera europea	<i>Passer domesticus</i>		3	1
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2	5
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>		4	1
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>		2	2
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>		1	2
Totali (n.individui)			70	
Ricchezza specifica (n°specie)			20	
Indice di Shannon e Weaver			2,54	
Indice di equiripartizione			0,85	

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



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

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.
	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	
<i>Anthus trivialis</i>		1													1
<i>Troglodytes troglodytes</i>	1														1
<i>Erithacus rubecula</i>	1														1
<i>Turdus merula</i>	2														2
<i>Sylvia atricapilla</i>	1														1
<i>Phylloscopus trochilus</i>	1														1
<i>Regulus ignicapilla</i>		1													1
<i>Ficedula hypoleuca</i>	6														6
<i>Aegithalos caudatus</i>	17														17
<i>Parus major</i>	6														6
<i>Carduelis chloris</i>	2														2
Note:															
GA	Generico avvistamento														
MC	Maschio in canto o attività territoriale														
IV	Individuo in volo di spostamento														
NI	Nidiata o giovane appena involato														
AR	Attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido)														
M	Maschio														
F	Femmina														

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE TRANSETTO AV-MZ-FA-24

SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Lodolaio	<i>Falco subbuteo</i>		9	1
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	2
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Balestruccio	<i>Delichon urbicum</i>		1	2
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>		6	1
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>		2	1
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>		4	1
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	2
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	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 TRANSETTO AV-MZ-FA-24

SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Luì grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>		n.d.	1
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>		4	1
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>		n.d.	6
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2	17
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	6
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>		2	2
Totali (n.individui)		46		
Ricchezza specifica (n°specie)		16		
Indice di Shannon e Weaver		2,19		
Indice di equiripartizione		0,79		

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

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-MZ-FA-24																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Turdus philomelos</i>	5															5
<i>Regulus regulus</i>	1															1
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1								2							3
<i>Parus major</i>	1															1
<i>Fringilla coelebs</i>	1	5														6
Note:																
GA	Generico avvistamento															
MC	Maschio in canto o attività territoriale															
IV	Individuo in volo di spostamento															
NI	Nidiata o giovane appena involato															
AR	Attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido)															
M	Maschio															
F	Femmina															

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE TRANSETTO AV-MZ-FA-24				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>		2	15
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>		2	2
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>		4	5
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	2
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>		6	5
Regolo	<i>Regulus regulus</i>		7	1
Cinciarella	<i>Cyanistes caeruleus</i>		6	3
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	1
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2	6
Totali (n.individui)			41	
Ricchezza specifica (n°specie)			10	
Indice di Shannon e Weaver			1,92	

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-MZ-FA-24

<i>SPECIE</i>	ALL.I DIR.2009/147/C E e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Indice di equiripartizione		0,83	

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



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

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.
	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	
<i>Dendrocopos major</i>									1						1
<i>Erithacus rubecula</i>	4														4
<i>Fringilla coelebs</i>	6	1	2						1		2				12
<i>Parus major</i>			2												2
<i>Phylloscopus collybita</i>	6		2												8
<i>Pica pica</i>	1														1
<i>Serinus serinus</i>	1														1
<i>Sturnus vulgaris</i>			1						6						7
<i>Sylvia atricapilla</i>	5		3												8
<i>Troglodytes troglodytes</i>	1														1
<i>Turdus merula</i>	1		1												2
<i>Turdus philomelos</i>	3														3

Note:

GA	Generico avvistamento
MC	Maschio in canto o attività territoriale
IV	Individuo in volo di spostamento
NI	Nidiata o giovane appena involato
AR	Attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido)
M	Maschio
F	Femmina

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE TRANSETTO AV-MZ-FA-24

SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	8
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>		1	1
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	2
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2	6
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	1
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	1
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2	12
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	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 TRANSETTO AV-MZ-FA-24

SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Lù piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>		3	8
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	2
Pettirosso	<i>Erithacus rubecula</i>		4	4
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>		2	1
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3	7
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>		6	3
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>		2	3
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>		4	1
Totali (n.individui)			62	
Ricchezza specifica (n°specie)			17	
Indice di Shannon e Weaver			2,48	
Indice di equiripartizione			0,87	



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

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.
	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	
<i>Fringilla coelebs</i>	1														2
<i>Pica pica</i>	2		1												3
<i>Phylloscopus collybita</i>	2		3	1											7
<i>Turdus merula</i>	3														5
<i>Erithacus rubecula</i>	5														1
<i>Dendrocopos major</i>	1														2
<i>Sturnus vulgaris</i>	2														4
<i>Luscinia megarhynchos</i>	4		2												2
<i>Carduelis chloris</i>			2												2
<i>Serinus serinus</i>			3	1											7

Note:

GA	Generico avvistamento
MC	Maschio in canto o attività territoriale
IV	Individuo in volo di spostamento
NI	Nidiata o giovane appena involato
AR	Attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido)
M	Maschio
F	Femmina

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE TRANSETTO AV-MZ-FA-24

SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	7
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>		1	3
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	2
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2	4
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	1
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2	2
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	2
Luì piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>		3	3
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	7
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>		4	5
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	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 TRANSETTO AV-MZ-FA-24

SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3	2
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>		3	4
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>		2	2
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>		4	2
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	7
Totali (n.individui)			47	
Ricchezza specifica (n°specie)			15	
Indice di Shannon e Weaver			2,55	
Indice di equiripartizione			0,94	

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA


**MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA -
TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA**
CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.
	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	
<i>Corvus cornix</i>	1	1						1							3
<i>Fringilla coelebs</i>	2		3												5
<i>Pica pica</i>	2														2
<i>Falco tinnunculus</i>									1						1
<i>Phylloscopus collybita</i>	1														1
<i>Turdus merula</i>			2	2						1					5
<i>Muscicapa striata</i>			2												2
<i>Oriolus oriolus</i>			3												3
<i>Hirundo rustica</i>									1						1
<i>Sturnus vulgaris</i>					4										4
<i>Jynx torquilla</i>			1												1
<i>Luscinia megarhynchos</i>	1		1												2
<i>Carduelis chloris</i>			1												1
<i>Serinus serinus</i>	1		1												2

Note:

GA	Generico avvistamento
MC	Maschio in canto o attività territoriale
IV	Individuo in volo di spostamento
NI	Nidiata o giovane appena involato
AR	Attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido)
M	Maschio
F	Femmina

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE TRANSETTO AV-MZ-FA-24

SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	I	8	2
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>		n.d.	1
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>		8	1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	5
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	4
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	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-MZ-FA-24

SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2	5
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	2
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>		5	1
Lù piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>		3	1
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	5
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	2
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>		5	3
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	1
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3	4
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>		6	1
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>		3	2
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>		2	1
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>		4	2
Totali (n.individui)			46	
Ricchezza specifica (n°specie)			18	
Indice di Shannon e Weaver			2,77	
Indice di equiripartizione			0,94	

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

FA-1: MONITORAGGIO DELL'AVIFAUNA	
DATI STAZIONALI	
Comparto	FAUNA
Metodica	FA-1: monitoraggio avifauna diurna mediante il metodo dei transetti lineari
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 105+800 LC-2
Codice identificativo area	AV-MZ-FA-24
Provincia	BRESCIA
Comune	MAZZANO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1605411,712 Y: 5037576,797
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-MZ-FA-24	
Codice identificativo transetto	AV-MZ-FA-24
Data di campionamento	28/05/2019
Campagna	8/8
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	10:32
Ora di fine	11:05
Meteo	COPERTO
Temperatura aria °C	18
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	NO

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-MZ-FA-24																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Lanius collurio</i>					2										2	
<i>Hippolais polyglotta</i>			2							1					3	
<i>Sylvia atricapilla</i>			5							1					6	
<i>Carduelis carduelis</i>			1												1	
<i>Parus major</i>	1									1					2	

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



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

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.
	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	
<i>Aegithalos caudatus</i>				2											2
<i>Corvus cornix</i>		2							1						3
<i>Fringilla coelebs</i>			5												5
<i>Falco tinnunculus</i>									1						1
<i>Turdus merula</i>	5		5	1											11
<i>Dendrocopos major</i>		1						1							2
<i>Muscicapa striata</i>	2		2												4
<i>Oriolus oriolus</i>			1												1
<i>Sturnus vulgaris</i>		2													2
<i>Luscinia megarhynchos</i>	1		1												2
<i>Carduelis chloris</i>			2												2

Note:

GA	Generico avvistamento
MC	Maschio in canto o attività territoriale
IV	Individuo in volo di spostamento
NI	Nidiata o giovane appena involato
AR	Attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido)
M	Maschio
F	Femmina

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE TRANSETTO AV-MZ-FA-24

SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	I	8	2
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>		8	3
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	6
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>		1	1
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	2
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2	2
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	3
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2	5
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>		5	1
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	11

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-MZ-FA-24				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	2
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	4
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>		5	1
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3	2
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>		3	2
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>		2	2
Totali (n.individui)		49		
Ricchezza specifica (n°specie)		16		
Indice di Shannon e Weaver		2,52		
Indice di equiripartizione		0,91		

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

FA-2: MONITORAGGIO STRIGIFORMI

DATI STAZIONALI

Comparto	FAUNA
Metodica	FA-2: monitoraggio strigiformi mediante conteggio con richiamo acustico (Playback)
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 105+800 LC-2
Codice identificativo area	AV-MZ-FA-24
Provincia	BRESCIA
Comune	MAZZANO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1605411,712
	Y: 5037576,797
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_PUNTO AV-MZ-FA-24

Codice identificativo punto d'ascolto	AV-MZ-FA-24
Coordinate punto (Gauss Boaga ovest)	X: 1605411,712
	Y: 5037576,797
Data di campionamento	14/06/2018
Rilevatori	Mirko Destro
Ora di inizio	22:00
Ora di fine	22:20
Meteo	Nuvoloso
Temperatura aria °C	25
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	NO

[Digitare il testo]

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

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI_ AV-MZ-FA-24					
	SPECIE	N° IND	CODICE CONTATTO	DISTANZA (IN/OUT 100m)	PLAYBACK (si/no)
1	<i>Asio otus</i>	2	MC	OUT	NO
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
Codice contatto:					
GA	Generico avvistamento				
MC	Maschio in canto o attività territoriale				
IV	Individuo in volo di spostamento				
NI	Nidiata o giovane appena involato				
AR	Attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido)				
M	Maschio				
F	Femmina				

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_ AV-MZ-FA-24			
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
<i>Asio otus</i>	-	8	2

[Digitare il testo]

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

FA-2: MONITORAGGIO STRIGIFORMI

DATI STAZIONALI

Comparto	FAUNA
Metodica	FA-2: monitoraggio strigiformi mediante conteggio con richiamo acustico (Playback)
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 105+800 LC-2
Codice identificativo area	AV-MZ-FA-24
Provincia	BRESCIA
Comune	MAZZANO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1605411,712 Y: 5037576,797
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_PUNTO AV-MZ-FA-24

Codice identificativo punto d'ascolto	AV-MZ-FA-24
Coordinate punto (Gauss Boaga ovest)	X: 1605411,712 Y: 5037576,797
Data di campionamento	03/09/2018
Rilevatori	Mirko Destro
Ora di inizio	23:05
Ora di fine	23:25
Meteo	Sereno
Temperatura aria °C	18
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	NO

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI_PUNTO AV-MZ-FA-24

Nessun contatto

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

FA-2: MONITORAGGIO STRIGIFORMI	
DATI STAZIONALI	
Comparto	FAUNA
Metodica	FA-2: monitoraggio strigiformi mediante conteggio con richiamo acustico (Playback)
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 105+800 LC-2
Codice identificativo area	AV-MZ-FA-24
Provincia	BRESCIA
Comune	MAZZANO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1605411,712 Y: 5037576,797
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_PUNTO AV-MZ-FA-24	
Codice identificativo punto d'ascolto	AV-MZ-FA-24
Coordinate punto (Gauss Boaga ovest)	X: 1605411,712 Y: 5037576,797
Data di campionamento	11/04/2019
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	20:15
Ora di fine	20:40
Meteo	Coperto
Temperatura aria °C	11
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	NO

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI_PUNTO AV-MZ-FA-24					
	SPECIE	N° IND	CODICE CONTATTO	DISTANZA (IN/OUT 100m)	PLAYBACK (si/no)
1	<i>Otus scops</i>	1	MC	IN	SI
2	<i>Athene noctua</i>	1	GA	IN	SI
3					
4					
5					
6					
7					

[Digitare il testo]

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

8					
9					
10					

Codice contatto:	
GA	Generico avvistamento
MC	Maschio in canto o attività territoriale
IV	Individuo in volo di spostamento
NI	Nidiata o giovane appena involato
AR	Attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido)
M	Maschio
F	Femmina

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_PUNTO AV-MZ-FA-24			
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
<i>Athene noctua</i>	-	5	1
<i>Otus scops</i>	-	11	1

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

FA-2: MONITORAGGIO STRIGIFORMI	
DATI STAZIONALI	
Comparto	FAUNA
Metodica	FA-2: monitoraggio strigiformi mediante conteggio con richiamo acustico (Playback)
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 105+800 LC-2
Codice identificativo area	AV-MZ-FA-24
Provincia	BRESCIA
Comune	MAZZANO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1605411,712 Y: 5037576,797
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_PUNTO AV-MZ-FA-24	
Codice identificativo punto d'ascolto	AV-MZ-FA-24
Coordinate punto (Gauss Boaga ovest)	X: 1605411,712 Y: 5037576,797
Data di campionamento	13/05/2019
Rilevatori	Mirko Destro
Ora di inizio	21:20
Ora di fine	22:00
Meteo	Coperto
Temperatura aria °C	14
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	NO

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI_PUNTO AV-MZ-FA-24					
	SPECIE	N° IND	CODICE CONTATTO	DISTANZA (IN/OUT 100m)	PLAYBACK (si/no)
1	<i>Otus scops</i>	2	MC	IN	NO
Codice contatto:					
GA	Generico avvistamento				
MC	Maschio in canto o attività territoriale				
IV	Individuo in volo di spostamento				
NI	Nidiata o giovane appena involato				

[Digitare il testo]

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



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

AR	Attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido)
M	Maschio
F	Femmina

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_PUNTO AV-MZ-FA-24

SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
<i>Otus scops</i>	-	11	2

[Digitare il testo]

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

COMPONENTE FA4- MONITORAGGIO ANFIBI

DATI STAZIONALI

Comparto	FAUNA
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	105+900
Metodica	FA3 - monitoraggio anfibi su transetti
Codice identificativo area	AV-MZ -FA-24
Provincia	Brescia
Comune	Mazzano
Regione	Lombardia
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X: 605290.05 Y: 5037685.38
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Codice transetto	AV-MZ -FA-24
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 605618.66 Y: 5037736.53
Lunghezza transetto (m)	1181
Data di campionamento	13/06/2018
Ora di inizio	14:30
Ora di fine	15:30
Rilevatori	L. Bedin
Meteo	Sereno
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	nessuna

Specie	0-10mm	10-20mm	>20mm	Giovani	Note
Pelophylax synkl. esculentus			5		
Note ai dati:					

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
Pelophylax synkl. esculentus			5	5	0,004	
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 FA4- MONITORAGGIO ANFIBI

DATI STAZIONALI

Comparto	FAUNA
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	105+900
Metodica	FA3 - monitoraggio anfibi su transetti
Codice identificativo area	AV-MZ -FA-24
Provincia	Brescia
Comune	Mazzano
Regione	Lombardia
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X: 605290.05 Y: 5037685.38
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Codice transetto	AV-MZ -FA-24
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 605618.66 Y: 5037736.53
Lunghezza transetto (m)	1181
Data di campionamento	22/03/2019
Ora di inizio	11:00
Ora di fine	12:00
Rilevatori	L. Bedin
Meteo	Sereno
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	nessuna

Specie	0-10mm	10-20mm	>20mm	Giovani	Note
Nessuna specie rilevata					
Note ai dati:					

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Specie	All.II Dir. 92/43/CE E	All.IV Dir. 92/43/CE E	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
Ricchezza specifica (n° specie)=						

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

COMPONENTE FA4- MONITORAGGIO ANFIBI

DATI STAZIONALI

Comparto	FAUNA
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	105+900
Metodica	FA3 - monitoraggio anfibi su transetti
Codice identificativo area	AV-MZ -FA-24
Provincia	Brescia
Comune	Mazzano
Regione	Lombardia
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X: 605290.05 Y: 5037685.38
<u>Note ai dati:</u>	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Codice transetto	AV-MZ -FA-24
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 605618.66 Y: 5037736.53
Lunghezza transetto (m)	1181
Data di campionamento	3/04/2019
Ora di inizio	12:00
Ora di fine	13:00
Rilevatori	L. Bedin
Meteo	Nuvoloso
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	nessuna

Specie	0-10mm	10-20mm	>20mm	Giovani	Note
Nessuna specie rilevata					
<u>Note ai dati:</u>					

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Specie	All.II Dir. 92/43/CE E	All.IV Dir. 92/43/CE E	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
Ricchezza specifica (n° specie)=						

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

COMPONENTE FA4- MONITORAGGIO RETTILI

DATI STAZIONALI

Comparto	FAUNA
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	105+900
Metodica	FA4 - monitoraggio anfibi su transetti
Codice identificativo area	AV-MZ -FA-24
Provincia	Brescia
Comune	Mazzano
Regione	Lombardia
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X: 605290.05 Y: 5037685.38
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Codice transetto	AV-MZ -FA-24
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 610895.49 Y: 5035640.54
Lunghezza transetto (m)	1181
Data di campionamento	13/06/2018
Ora di inizio	14:30
Ora di fine	15:30
Rilevatori	L. Bedin
Meteo	Sereno
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	nessuna

Specie	0-10mm	10-20mm	>20mm	Giovani	Note
Podarcis muralis			5		
Lacerta bilineata			2		
Hierophis viridiflavus			2		
Trachemys scripta			5		
Note ai dati:					

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
Podarcis muralis		x	4	5	0,004	
Lacerta bilineata		x	8	2	0,001	

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

Hieroph is viridifla vus		x	8	2	0,001	
Trache mys scripta				5	0,004	
Ricchezza specifica (n° specie)=		4				

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

COMPONENTE FA4- MONITORAGGIO RETTILI

DATI STAZIONALI

Comparto	FAUNA
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	105+900
Metodica	FA4 - monitoraggio anfibi su transetti
Codice identificativo area	AV-MZ -FA-24
Provincia	Brescia
Comune	Mazzano
Regione	Lombardia
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X: 605290.05 Y: 5037685.38
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Codice transetto	AV-MZ -FA-24
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 610895.49 Y: 5035640.54
Lunghezza transetto (m)	1181
Data di campionamento	22/03/2019
Ora di inizio	11:00
Ora di fine	12:00
Rilevatori	L. Bedin
Meteo	Sereno
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	nessuna

Specie	0-10mm	10-20mm	>20mm	Giovani	Note
Podarcis muralis			7		
Lacerta bilineata				3	
Note ai dati:					

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Specie	All.II Dir. 92/43/CE E	All.IV Dir. 92/43/CE E	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
Podarcis muralis		x	4	7	0,005	
Lacerta bilineata		x	8	3	0,002	
Ricchezza specifica (n° specie)=	2					

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

COMPONENTE FA4- MONITORAGGIO RETTILI

DATI STAZIONALI

Comparto	FAUNA
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	105+900
Metodica	FA4 - monitoraggio anfibi su transetti
Codice identificativo area	AV-MZ -FA-24
Provincia	Brescia
Comune	Mazzano
Regione	Lombardia
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X: 605290.05 Y: 5037685.38
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Codice transetto	AV-MZ -FA-24
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 610895.49 Y: 5035640.54
Lunghezza transetto (m)	1181
Data di campionamento	3/04/2019
Ora di inizio	12:00
Ora di fine	13:00
Rilevatori	L. Bedin
Meteo	Nuvoloso
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	nessuna

Specie	0-10mm	10-20mm	>20mm	Giovani	Note
Podarcis muralis			2		
Note ai dati:					

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Specie	All.II Dir. 92/43/CE E	All.IV Dir. 92/43/CE E	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
Podarcis muralis		x	4	2	0,005	0,001
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 FA5 - MONITORAGGIO MICROTERIOFAUNA	
DATI STAZIONALI	
Comparto	FAUNA
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	Pk 105+700
Metodica	FA5 - MONITORAGGIO MICROTERIOFAUNA Monitoraggio tramite trappole a vivo a cattura multipla
Codice identificativo area	AV-MZ-FA-24
Provincia	Brescia
Comune	Mazzano
Regione	Lombardia
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X: 1605319,769 Y: 5037705,078
Note ai dati:	

DATI RILIEVO TRANSETTO AV-MZ-FA-24	
Codice transetto	AV-MZ-FA-24
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1605180,781 Y: 5037539,546
Lunghezza transetto (m)	267
Numero punti trappola	30
Data di campionamento (attivazione-disattivazione)	04/06/2018 – 06/06/2018
Rilevatori	Dott.For.Mirko Destro
Meteo	Variabile
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	256
Lavorazioni al momento dei rilievi	Assenti

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE AV-MZ-FA-24					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. contatti	Tipo di contatto
Nessuna specie catturata					
Totale individui rilevati (N°)=				0	
Ricchezza specifica (n° specie contattate)=				0	
Note					

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

COMPONENTE FA5 - MONITORAGGIO MICROTERIOFAUNA	
DATI STAZIONALI	
Comparto	FAUNA
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	Pk 105+700
Metodica	FA5 - MONITORAGGIO MICROTERIOFAUNA Monitoraggio tramite trappole a vivo a cattura multipla
Codice identificativo area	AV-MZ-FA-24
Provincia	Brescia
Comune	Mazzano
Regione	Lombardia
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X: 1605319,769
	Y: 5037705,078
Note ai dati:	

DATI RILIEVO TRANSETTO AV-MZ-FA-24	
Codice transetto	AV-MZ-FA-24
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1605180,781
	Y: 5037539,546
Lunghezza transetto (m)	267
Numero punti trappola	30
Data di campionamento (attivazione-disattivazione)	17/09/2018-19/09/2018
Rilevatori	Dott.For.Mirko Destro
Meteo	Variabile
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	256
Lavorazioni al momento dei rilievi	Assenti

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE AV-MZ-FA-24					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. contatti	Tipo di contatto
Nessuna specie catturata					
Totale individui rilevati (N°)=				0	
Ricchezza specifica (n° specie contattate)=				0	
Note					

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

COMPONENTE FA5 - MONITORAGGIO MICROTERIOFAUNA	
DATI STAZIONALI	
Comparto	FAUNA
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	Pk 105+700
Metodica	FA5 - MONITORAGGIO MICROTERIOFAUNA Monitoraggio tramite trappole a vivo a cattura multipla
Codice identificativo area	AV-MZ-FA-24
Provincia	Brescia
Comune	Mazzano
Regione	Lombardia
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X: 1605319,769 Y: 5037705,078
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-MZ-FA-24	
Codice transetto	AV-MZ-FA-24
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1605180,781 Y: 5037539,546
Lunghezza transetto (m)	267
Numero punti trappola	30
Data di campionamento (attivazione-disattivazione)	09/04/2019-11/04/2019
Rilevatori	Dott.For.Mirko Destro
Meteo	Variabile-pioggia
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	256
Lavorazioni al momento dei rilievi	Assenti

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE AV-MZ-FA-24					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. contatti	Tipo di contatto
<i>Crocidura suaveolens</i>	-	-	8	2	Cattura
<i>Crocidura suaveolens</i>	-	-	8	1	Ricattura
Totale individui rilevati (N°)=	2				
Ricchezza specifica (n° specie contattate)=	1				
Note					

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

COMPONENTE FA6- MONITORAGGIO MESOTERIOFAUNA

DATI STAZIONALI

Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	Pk 105+800	
Metodica	FA6 - Monitoraggio mesoteriofauna su transetti	
Codice identificativo area	AV-MZ-FA-24	
Provincia	Brescia	
Comune	Mazzano	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	1.276	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1605319,769
	Y:	5037705,079
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Codice stazione di rilevamento	AV-MZ-FA-24	
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X:	1605530,051
	Y:	5037419,432
Lunghezza transetto (m)	1.276	
Data di campionamento	07/06/2018	
Rilevatori	Dott.For. Destro Mirko	
Meteo	Sereni	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	130	
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N.contatti	Tipo di contatto
<i>Microtus sp.</i>	-	-	Non determinabile	1	Osservato animale morto
<i>Talpa europaea</i>	-	-	7	2	Cumuli
<i>Erinaceus europaeus</i>	-	-	4	1	Osservato
<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	3	2	Escremento
<i>Rattus sp.</i>	-	-	Non determinabile	1	Impronta
<i>Rattus sp.</i>	-	-	Non determinabile	1	Analisi tricologica di campione trovato in fatta di volpe
Ricchezza specifica (n° specie)=				5	
Note					

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

COMPONENTE FA6- MONITORAGGIO MESOTERIOFAUNA

DATI STAZIONALI

Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	Pk 105+800	
Metodica	FA6 - Monitoraggio mesoteriofauna su transetti	
Codice identificativo area	AV-MZ-FA-24	
Provincia	Brescia	
Comune	Mazzano	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	1.276	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1605319,769
	Y:	5037705,079
Note ai dati:		

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Codice stazione di rilevamento	AV-MZ-FA-24	
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X:	1605530,051
	Y:	5037419,432
Lunghezza transetto (m)	1.276	
Data di campionamento	13/09/2018	
Rilevatori	Dott.For. Destro Mirko	
Meteo	Coperto	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	130	
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N.contatti	Tipo di contatto
<i>Erinaceus europaeus</i>	-	-	4	1	Osservato animale morto
<i>Erinaceus europaeus</i>	-	-	4	1	Osservato animale vivo
<i>Mustela nivalis</i>	-	-	7	1	Escremento
<i>Apodemus sp.</i>	-	-	Non determinabile	1	Analisi tricologica di campione trovato in fatta di donnola
Ricchezza specifica (n° specie)=				3	
Note					

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

COMPONENTE FA6- MONITORAGGIO MESOTERIOFAUNA

DATI STAZIONALI

Comparto	FAUNA
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	Pk 105+800
Metodica	FA6 - Monitoraggio mesoteriofauna su transetti
Codice identificativo area	AV-MZ-FA-24
Provincia	Brescia
Comune	Mazzano
Regione	Lombardia
Lunghezza del transetto	1.276
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X: 1605319,769
	Y: 5037705,079
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Codice stazione di rilevamento	AV-MZ-FA-24
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1605530,051
	Y: 5037419,432
Lunghezza transetto (m)	1.276
Data di campionamento	9/04/2019
Rilevatori	Dott.For. Destro Mirko
Meteo	Variabile
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	130
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N.contatti	Tipo di contatto
<i>Talpa europaea</i>	-	-	7	3	Cumuli sul terreno
<i>Erinaceus europaeus</i>	-	-	4	1	Escremento
<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	3	1	Impronta
Ricchezza specifica (n° specie)=				3	
Note					

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

COMPONENTE FA7- MONITORAGGIO CHIROTTERI

DATI STAZIONALI

Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	Pk 105+800	
Metodica	FA7 Monitoraggio chiroterri su transetti con bat detector	
Codice identificativo area	AV-MZ-FA-24	
Provincia	Brescia	
Comune	Mazzano	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	873,43m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1605319,769
	Y:	5037705,079
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Codice stazione di rilevamento	AV-MZ-FA-24	
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X:	1605293,806
	Y:	5037514,738
Lunghezza transetto (m)	873,43	
Data di campionamento	14/06/2018	
Ora di inizio	21:45	
Ora di fine	22:25	
Rilevatori	Dott.For.Mirko Destro, Dr.ssa Tioli Silvia	
Meteo	Variabile	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	180	
Lavorazioni al momento dei rilievi	Assenti	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N.ecolocalizzazioni	Note
<i>Pipistrellus kuhli</i>		x		1	
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 FA7- MONITORAGGIO CHIROTTERI

DATI STAZIONALI

Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	Pk 105+800	
Metodica	FA7 Monitoraggio chiroterri su transetti con bat detector	
Codice identificativo area	AV-MZ-FA-24	
Provincia	Brescia	
Comune	Mazzano	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	873,43m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1605319,769
	Y:	5037705,079
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Codice stazione di rilevamento	AV-MZ-FA-24	
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X:	1605293,806
	Y:	5037514,738
Lunghezza transetto (m)	873,43	
Data di campionamento	03/09/2018	
Ora di inizio	22:52	
Ora di fine	23:34	
Rilevatori	Dott.For.Mirko Destro, Dr.ssa Tioli Silvia	
Meteo	sereno	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	180	
Lavorazioni al momento dei rilievi	Assenti	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N.ecolocalizzazioni	Note
<i>Pipistrellus kuhli</i>		x	6	4	
<i>Hypsugo savii</i>		X	6	1	
<i>Pipistrellus nathusii</i>		x	11	8	
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 FA7- MONITORAGGIO CHIROTTERI

DATI STAZIONALI

Comparto	FAUNA	
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	Pk 105+800	
Metodica	FA7 Monitoraggio chiroterri su transetti con bat detector	
Codice identificativo area	AV-MZ-FA-24	
Provincia	Brescia	
Comune	Mazzano	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	873,43m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1605319,769
	Y:	5037705,079
Note ai dati:		

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Codice stazione di rilevamento	AV-MZ-FA-24	
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X:	1605293,806
	Y:	5037514,738
Lunghezza transetto (m)	873,43	
Data di campionamento	13/05/2019	
Ora di inizio	21:05	
Ora di fine	22:00	
Rilevatori	Dott.For.Mirko Destro, Dr.ssa Tioli Silvia	
Meteo	coperto	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	180	
Lavorazioni al momento dei rilievi	Assenti	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N.ecolocalizzazioni	Note
<i>Pipistrellus kuhli</i>		x	6	16	
<i>Eptesicus serotinus</i>		x	7	1	
<i>Pipistrellus nathusii</i>		x	11	2	
<i>Tadarida teniotis</i>		x	10	4	Vocalizzi uditi anche senza utilizzo del bat detector
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 505+600
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto
Codice identificativo area	AV-MZ-FA-24
Provincia	Brescia
Comune	Mazzano
Regione	Lombardia
Lunghezza del transetto	475 m
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X: 1605319.77
	Y: 5037705.13
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-MZ-FA-24	
Codice stazione di rilevamento	AV-MZ-FA-24
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1605399.91
	Y: 5037569.23
Lunghezza transetto (m)	475
Data di campionamento	13/06/2018
Ora di inizio	09.45
Ora di fine	10.30
Rilevatori	Dr.ssa Nat. Elena Zamprogno
Meteo	Sereno
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	Assenti

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Leptidaea sinapis</i>	adulto	7	
<i>Polyommatus icarus</i>	adulto	2	
<i>Polyommatus bellargus</i>	adulto	2	
<i>Vanessa cardui</i>	adulto	1	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	adulto	2	
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-MZ-FA-24					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Leptidaea sinapis</i>	no	no	7	0.015	
<i>Polyommatus icarus</i>	no	no	2	0.004	
<i>Polyommatus bellargus</i>	no	no	2	0.004	
<i>Vanessa cardui</i>	no	no	1	0.002	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	no	no	2	0.004	
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 505+600
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto
Codice identificativo area	AV-MZ-FA-24
Provincia	Brescia
Comune	Mazzano
Regione	Lombardia
Lunghezza del transetto	475 m
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X: 1605319.77
	Y: 5037705.13
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-MZ-FA-24	
Codice stazione di rilevamento	AV-MZ-FA-24
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1605399.91
	Y: 5037569.23
Lunghezza transetto (m)	475
Data di campionamento	20/07/2018
Ora di inizio	07.10
Ora di fine	08.00
Rilevatori	Dr.ssa Nat. Elena Zamprogno
Meteo	Sereno
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	Assenti

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Pieris rapae</i>	adulto	1	
<i>Colias crocea</i>	adulto	3	
<i>Leptidaea sinapis</i>	adulto	5	
<i>Lycaena phlaeas</i>	adulto	2	
<i>Polyommatus icarus</i>	adulto	17	
<i>Polyommatus bellargus</i>	adulto	4	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	adulto	8	
<i>Lasiommata megera</i>	adulto	1	
<i>Pyrgus malvae/malvoides</i>	adulto	1	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.

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_ TRANSETTO AV-MZ-FA-24					
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	0.002	
<i>Colias crocea</i>	no	no	3	0.006	
<i>Leptidaea sinapis</i>	no	no	5	0.010	
<i>Lycaena phlaeas</i>	no	no	2	0.004	
<i>Polyommatus icarus</i>	no	no	17	0.035	
<i>Polyommatus bellargus</i>	no	no	4	0.008	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	no	no	8	0.017	
<i>Lasiommata megera</i>	no	no	1	0.002	
<i>Pyrgus malvae/malvoides</i>	no	no	1	0.002	
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 505+600	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-MZ-FA-24	
Provincia	Brescia	
Comune	Mazzano	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	475 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1605319.77
	Y:	5037705.13
Note ai dati:		

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Codice stazione di rilevamento	AV-MZ-FA-24	
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X:	1605399.91
	Y:	5037569.23
Lunghezza transetto (m)	475	
Data di campionamento	12/09/2018	
Ora di inizio	09.00	
Ora di fine	09.50	
Rilevatori	Dr.ssa Nat. Elena Zamprogno	
Meteo	Sereno	
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	-	
Lavorazioni al momento dei rilievi	Assenti	

Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Pieris brassicae</i>	adulto	1	
<i>Colias crocea</i>	adulto	1	
<i>Leptidaea sinapis</i>	adulto	1	
<i>Lycaena tityrus</i>	adulto	4	
<i>Leptotes pirithous</i>	adulto	2	
<i>Cupido argiades</i>	adulto	4	
<i>Aricia agestis</i>	adulto	10	
<i>Polyommatus icarus</i>	adulto	40	
<i>Melitaea didyma</i>	adulto	3	
<i>Vanessa atalanta</i>	adulto	1	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	adulto	2	
<i>Lasiommata megera</i>	adulto	4	
<i>Ochlodes sylvanus</i>	adulto	1	

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

<i>Pyrgus malvae/malvoides</i>	adulto	2	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.
Note ai dati:			

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_ TRANSETTO AV-MZ-FA-24					
Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Pieris brassicae</i>	no	no	1	0.002	
<i>Colias crocea</i>	no	no	1	0.002	
<i>Leptidaea sinapis</i>	no	no	1	0.002	
<i>Lycaena tityrus</i>	no	no	4	0.008	
<i>Leptotes pirithous</i>	no	no	2	0.004	
<i>Cupido argiades</i>	no	no	4	0.008	
<i>Aricia agestis</i>	no	no	10	0.021	
<i>Polyommatus icarus</i>	no	no	40	0.084	
<i>Melitaea didyma</i>	no	no	3	0.006	
<i>Vanessa atalanta</i>	no	no	1	0.002	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	no	no	2	0.004	
<i>Lasiommata megera</i>	no	no	4	0.008	
<i>Ochlodes sylvanus</i>	no	no	1	0.002	
<i>Pyrgus malvae/malvoides</i>	no	no	2	0.004	
Ricchezza specifica (n° specie)=	14				

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 505+600	
Metodica	FA8 Monitoraggio lepidotteri diurni su transetto	
Codice identificativo area	AV-MZ-FA-24	
Provincia	Brescia	
Comune	Mazzano	
Regione	Lombardia	
Lunghezza del transetto	475 m	
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X:	1605319.77
	Y:	5037705.13
<u>Note ai dati:</u>		

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Codice stazione di rilevamento	AV-MZ-FA-24		
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X:	1605399.91	
	Y:	5037569.23	
Lunghezza transetto (m)	475		
Data di campionamento	14/05/2019		
Ora di inizio	12.15		
Ora di fine	13.00		
Rilevatori	Dr.ssa Nat. Elena Zamprogno		
Meteo	coperto		
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	-		
Lavorazioni al momento dei rilievi	Assenti		
Specie	Stadio	N° individui	Note
<i>Leptidaea sinapis</i>	adulto	2	
<i>Polyommatus icarus</i>	adulto	1	
<i>Polyommatus bellargus</i>	adulto	1	
<i>Melitaea phoebe</i>	adulto	1	
<u>Note ai dati:</u>			

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_TRANSETTO AV-MZ-FA-24

Specie	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Numero totale individui	Indice di abbondanza	Note
<i>Leptidaea sinapis</i>	no	no	2	0.0042	
<i>Polyommatus icarus</i>	no	no	1	0.0021	
<i>Polyommatus bellargus</i>	no	no	1	0.0021	
<i>Melitaea phoebe</i>	no	no	1	0.0021	
Ricchezza specifica (n° specie) =			4		