

GENERAL CONTRACTOR 	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 120+700
Codice identificativo area	AV-DE-FA-01
Provincia	BRESCIA
Comune	DESENZANO DEL GARDA
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1619468
	Y: 5033782
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_PUNTO AV-DE-FA-01	
Codice identificativo punto d'ascolto	AV-DE-FA-01
Coordinate punto (Gauss Boaga ovest)	X: 1619461
	Y: 5033817
Data di campionamento	15/05/2020
Rilevatori	Mirko Destro
Ora di inizio	02:12
Ora di fine	02:22
Meteo	Coperto
Temperatura aria °C	17
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	0
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI_PUNTO AV-DE-FA-01
Nessun contatto

GENERAL CONTRACTOR 	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 121+400
Codice identificativo area	AV-LO-FA-02
Provincia	BRESCIA
Comune	LONATO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1619614
	Y: 5032570
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_PUNTO AV-LO-FA-02	
Codice identificativo punto d'ascolto	AV-LO-FA-02
Coordinate punto (Gauss Boaga ovest)	X: 1619646
	Y: 5032310
Data di campionamento	15/05/2020
Rilevatori	Mirko Destro
Ora di inizio	01:16
Ora di fine	01:26
Meteo	Sereno
Temperatura aria °C	17
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	970
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

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_PUNTO AV-LO-FA-02					
	SPECIE	N° IND	CODICE CONTATTO	DISTANZA (IN/OUT 100m)	PLAYBACK (si/no)
1	<i>Otus scops</i>	1	MC	OUT	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				
AR	Attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido)				
M	Maschio				
F	Femmina				

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_PUNTO AV-LO-FA-02			
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	1

[Digitare il testo]

GENERAL CONTRACTOR 	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 121+800
Codice identificativo area	AV-LO-FA-03
Provincia	BRESCIA
Comune	LONATO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1620165
	Y: 5032615
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_PUNTO AV-LO-FA-03	
Codice identificativo punto d'ascolto	AV-LO-FA-03
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1620275
	Y: 5032686
Data di campionamento	15/05/2020
Rilevatori	Mirko Destro
Ora di inizio	00:27
Ora di fine	00:47
Meteo	Coperto, pioggia debole
Temperatura aria °C	18
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	610
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI_PUNTO AV-LO-FA-02					
	SPECIE	N° IND	CODICE CONTATTO	DISTANZA (IN/OUT 100m)	PLAYBACK (si/no)
1	<i>Otus scops</i>	1	MC	OUT	NO
2	<i>Otus scops</i>	1	MC	IN	NO
3	<i>Athene noctua</i>	1	MC	IN	NO
Codice contatto:					
GA	Generico avvistamento				
MC	Maschio in canto o attività territoriale				

[Digitare il testo]

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

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-LO-FA-02			
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
<i>Athene noctua</i>	-	5	1

GENERAL CONTRACTOR 	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 132+400
Codice identificativo area	AV-PM-FA-04
Provincia	MANTOVA
Comune	PONTI SUL MINCIO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1631056
	Y: 5031539
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_PUNTO AV-PM-FA-04	
Codice identificativo punto d'ascolto	AV-PM-FA-04
Coordinate punto (Gauss Boaga ovest)	X: 1631054
	Y: 5031573
Data di campionamento	14/05/2020
Rilevatori	Mirko Destro
Ora di inizio	21:15
Ora di fine	21:35
Meteo	Molto nuvoloso
Temperatura aria °C	21
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	370
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

GENERAL CONTRACTOR 	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_PUNTO AV-PM-FA-04

	SPECIE	N° IND	CODICE CONTATTO	DISTANZA (IN/OUT 100m)	PLAYBACK (si/no)
1	<i>Athene noctua</i>	1	GA	IN	SI

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-PM-FA-04

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

FA-1: MONITORAGGIO DELL'AVIFAUNA

Comparto	FAUNA
Metodica	FA-1: monitoraggio avifauna diurna mediante il metodo dei transesti lineari
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 120+700
Codice identificativo area	AV-DE-FA-01
Provincia	BRESCIA
Comune	DESENZANO DEL GARDA
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1619468
	Y: 5033782
Note ai dati:	

Codice identificativo transetto	AV-DE-FA-01
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1619461
	Y: 5033817
Data di campionamento	26/05/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	07:24
Ora di fine	07:55
Meteo	Sereno
Temperatura aria °C	18
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	0
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-DE-FA-01																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	F	GA	IV	M	MC	NI	M	GA	MC	IV	NI	AR	M	F		
<i>Turdus merula</i>		1	1	2	5										9	
<i>Sylvia atricapilla</i>					5										5	
<i>Regulus ignicapilla</i>					1										1	
<i>Muscicapa striata</i>					6										6	
<i>Aegithalos caudatus</i>		4			1										5	
<i>Parus major</i>						5			1						6	
<i>Oriolus oriolus</i>	1														1	
<i>Pica pica</i>		4													4	
<i>Corvus cornix</i>			2												2	
<i>Passer italiae</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-DE-FA-01				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	4
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>		3	1
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	2
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	1
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>		4	1
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	9
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	5
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>		4	1
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	6
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2	5

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.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	6
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>		5	1
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	4
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	2
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>		3	2
Totali (n.individui)		51		
Ricchezza specifica (n°specie)		16		
Indice di Shannon e Wiener		2,51		
Indice di equiripartizione		0,90		

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-LO-FA-02																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	AR	F	GA	IV	MC	NI	M	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Merops apiaster</i>			1			1									2	
<i>Riparia riparia</i>					2										2	
<i>Hirundo rustica</i>				2											2	
<i>Motacilla flava</i>					1										1	
<i>Luscinia megarhynchos</i>			1		6										7	
<i>Turdus merula</i>			4		1					1					6	
<i>Hippolais polyglotta</i>					1										1	
<i>Sylvia communis</i>					7										7	
<i>Sylvia atricapilla</i>					3										3	
<i>Muscicapa striata</i>					1										1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>					1										1	
<i>Parus major</i>			1												1	
<i>Oriolus oriolus</i>	2				2										4	
<i>Corvus cornix</i>	2		10			4									16	
<i>Sturnus vulgaris</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-LO-FA-02				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>		10	1
Quaglia	<i>Coturnix coturnix</i>		5	1
Fagiano comune	<i>Phasianus colchicus</i>		2	1
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	5
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>		4	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-LO-FA-02				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>		9	1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	2
Cappellaccia	<i>Galerida cristata</i>		8	2
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	2
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>		4	1
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>		3	7
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	6
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>		8	1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	7
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	3
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2	1
Cinciarella	<i>Cyanistes caeruleus</i>		6	1
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	1
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>		5	4
Sturno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3	16
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>		3	1
Totali (n.individui)			67	
Ricchezza specifica (n°specie)			21	
Indice di Shannon e Wiener			2,61	
Indice di equiripartizione			0,86	

GENERAL CONTRACTOR 	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 121+800
Codice identificativo area	AV-LO-FA-03
Provincia	BRESCIA
Comune	LONATO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1620165
	Y: 5032615
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-LO-FA-03	
Codice identificativo transetto	AV-LO-FA-03
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1620275
	Y: 5032686
Data di campionamento	26/05/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	06:34
Ora di fine	07:00
Meteo	Sereno
Temperatura aria °C	18
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	610
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-LO-FA-03															
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.
	AR	GA	IV	MC	NI	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	
<i>Ardea cinerea</i>			1												1
<i>Ardea purpurea</i>			1												1
<i>Milvus migrans</i>									1						1
<i>Gallinula chloropus</i>		2		1											3
<i>Columba palumbus</i>		1	2												3
<i>Streptopelia decaocto</i>			1							1					2

**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-LO-FA-03

Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.
	AR	GA	IV	MC	NI	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	
<i>Streptopelia turtur</i>		1	1	1											3
<i>Cuculus canorus</i>										1					1
<i>Jynx torquilla</i>										1					1
<i>Picus viridis</i>		1								1					2
<i>Dendrocopos major</i>	2		1	1											4
<i>Hirundo rustica</i>			1												1
<i>Motacilla flava</i>				1											1
<i>Luscinia megarhynchos</i>				4											4
<i>Turdus merula</i>			1	1											2
<i>Hippolais polyglotta</i>				1											1
<i>Sylvia atricapilla</i>		2		3											5
<i>Muscicapa striata</i>				3											3
<i>Aegithalos caudatus</i>		1			10										11
<i>Parus major</i>		1		1											2
<i>Oriolus oriolus</i>				2											2
<i>Lanius collurio</i>		1													1
<i>Garrulus glandarius</i>			1												1
<i>Corvus cornix</i>		2	1												3
<i>Sturnus vulgaris</i>		15			5										20
<i>Passer italiae</i>		6													6
<i>Emberiza calandra</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

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-LO-FA-03				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>		10	1
Airone rosso	<i>Ardea purpurea</i>	I	13	1
Nibbio bruno	<i>Milvus migrans</i>	I	10	1
Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>		3	3
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	3
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>		3	2
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>		4	3
Cuculo	<i>Cuculus canorus</i>		4	1
Torricollo	<i>Jynx torquilla</i>		6	1
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	2
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	4
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	1
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>		4	1
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>		3	4
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	2
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>		8	1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	5
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	3
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2	11
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	2
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>		5	2
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	I	8	1
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>		7	1
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	3
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3	20
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>		3	6
Strillozzo	<i>Emberiza calandra</i>		4	1
Totali (n.individui)		86		
Ricchezza specifica (n°specie)		27		
Indice di Shannon e Wiener		2,83		
Indice di equiripartizione		0,86		

FA-1: MONITORAGGIO DELL'AVIFAUNA

DATI STAZIONALI

Comparto	FAUNA
Metodica	FA-1: monitoraggio avifauna diurna mediante il metodo dei transesti lineari
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 132+400
Codice identificativo area	AV-PM-FA-04
Provincia	MANTOVA
Comune	PONTI SUL MINCIO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1631056
	Y: 5031539
Note ai dati:	

DATI RILIEVO TRANSETTO AV-PM-FA-04

Codice identificativo transetto	AV-PM-FA-04
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1631054
	Y: 5031573
Data di campionamento	26/05/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	08:16
Ora di fine	08:35
Meteo	Sereno
Temperatura aria °C	19
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	370
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-PM-FA-04

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-PM-FA-04

Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.
	AR	F	GA	IV	MC	M	AR	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	
<i>Dendrocopos major</i>			2												2
<i>Hirundo rustica</i>				2											2
<i>Delichon urbicum</i>				2											2
<i>Luscinia megarhynchos</i>					2										2
<i>Turdus merula</i>			1	1	2										4
<i>Cettia cetti</i>					2										2
<i>Hippolais polyglotta</i>					1										1
<i>Sylvia atricapilla</i>					1										1
<i>Muscicapa striata</i>					2										2
<i>Aegithalos caudatus</i>					1										1
<i>Oriolus oriolus</i>		1			2										3
<i>Garrulus glandarius</i>				1											1
<i>Pica pica</i>			1	1											2
<i>Corvus cornix</i>				1											1
<i>Carduelis chloris</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-PM-FA-04

SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>		3	1
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	7
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>		3	1
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>		4	1
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	I	9	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 TRANSETTO AV-PM-FA-04				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	2
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	2
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	2
Balestruccio	<i>Delichon urbicum</i>		1	2
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>		3	2
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	4
Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>		4	2
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>		8	1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	1
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	2
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2	1
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>		5	3
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>		7	1
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	2
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	1
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>		2	1
Totali (n.individui)			40	
Ricchezza specifica (n°specie)			21	
Indice di Shannon e Weaver			2,85	
Indice di equiripartizione			0,94	

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 120+700
Codice identificativo area	AV-DE-FA-01
Provincia	BRESCIA
Comune	DESENZANO DEL GARDA
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1619468
	Y: 5033782
Note ai dati:	

DATI RILIEVO TRANSETTO AV-DE-FA-01

Codice identificativo transetto	AV-DE-FA-01
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1619461
	Y: 5033817
Data di campionamento	16/06/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	10:04
Ora di fine	10:25
Meteo	Poco nuvoloso
Temperatura aria °C	22
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	0
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-DE-FA-01

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-DE-FA-01																
Specie monitorate	Entro i 100m								Oltre i 100m							
	AR	GA	IV	MC	NI	F	M		GA	MC	IV	NI	AR	M	F	
<i>Turdus merula</i>	2	2		3												7
<i>Sylvia atricapilla</i>				4												4
<i>Muscicapa striata</i>		2			2											4
<i>Parus major</i>		1			2											3
<i>Pica pica</i>		2														2
<i>Corvus cornix</i>		1														1
<i>Fringilla coelebs</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-DE-FA-01				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	4
Rondone comune	<i>Apus apus</i>		4	1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	2
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	1
Balestruccio	<i>Delichon urbicum</i>		1	1
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>		3	1
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	9
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	5
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	1
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	6
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	5
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	6
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2	1
Totali (n.individui)		34		

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.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Ricchezza specifica (n°specie)	13		
Indice di Shannon e Wiener	2,38		
Indice di equiripartizione	0,93		

GENERAL CONTRACTOR 	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 121+400
Codice identificativo area	AV-LO-FA-02
Provincia	BRESCIA
Comune	LONATO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1619614
	Y: 5032570
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-LO-FA-02	
Codice identificativo transetto	AV-LO-FA-02
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1619646
	Y: 5032310
Data di campionamento	16/06/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	08:19
Ora di fine	08:50
Meteo	Nuvoloso 50%
Temperatura aria °C	19
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	970
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-LO-FA-02															
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.
	AR	GA	IV	MC	NI	F	M	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	
<i>Bubulcus ibis</i>			2												2
<i>Columba palumbus</i>	1		1	1											3
<i>Streptopelia turtur</i>			1	1											2
<i>Apus apus</i>			1												1
<i>Merops apiaster</i>								2							2
<i>Picus viridis</i>										1					1

GENERAL CONTRACTOR 	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-LO-FA-02																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	AR	GA	IV	MC	NI	F	M	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Dendrocopos major</i>		1													1	
<i>Hirundo rustica</i>		5	1												6	
<i>Motacilla flava</i>				1											1	
<i>Luscinia megarhynchos</i>				4	2										6	
<i>Turdus merula</i>		1		3	1			1							6	
<i>Sylvia atricapilla</i>				5											5	
<i>Muscicapa striata</i>		1													1	
<i>Oriolus oriolus</i>				1											1	
<i>Pica pica</i>								2							2	
<i>Corvus cornix</i>		2	1												3	
<i>Sturnus vulgaris</i>		8			2										10	
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-LO-FA-02				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Airone guardabuoi	<i>Bubulcus ibis</i>		9	2
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	3
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>		4	2
Rondone comune	<i>Apus apus</i>		4	1
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>		9	2
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	6
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>		4	1
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>		3	6

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-LO-FA-02				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	6
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	5
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	1
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>		5	1
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	2
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	3
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3	10
Totali (n.individui)		53		
Ricchezza specifica (n°specie)		17		
Indice di Shannon e Wiener		2,55		
Indice di equiripartizione		0,90		

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-LO-FA-03																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Merops apiaster</i>		1						2							3	
<i>Picus viridis</i>			1												1	
<i>Alauda arvensis</i>										1					1	
<i>Delichon urbicum</i>		2													2	
<i>Motacilla flava</i>			1												1	
<i>Luscinia megarhynchos</i>			4												4	
<i>Turdus merula</i>	2		2												4	
<i>Sylvia atricapilla</i>	1		4												5	
<i>Muscicapa striata</i>	1														1	
<i>Aegithalos caudatus</i>				6											6	
<i>Parus major</i>	1			3											4	
<i>Oriolus oriolus</i>			1												1	
<i>Garrulus glandarius</i>	2	1													3	
<i>Corvus cornix</i>	2														2	
<i>Sturnus vulgaris</i>		3													3	
<i>Serinus serinus</i>			1												1	
<i>Emberiza calandra</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-LO-FA-03				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>		9	1
Quaglia	<i>Coturnix coturnix</i>		5	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 TRANSETTO AV-LO-FA-03				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	4
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>		3	1
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>		4	5
Rondone comune	<i>Apus apus</i>		4	1
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>		9	3
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	1
Allodola	<i>Alauda arvensis</i>		5	1
Balestruccio	<i>Delichon urbicum</i>		1	2
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>		4	1
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>		3	4
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	4
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	5
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	1
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2	6
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	4
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>		5	1
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>		7	3
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	2
Sturno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3	3
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>		4	1
Strillozzo	<i>Emberiza calandra</i>		4	2
Totali (n.individui)			57	
Ricchezza specifica (n°specie)			23	
Indice di Shannon e Wiener			2,94	
Indice di equiripartizione			0,94	

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 132+400
Codice identificativo area	AV-PM-FA-04
Provincia	MANTOVA
Comune	PONTI SUL MINCIO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1631056
	Y: 5031539
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-PM-FA-04	
Codice identificativo transetto	AV-PM-FA-04
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1631054
	Y: 5031573
Data di campionamento	17/06/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	08:45
Ora di fine	09:07
Meteo	Coperto
Temperatura aria °C	21
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	370
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-PM-FA-04																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	F	GA	IV	MC	NI	M	AR	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Delichon urbicum</i>									4							4
<i>Luscinia megarhynchos</i>				2												2
<i>Turdus merula</i>		2		1												3
<i>Cettia cetti</i>										1						1
<i>Sylvia atricapilla</i>				2						2						4
<i>Parus major</i>		1														1
<i>Oriolus oriolus</i>	1			2												3
<i>Garrulus glandarius</i>			1													1
<i>Pica pica</i>								2								2
<i>Corvus cornix</i>								1								1
<i>Sturnus vulgaris</i>		1	2													3
<i>Fringilla coelebs</i>										1						1
<i>Serinus serinus</i>										1						1
<i>Carduelis chloris</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-PM-FA-04				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	4
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>		3	1
Cuculo	<i>Cuculus canorus</i>		4	1
Rondone comune	<i>Apus apus</i>		4	4
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	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 TRANSETTO AV-PM-FA-04				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Balestruccio	<i>Delichon urbicum</i>		1	4
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>		3	2
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	3
Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>		4	1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	4
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	1
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>		5	3
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>		7	1
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	2
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	1
Sturno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3	3
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2	1
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>		4	1
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>		2	1
Totali (n.individui)		41		
Ricchezza specifica (n°specie)		20		
Indice di Shannon e Wiener		2,83		
Indice di equiripartizione		0,94		

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 110+800
Codice identificativo area	AV-CA-FA-08
Provincia	BRESCIA
Comune	CALCINATO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1609992
	Y: 5036049
Note ai dati:	

DATI RILIEVO TRANSETTO AV-CA-FA-08

Codice identificativo transetto	AV-CA-FA-08
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1609905
	Y: 5035913
Data di campionamento	17/06/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	05:24
Ora di fine	05:55
Meteo	Nuvoloso 50%
Temperatura aria °C	15
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	50
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-CA-FA-08

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-CA-FA-08																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	F	GA	IV	MC	NI	M	AR	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
Motacilla cinerea				1											1	
Luscinia megarhynchos				1											1	
Turdus merula		1		2											3	
Sylvia atricapilla				7											7	
Muscicapa striata				3											3	
Cyanistes caeruleus				1											1	
Parus major		2			2										4	
Oriolus oriolus	1		2	2	1										6	
Pica pica		1													1	
Corvus cornix				1											1	
Passer italiae		2	1												3	
Passer montanus		2													2	
Fringilla coelebs				4											4	
Serinus serinus				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-CA-FA-08				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>		10	1
Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>		2	6
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	1
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>		3	2
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Balestruccio	<i>Delichon urbicum</i>		1	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 TRANSETTO AV-CA-FA-08				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Ballerina gialla	Motacilla cinerea		4	1
Usignolo	Luscinia megarhynchos		3	1
Merlo	Turdus merula		2	3
Capinera	Sylvia atricapilla		2	7
Pigliamosche	Muscicapa striata		4	3
Cinciarella	Cyanistes caeruleus		6	1
Cinciallegra	Parus major		1	4
Rigogolo	Oriolus oriolus		5	6
Gazza	Pica pica		3	1
Cornacchia grigia	Corvus cornix		1	1
Passera d'Italia	Passer italiae		3	3
Passera mattugia	Passer montanus		1	2
Fringuello	Fringilla coelebs		2	4
Verzellino	Serinus serinus		4	1
Totali (n.individui)		50		
Ricchezza specifica (n°specie)		20		
Indice di Shannon e Wiener		2,73		
Indice di equiripartizione		0,91		

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 111+900
Codice identificativo area	AV-CA-FA-09
Provincia	BRESCIA
Comune	CALCINATO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1610940
	Y: 5035638
Note ai dati:	

DATI RILIEVO _TRANSETTO AV-CA-FA-09

Codice identificativo transetto	AV-CA-FA-09
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1611031
	Y: 5035694
Data di campionamento	17/06/2018
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	06:10
Ora di fine	06.30
Meteo	Nuvoloso 50%
Temperatura aria °C	19
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	100
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-CA-FA-09

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-CA-FA-09																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	AR	GA	IV	MC	NI	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Luscinia megarhynchos</i>				4						1					5	
<i>Hippolais polyglotta</i>				1											1	
<i>Sylvia atricapilla</i>				3											3	
<i>Pica pica</i>		1	1		3				1						6	
<i>Sturnus vulgaris</i>	1								20						21	
<i>Passer italiae</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-CA-FA-09				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>		10	1
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>		9	1
Fagiano comune	<i>Phasianus colchicus</i>		2	1
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>		4	1
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	5
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>		4	1
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>		3	5
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>		8	1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	3
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	6
Sturno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3	21
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>		3	2
Totali (n.individui)		48		
Ricchezza specifica (n°specie)		12		

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-CA-FA-09			
<i>SPECIE</i>	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Indice di Shannon e Wiener	1,88		
Indice di equiripartizione	0,76		

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 126+600
Codice identificativo area	AV-DE-FA-10
Provincia	BRESCIA
Comune	DESENZANO DEL GARDA
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1625114
	Y: 5031396
Note ai dati:	

DATI RILIEVO _TRANSETTO AV-DE-FA-10

Codice identificativo transetto	AV-DE-FA-10
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1625123
	Y: 5031416
Data di campionamento	17/06/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	07:23
Ora di fine	07:40
Meteo	Coperto
Temperatura aria °C	19
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	875
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-DE-FA-10

Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.
	AR	F	GA	IV	MC	NI	M	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	
<i>Phasianus colchicus</i>					1										1
<i>Columba palumbus</i>				3											3
<i>Streptopelia decaocto</i>					1										1
<i>Picus viridis</i>					1										1
<i>Dendrocopos major</i>			1			1									2
<i>Hirundo rustica</i>				1									1		1

GENERAL CONTRACTOR 	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-DE-FA-10																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	AR	F	GA	IV	MC	NI	M	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Turdus merula</i>			2	1											3	
<i>Sylvia atricapilla</i>			1												1	
<i>Regulus ignicapilla</i>			2												2	
<i>Muscicapa striata</i>					1										1	
<i>Parus major</i>			1												1	
<i>Oriolus oriolus</i>	1	1			1										3	
<i>Corvus cornix</i>								1							1	
<i>Sturnus vulgaris</i>	1		6	2											9	
<i>Passer italiae</i>			3												3	
<i>Passer montanus</i>				1											1	
<i>Fringilla coelebs</i>										1					1	
<i>Serinus serinus</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-DE-FA-10				
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
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	3
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>		3	1
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	2
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	1
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	3
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	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 TRANSETTO AV-DE-FA-10				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>		4	2
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	1
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	1
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>		5	3
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	1
Sturno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3	9
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>		3	3
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>		1	1
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2	1
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>		4	1
Totali (n.individui)		36		
Ricchezza specifica (n°specie)		18		
Indice di Shannon e Wiener		2,59		
Indice di equiripartizione		0,90		

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 129+800
Codice identificativo area	AV-PZ-FA-11
Provincia	BRESCIA
Comune	POZZOLENGO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1628440
	Y: 5032070
Note ai dati:	

DATI RILIEVO _TRANSETTO AV-PZ-FA-11

Codice identificativo transetto	AV-PZ-FA-11
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1628457
	Y: 5032040
Data di campionamento	17/06/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	08:05
Ora di fine	08:30
Meteo	Coperto
Temperatura aria °C	20
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	115
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-PZ-FA-11

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-PZ-FA-11																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Luscinia megarhynchos</i>	1		1												2	
<i>Turdus merula</i>	1		3												4	
<i>Sylvia atricapilla</i>			5												5	
<i>Muscicapa striata</i>	1		1												2	
<i>Parus major</i>	2														2	
<i>Oriolus oriolus</i>			1												1	
<i>Pica pica</i>	2														2	
<i>Sturnus vulgaris</i>		2		4											6	
<i>Serinus serinus</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-PZ-FA-11				
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	1
Rondone comune	<i>Apus apus</i>		4	1
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	1
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	4
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>		3	2
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	4
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	5
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	2
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	2
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>		5	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 TRANSETTO AV-PZ-FA-11				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	2
Sturno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3	6
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>		4	1
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>		1	1
Totali (n.individui)		33		
Ricchezza specifica (n°specie)		14		
Indice di Shannon e Wiener		2,42		
Indice di equiripartizione		0,92		

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 120+700
Codice identificativo area	AV-DE-FA-01
Provincia	BRESCIA
Comune	DESENZANO DEL GARDA
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1619468
	Y: 5033782
Note ai dati:	

DATI RILIEVO _TRANSETTO AV-DE-FA-01

Codice identificativo transetto	AV-DE-FA-01
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1619461 Y: 5033817
Data di campionamento	16/07/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	06:26
Ora di fine	06:45
Meteo	Poco nuvoloso
Temperatura aria °C	22
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	0
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-DE-FA-01

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-DE-FA-01																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	MC	NI	AR	F	M	GA	MC	IV	NI	AR	M	F		
<i>Delichon urbicum</i>		2													2	
<i>Turdus merula</i>			1												1	
<i>Sylvia atricapilla</i>			4												4	
<i>Regulus ignicapilla</i>	3														3	
<i>Muscicapa striata</i>			2	2											4	
<i>Aegithalos caudatus</i>	8														8	
<i>Parus major</i>	1														1	
<i>Garrulus glandarius</i>										1					1	
<i>Pica pica</i>	1														1	
<i>Fringilla coelebs</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-DE-FA-01				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Nibbio bruno	<i>Milvus migrans</i>	I	10	1
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	4
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>		3	1
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>		4	1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	2
Balestruccio	<i>Delichon urbicum</i>		1	2
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	4
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>		4	3
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	4

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.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2	8
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	1
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>		7	1
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	1
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2	2
Totali (n.individui)		37		
Ricchezza specifica (n°specie)		16		
Indice di Shannon e Wiener		2,51		
Indice di equiripartizione		0,91		

GENERAL CONTRACTOR 	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 121+400
Codice identificativo area	AV-LO-FA-02
Provincia	BRESCIA
Comune	LONATO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1619614
	Y: 5032570
Note ai dati: accertata nidificazione di nibbio bruno (<i>Milvus migrans</i>)	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-LO-FA-02	
Codice identificativo transetto	AV-LO-FA-02
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1619646
	Y: 5032310
Data di campionamento	16/07/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	05:30
Ora di fine	06:05
Meteo	Poco nuvoloso
Temperatura aria °C	21
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	970
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-LO-FA-02																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	MC	NI	AR	F	M	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Milvus migrans</i>				2											2	
<i>Columba palumbus</i>	1		1												2	
<i>Streptopelia turtur</i>			3												3	
<i>Merops apiaster</i>		1													1	
<i>Picus viridis</i>			1												1	
<i>Dendrocopos major</i>	1														1	

GENERAL CONTRACTOR 	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-LO-FA-02																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	MC	NI	AR	F	M	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Hirundo rustica</i>		2													2	
<i>Luscinia megarhynchos</i>	4		1												5	
<i>Turdus merula</i>	1		3												4	
<i>Sylvia atricapilla</i>			6												6	
<i>Muscicapa striata</i>			2	1											3	
<i>Parus major</i>	2														2	
<i>Oriolus oriolus</i>			1							1					2	
<i>Pica pica</i>	2														2	
<i>Corvus cornix</i>		1													1	
<i>Sturnus vulgaris</i>		2													2	
<i>Passer italiae</i>										2					2	
<i>Fringilla coelebs</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-LO-FA-02				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Nibbio bruno	<i>Milvus migrans</i>	I	10	2
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	2
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>		4	3
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>		9	1
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	2
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>		3	5

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-LO-FA-02				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	4
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	6
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	3
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	2
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>		5	2
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	2
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	1
Sturno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3	2
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>		3	2
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2	1
Totali (n.individui)			42	
Ricchezza specifica (n°specie)			18	
Indice di Shannon e Wiener			2,74	
Indice di equiripartizione			0,95	

FA-1: MONITORAGGIO DELL'AVIFAUNA

DATI STAZIONALI

Comparto	FAUNA
Metodica	FA-1: monitoraggio avifauna diurna mediante il metodo dei transekti lineari
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 121+800
Codice identificativo area	AV-LO-FA-03
Provincia	BRESCIA
Comune	LONATO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1620165
	Y: 5032615
Note ai dati:	

DATI RILIEVO _TRANSETTO AV-LO-FA-03

Codice identificativo transetto	AV-LO-FA-03
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1620275
	Y: 5032686
Data di campionamento	16/07/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	06:51
Ora di fine	07:18
Meteo	Poco nuvoloso
Temperatura aria °C	22
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	610
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-LO-FA-03

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-LO-FA-03																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	F	GA	IV	M	MC	NI	AR	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Upupa epops</i>			1												1	
<i>Picus viridis</i>				1	2										3	
<i>Dendrocopos major</i>		3													3	
<i>Hirundo rustica</i>			6												6	
<i>Motacilla flava</i>			1		1										2	
<i>Luscinia megarhynchos</i>		2													2	
<i>Turdus merula</i>		1			1										2	
<i>Sylvia atricapilla</i>					4										4	
<i>Muscicapa striata</i>		1													1	
<i>Aegithalos caudatus</i>		2													2	
<i>Parus major</i>		1				3									4	
<i>Oriolus oriolus</i>	1														1	
<i>Garrulus glandarius</i>		3													3	
<i>Pica pica</i>			1												1	
<i>Corvus cornix</i>		1	6												7	
<i>Sturnus vulgaris</i>			1												1	
<i>Passer italiae</i>		1													1	
<i>Carduelis chloris</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-LO-FA-03				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>		2	11

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-LO-FA-03				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Lodolaio	<i>Falco subbuteo</i>		9	2
Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>		3	3
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	8
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>		3	3
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>		4	4
Upupa	<i>Upupa epops</i>		6	1
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	3
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	3
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	6
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>		4	2
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>		3	2
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	2
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	4
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	1
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2	2
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	4
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>		5	1
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>		7	3
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	1
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	7
Sturno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3	1
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>		3	1
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>		2	1
Totali (n.individui)		76		
Ricchezza specifica (n°specie)		24		
Indice di Shannon e Wiener		2,92		
Indice di equiripartizione		0,92		

FA-1: MONITORAGGIO DELL'AVIFAUNA

DATI STAZIONALI

Comparto	FAUNA
Metodica	FA-1: monitoraggio avifauna diurna mediante il metodo dei transesti lineari
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 132+400
Codice identificativo area	AV-PM-FA-04
Provincia	MANTOVA
Comune	PONTI SUL MINCIO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1631056
	Y: 5031539
Note ai dati:	

DATI RILIEVO TRANSETTO AV-PM-FA-04

Codice identificativo transetto	AV-PM-FA-04
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1631054
	Y: 5031573
Data di campionamento	15/07/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	08:30
Ora di fine	08:50
Meteo	Coperto
Temperatura aria °C	21
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	370
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-PM-FA-04

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-PM-FA-04																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	F	GA	IV	MC	NI	M	AR	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Picus viridis</i>										1					1	
<i>Dendrocopos major</i>								1							1	
<i>Hirundo rustica</i>			1												1	
<i>Delichon urbicum</i>			2						3						5	
<i>Turdus merula</i>		1						1							2	
<i>Sylvia atricapilla</i>				2											2	
<i>Aegithalos caudatus</i>		1													1	
<i>Parus major</i>		2													2	
<i>Oriolus oriolus</i>				1						1					2	
<i>Garrulus glandarius</i>		2													2	
<i>Corvus cornix</i>		2													2	
<i>Sturnus vulgaris</i>		2													2	
<i>Passer italiae</i>		3													3	
<i>Serinus serinus</i>		1													1	
<i>Emberiza cirulus</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-PM-FA-04				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>		10	1
Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>		3	1
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	8

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-PM-FA-04				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>		3	2
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	I	9	1
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	1
Balestruccio	<i>Delichon urbicum</i>		1	5
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	2
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	2
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2	1
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	2
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>		5	2
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>		7	2
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	2
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3	2
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>		3	3
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>		4	1
Zigolo nero	<i>Emberiza cirulus</i>		8	1
Totali (n.individui)		41		
Ricchezza specifica (n°specie)		20		
Indice di Shannon e Wiener		2,76		
Indice di equiripartizione		0,92		

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-CA-FA-08																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	MC	NI	F	M	AR	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Dendrocopos major</i>	1														1	
<i>Hirundo rustica</i>		4													4	
<i>Delichon urbicum</i>		6													6	
<i>Luscinia megarhynchos</i>	1														1	
<i>Turdus merula</i>	1														1	
<i>Sylvia atricapilla</i>			4	1											5	
<i>Regulus ignicapilla</i>				4											4	
<i>Muscicapa striata</i>	5		1	1											7	
<i>Aegithalos caudatus</i>	1														1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1														1	
<i>Parus major</i>	4														4	
<i>Oriolus oriolus</i>			1												1	
<i>Pica pica</i>	1														1	
<i>Passer italiae</i>	4														4	
<i>Fringilla coelebs</i>			1												1	
<i>Serinus serinus</i>	1			2											3	
<i>Carduelis carduelis</i>	3			2											5	
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-CA-FA-08				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Cormorano	<i>Phalacrocorax carbo</i>		6	1
Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>		2	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 TRANSETTO AV-CA-FA-08				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>		5	2
Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>		3	1
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	2
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>		6	3
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	4
Balestruccio	<i>Delichon urbicum</i>		1	6
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>		3	1
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	5
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>		4	4
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	7
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2	1
Cinciarella	<i>Cyanistes caeruleus</i>		6	1
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	4
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>		5	1
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	1
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>		3	4
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2	1
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>		4	3
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>		1	5
Totali (n.individui)		60		
Ricchezza specifica (n°specie)		23		
Indice di Shannon e Wiener		2,89		
Indice di equiripartizione		0,92		

GENERAL CONTRACTOR 	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 111+900
Codice identificativo area	AV-CA-FA-09
Provincia	BRESCIA
Comune	CALCINATO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1610940
	Y: 5035638
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-CA-FA-09	
Codice identificativo transetto	AV-CA-FA-09
Data di campionamento	16/07/2020
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1611031
	Y: 5035694
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	10:47
Ora di fine	11:10
Meteo	Poco nuvoloso
Temperatura aria °C	25
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	100
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-CA-FA-09																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	AR	GA	IV	MC	NI	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
Falco tinnunculus			2												2	
Streptopelia decaocto									1						1	
Picus viridis				1											1	
Dendrocopos major								1							1	

GENERAL CONTRACTOR 	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-CA-FA-09																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	AR	GA	IV	MC	NI	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
Hirundo rustica			3												3	
Turdus merula		1													1	
Sylvia atricapilla				1						1					2	
Oriolus oriolus			1											1	2	
Pica pica		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-CA-FA-09				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>		5	2
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>		3	1
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	3
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	2
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>		5	2
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	2
Totali (n.individui)		15		
Ricchezza specifica (n°specie)		9		
Indice di Shannon e Wiener		2,12		
Indice di equiripartizione		0,96		

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



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

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-DE-FA-10																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	AR	F	GA	IV	MC	NI	M	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
Regulus ignicapilla			1			3									4	
Muscicapa striata			2		2	4									8	
Parus major			2												2	
Oriolus oriolus					1										1	
Serinus serinus					1										1	
Carduelis chloris					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-DE-FA-10				
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	2
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>		3	1
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	2
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	2
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	2
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>		4	4
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	8
Cinciallegre	<i>Parus major</i>		1	2
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>		5	1
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>		4	1
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>		2	1
Totali (n.individui)			27	

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



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

Ricchezza specifica (n°specie)	12
Indice di Shannon e Wiener	2,22
Indice di equiripartizione	0,89

GENERAL CONTRACTOR 	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 129+800
Codice identificativo area	AV-PZ-FA-11
Provincia	BRESCIA
Comune	POZZOLENGO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1628440
	Y: 5032070
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-PZ-FA-11	
Codice identificativo transetto	AV-PZ-FA-11
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1628457
	Y: 5032040
Data di campionamento	15/07/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	10:18
Ora di fine	10:45
Meteo	Poco nuvoloso
Temperatura aria °C	25
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	240
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-PZ-FA-11																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Ardea cinerea</i>									1							1
<i>Falco tinnunculus</i>	1															1
<i>Columba palumbus</i>	2															2
<i>Streptopelia decaocto</i>			1													1
<i>Dendrocopos major</i>	1															1
<i>Hirundo rustica</i>		3							2							5

GENERAL CONTRACTOR 	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-PZ-FA-11																
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	3													4
<i>Sylvia atricapilla</i>			4													4
<i>Muscicapa striata</i>	1															1
<i>Parus major</i>	1															1
<i>Garrulus glandarius</i>	1															1
<i>Passer italiae</i>								4								4
<i>Serinus serinus</i>										1						1
<i>Carduelis carduelis</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-PZ-FA-11				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>		10	1
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>		5	1
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	2
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>		3	1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3	5
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	4
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	4
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	1
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	1
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>		7	1
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>		3	4
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>		4	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 TRANSETTO AV-PZ-FA-11				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>		1	2
Totali (n.individui)		29		
Ricchezza specifica (n°specie)		14		
Indice di Shannon e Wiener		2,42		
Indice di equiripartizione		0,92		

GENERAL CONTRACTOR 	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 120+700
Codice identificativo area	AV-DE-FA-01
Provincia	BRESCIA
Comune	DESENZANO DEL GARDA
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1619468
	Y: 5033782
Note ai dati:	
.	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-DE-FA-01	
Codice identificativo transetto	AV-DE-FA-01
Coordinate centroide transetto Gauss Boaga Ovest	X: 1619461
	Y: 5033817
Data di campionamento	14/09/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	10:50
Ora di fine	11:10
Meteo	Sereno
Temperatura aria °C	26
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	0
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-DE-FA-01															
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.
	GA	IV	MC	NI	AR	F	M	GA	MC	IV	NI	AR	M	F	
<i>Muscicapa striata</i>	1														1
<i>Sturnus vulgaris</i>		1													1
<i>Aegithalos caudatus</i>	5														5
<i>Parus major</i>	2														2
<i>Parus major</i>	1														1
<i>Columba palumbus</i>	1														1
<i>Pica pica</i>								1							1

GENERAL CONTRACTOR 	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-DE-FA-01																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	MC	NI	AR	F	M	GA	MC	IV	NI	AR	M	F		
<i>Turdus merula</i>	1														1	
<i>Dendrocopos major</i>	1														1	
<i>Regulus ignicapilla</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-DE-FA-01				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	1
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>		4	2
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	1
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2	5
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	3
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	1
Sturno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3	1
Totali (n.individui)		16		
Ricchezza specifica (n°specie)		9		
Indice di Shannon e Wiener		1,98		
Indice di equiripartizione		0,90		

**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 transesti lineari
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 121+400
Codice identificativo area	AV-LO-FA-02
Provincia	BRESCIA
Comune	LONATO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1619614
	Y: 5032570
Note ai dati:	

DATI RILIEVO TRANSETTO AV-LO-FA-02

Codice identificativo transetto	AV-LO-FA-02
Coordinate centroide transetto	X: 1619646
Gauss Boaga Ovest	Y: 5032310
Data di campionamento	14/09/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	10:00
Ora di fine	10:35
Meteo	Sereno
Temperatura aria °C	25
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	970
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-LO-FA-02

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-LO-FA-02																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	MC	NI	AR	F	M	GA	IV	M	NI	AR	M	F		
<i>Cisticola juncidis</i>	1														1	
<i>Columba palumbus</i>	3														3	
<i>Turdus merula</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-LO-FA-02				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	3
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	1
Beccamoschino	<i>Cisticola juncidis</i>		5	1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	2
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>		4	1
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	1
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>		7	3
Totali (n.individui)		12		
Ricchezza specifica (n°specie)		7		
Indice di Shannon e Wiener		1,82		
Indice di equiripartizione		0,94		

**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 transesti lineari
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 121+800
Codice identificativo area	AV-LO-FA-03
Provincia	BRESCIA
Comune	LONATO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1620165
	Y: 5032615
Note ai dati:	

DATI RILIEVO TRANSETTO AV-LO-FA-03

Codice identificativo transetto	AV-LO-FA-03
Coordinate centroide transetto	X: 1620275
Gauss Boaga Ovest	Y: 5032686
Data di campionamento	16/07/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	08:59
Ora di fine	09:27
Meteo	Sereno
Temperatura aria °C	23
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	610
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-LO-FA-03

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-LO-FA-03																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	F	M	MC	NI	AR	GA	IV	M	NI	AR	M	F		
<i>Turdus merula</i>	1														1	
<i>Sylvia atricapilla</i>	2														2	
<i>Cyanistes caeruleus</i>	2														2	
<i>Parus major</i>	6														6	
<i>Pica pica</i>		1													1	
<i>Corvus cornix</i>	1														1	
<i>Phylloscopus trochilus</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-LO-FA-03				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Airone guardabuoi	<i>Bubulcus ibis</i>		9	26
Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>		2	2
Lodolaio	<i>Falco subbuteo</i>		9	2
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	21
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	2
Luì grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>		n.d.	1
Cinciarella	<i>Cyanistes caeruleus</i>		6	2
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	6
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	1
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	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-LO-FA-03			
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Totali (n.individui)	67		
Ricchezza specifica (n°specie)	13		
Indice di Shannon e Wiener	1,74		
Indice di equiripartizione	0,68		

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-PM-FA-04																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	F	IV	MC	NI	M	AR	GA	IV	M C	NI	AR	M	F		
<i>Sturnus vulgaris</i>	1															
<i>Fringilla coelebs</i>	1															
<i>Troglodytes troglodytes</i>	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-PM-FA-04				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>		3	1
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	I	9	1
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	1
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>		2	1
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	4
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>		4	1
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	1
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>		7	1
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3	1
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2	1
Totali (n.individui)			13	
Ricchezza specifica (n°specie)			10	
Indice di Shannon e Wiener			2,14	
Indice di equiripartizione			0,93	

**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 transekti lineari
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 110+800
Codice identificativo area	AV-CA-FA-08
Provincia	BRESCIA
Comune	CALCINATO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1609992
	Y: 5036049
Note ai dati:	

DATI RILIEVO _TRANSETTO AV-CA-FA-08

Codice identificativo transetto	AV-CA-FA-08
Data di campionamento	14/09/2020
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1609905
	Y: 5035913
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	10:52
Ora di fine	11:15
Meteo	Sereno
Temperatura aria °C	27
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	50
Lavorazioni al momento dei rilievi	Si

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-CA-FA-08

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-CA-FA-08																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	MC	NI	F	M	AR	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Phylloscopus trochilus</i>	1														1	
<i>Regulus ignicapilla</i>	2														2	
<i>Ficedula hypoleuca</i>	4														4	
<i>Aegithalos caudatus</i>	2														2	
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1														1	
<i>Parus major</i>	4														4	
<i>Fringilla coelebs</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-CA-FA-08				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>		2	2
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>		4	1
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	2
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>		7	1
Luì grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>		n.d.	1
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>		4	2
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>		n.d.	4
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2	2
Cinciarella	<i>Cyanistes caeruleus</i>		6	1
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	4
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2	1
Totali (n.individui)		23		

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-CA-FA-08			
<i>SPECIE</i>	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Ricchezza specifica (n°specie)	13		
Indice di Shannon e Wiener	2,41		
Indice di equiripartizione	0,94		

**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 transesti lineari
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 111+900
Codice identificativo area	AV-CA-FA-09
Provincia	BRESCIA
Comune	CALCINATO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1610940
	Y: 5035638
Note ai dati:	

DATI RILIEVO TRANSETTO AV-CA-FA-09

Codice identificativo transetto	AV-CA-FA-09
Coordinate centroide transetto	X: 1628457
Gauss Boaga Ovest	Y: 5035694
Data di campionamento	14/09/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	11:30
Ora di fine	11:50
Meteo	nuvoloso 20%
Temperatura aria °C	27
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	100
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-CA-FA-09

Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.
	GA	IV	MC	AR	NI	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	
<i>Falco tinnunculus</i>		1													1
<i>Columba palumbus</i>		5													5
<i>Picus viridis</i>			1												1
<i>Aegithalos caudatus</i>	2														2
<i>Anthus trivialis</i>	1									1					1

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

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-CA-FA-09				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>		5	1
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	5
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	1
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>		6	1
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2	2
Totali (n.individui)		10		
Ricchezza specifica (n°specie)		5		
Indice di Shannon e Wiener		1,36		
Indice di equiripartizione		0,84		

**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 transesti lineari
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 126+600
Codice identificativo area	AV-DE-FA-10
Provincia	BRESCIA
Comune	DESENZANO DEL GARDA
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1625114
	Y: 5031396
Note ai dati:	

DATI RILIEVO TRANSETTO AV-DE-FA-10

Codice identificativo transetto	AV-DE-FA-10
Coordinate centroide transetto	X: 1625123
Gauss Boaga Ovest	Y: 5031416
Data di campionamento	14/09/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	08:20
Ora di fine	09:00
Meteo	Sereno
Temperatura aria °C	23
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	875
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-DE-FA-10

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-DE-FA-10																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	AR	F	MC	NI	M	GA	IV	M	NI	AR	M	F		
<i>Regulus ignicapilla</i>	1														1	
<i>Regulus ignicapilla</i>	2														2	
<i>Corvus cornix</i>	1														1	
<i>Turdus merula</i>	1														1	
<i>Columba palumbus</i>		2													2	
<i>Turdus merula</i>	1														1	
<i>Troglodytes troglodytes</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-DE-FA-10				
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	2
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>		2	1
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	2
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>		4	5
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	5
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>		7	1
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	1
Totali (n.individui)		17		
Ricchezza specifica (n°specie)		7		
Indice di Shannon e Wiener		1,72		
Indice di equiripartizione		0,89		

**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 transesti lineari
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 129+800
Codice identificativo area	AV-PZ-FA-11
Provincia	BRESCIA
Comune	POZZOLENGO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1628440
	Y: 5032070
Note ai dati:	

DATI RILIEVO TRANSETTO AV-PZ-FA-11

Codice identificativo transetto	AV-PZ-FA-11
Coordinate centroide transetto	X: 1628457
Gauss Boaga Ovest	Y: 5032040
Data di campionamento	14/09/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	07:50
Ora di fine	08:15
Meteo	Sereno
Temperatura aria °C	18
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	115
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-PZ-FA-11

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-PZ-FA-11																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	GA	IV	M	NI	AR	M	F		
<i>Garrulus glandarius</i>								1							1	
<i>Corvus cornix</i>								1							1	
<i>Dendrocopos major</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-PZ-FA-11				
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	4
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	2
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>		7	3
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	1
Totali (n.individui)			12	
Ricchezza specifica (n°specie)			6	
Indice di Shannon e Wiener			1,63	
Indice di equiripartizione			0,91	

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-DE-FA-01																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	MC	NI	AR	F	M	GA	MC	IV	NI	AR	M	F		
<i>Erithacus rubecula</i>	3														3	
<i>Parus major</i>	2														2	
<i>Erithacus rubecula</i>	2														2	
<i>Turdus merula</i>	1														1	
<i>Erithacus rubecula</i>			2												2	
<i>Columba palumbus</i>	1														1	
<i>Pica pica</i>	1														1	
<i>Regulus ignicapilla</i>			1												1	
<i>Dendrocopos major</i>	1														1	
<i>Columba palumbus</i>		2													2	
<i>Erithacus rubecula</i>			2												2	
<i>Turdus merula</i>	1														1	
<i>Parus major</i>	1														1	
<i>Regulus ignicapilla</i>	3														3	
<i>Phylloscopus collybita</i>	1														1	
<i>Bubulcus ibis</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-DE-FA-01				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Airone guardabuoi	<i>Bubulcus ibis</i>		9	1
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	4
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>		4	12

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.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	2
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	1
Luì piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>		3	1
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>		4	4
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	4
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	1
Totali (n.individui)		31		
Ricchezza specifica (n°specie)		10		
Indice di Shannon e Wiener		1,89		
Indice di equiripartizione		0,82		

[illegible]

**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-LO-FA-02

[illegible]

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

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-LO-FA-02				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	23
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	2
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	2
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>		7	1
Passera scopaiaola	<i>Prunella modularis</i>		7	1
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>		4	9
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	2
Forapaglie macchiettato	<i>Locustella naevia</i>		n.d.	1
Occhiocotto	<i>Sylvia melanocephala</i>		9	1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	2
Luì piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>		3	5
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>		4	1
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2	6
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2	1
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>		2	1
Lucherino	<i>Carduelis spinus</i>		6	3
Totali (n.individui)		61		
Ricchezza specifica (n°specie)		16		
Indice di Shannon e Wiener		2,15		
Indice di equiripartizione		0,78		

[illegible]

**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-LO-FA-03

[illegible]

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

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-LO-FA-03				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>		3	3
Gabbiano comune	<i>Chroicocephalus</i>		4	2
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	2
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	I	9	1
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	2
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>		3	1
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>		2	2
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>		4	4
Saltimpalo	<i>Saxicola torquatus</i>		5	1
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	3
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>		6	2
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	1
Luì piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>		3	3
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2	6
Cinciarella	<i>Cyanistes caeruleus</i>		6	1
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	2
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	1
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2	3
Lucherino	<i>Carduelis spinus</i>		6	7
Frosone	<i>Coccothraustes</i>		9	2
Totali (n.individui)			50	
Ricchezza specifica (n°specie)			21	
Indice di Shannon e Wiener			2,86	
Indice di equiripartizione			0,94	

GENERAL CONTRACTOR 	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 132+400
Codice identificativo area	AV-PM-FA-04
Provincia	MANTOVA
Comune	PONTI SUL MINCIO
Regione	LOMBARDIA
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest)	X: 1631056
	Y: 5031539
Note ai dati:	

DATI RILIEVO_TRANSETTO AV-PM-FA-04	
Codice identificativo transetto	AV-PM-FA-04
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1631054
	Y: 5031573
Data di campionamento	16/10/2020
Rilevatori	Andrea Favaretto
Ora di inizio	07:55
Ora di fine	08:20
Meteo	Coperto
Temperatura aria °C	11
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	370
Lavorazioni al momento dei rilievi	SI

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-PM-FA-04																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	MC	F	NI	M	AR	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Erithacus rubecula</i>			3												3	
<i>Erithacus rubecula</i>	2														2	
<i>Troglodytes troglodytes</i>	1														1	
<i>Picus viridis</i>			1												1	
<i>Corvus cornix</i>								1							1	

CHECK LIST COMPLETA DEL SITO CON SPECIFICHE DEGLI AVVISTAMENTI TRANSETTO AV-PM-FA-04

Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.
	GA	IV	MC	F	NI	M	AR	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	
Sylvia atricapilla	1														1
Cettia cetti	1														1
Regulus ignicapilla	1														1
Erithacus rubecula	1														1
Turdus philomelos	1														1
Phylloscopus collybita	1														1
Erithacus rubecula	1														1
Garrulus glandarius	2														2
Fringilla coelebs	2														2
Columba palumbus		1													1
Phasianus colchicus										1					1
Carduelis spinus		4													4
Chroicocephalus ridibundus		1													1
Pica pica	1														1
Corvus monedula		1													1
Columba palumbus		2													2
Prunella modularis	1														1
Phylloscopus collybita	1														1
Erithacus rubecula			1												1
Turdus merula	1														1
Buteo buteo									1						1
Dendrocopos major		1													1
Alcedo atthis	1														1
Anas platyrhynchos	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														

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-PM-FA-04				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>		2	2
Poiana	<i>Buteo buteo</i>		8	1
Fagiano comune	<i>Phasianus colchicus</i>		2	1
Gabbiano comune	<i>Chroicocephalus</i>		4	1
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	3
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	I	9	1
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>		2	1
Passera scopaiaola	<i>Prunella modularis</i>		7	1
Pettirosso	<i>Erithacus rubecula</i>		4	8
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	1
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>		6	1
Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>		4	1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		2	1
Luì piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>		3	2
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>		4	1
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>		7	2
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	1
Taccola	<i>Corvus monedula</i>		4	1
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	1
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2	2
Lucherino	<i>Carduelis spinus</i>		6	4
Totali (n.individui)		39		
Ricchezza specifica (n°specie)		23		
Indice di Shannon e Wiener		2,87		
Indice di equiripartizione		0,91		

GENERAL CONTRACTOR 	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-CA-FA-08																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	MC	NI	F	M	AR	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Parus major</i>	1														1	
<i>Dendrocopos major</i>	1														1	
<i>Erithacus rubecula</i>			1												1	
<i>Streptopelia decaocto</i>		1													1	
<i>Motacilla cinerea</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-CA-FA-08				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>		10	1
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>		3	1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>		4	1
Pettirosso	<i>Erithacus rubecula</i>		4	4
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	1
Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>		4	1
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	1
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>		1	1
Totali (n.individui)		12		
Ricchezza specifica (n°specie)		9		
Indice di Shannon e Wiener		2,02		
Indice di equiripartizione		0,92		

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-CA-FA-09																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	AR	MC	NI	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Picus viridis</i>		1													1	
<i>Erithacus rubecula</i>	1														1	
<i>Streptopelia decaocto</i>		1													1	
<i>Phylloscopus collybita</i>	1														1	
<i>Columba palumbus</i>									2						2	
<i>Turdus philomelos</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-CA-FA-09				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>		4	2
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>		3	1
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	1
Pettirosso	<i>Erithacus rubecula</i>		4	3
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	1
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>		6	1
Luì piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>		3	2
Gazza	<i>Pica pica</i>		3	8
Totali (n.individui)		19		
Ricchezza specifica (n°specie)		8		
Indice di Shannon e Wiener		1,75		
Indice di equiripartizione		0,84		

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-DE-FA-10																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	MC	AR	F	NI	M	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Turdus philomelos</i>	1														1	
<i>Regulus ignicapilla</i>			1												1	
<i>Parus major</i>	1														1	
<i>Turdus philomelos</i>	1														1	
<i>Turdus merula</i>	1														30	
<i>Carduelis spinus</i>		2													1	
<i>Turdus philomelos</i>	1														1	
<i>Erithacus rubecula</i>	2														1	
<i>Garrulus glandarius</i>	1														1	
<i>Regulus ignicapilla</i>	1														1	
<i>Erithacus rubecula</i>			1												1	
<i>Picus viridis</i>	1														2	
<i>Fringilla coelebs</i>	1														1	
<i>Dendrocopos major</i>	1														2	
<i>Phylloscopus collybita</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-DE-FA-10				
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	1
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		9	1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		8	1
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>		7	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 TRANSETTO AV-DE-FA-10				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>		4	4
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	1
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>		6	3
Luì piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>		3	1
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>		4	3
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	1
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>		7	1
Sturno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3	30
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2	2
Lucherino	<i>Carduelis spinus</i>		6	2
Totali (n.individui)		52		
Ricchezza specifica (n°specie)		14		
Indice di Shannon e Wiener		1,70		
Indice di equiripartizione		0,65		

[illegible]

GENERAL CONTRACTOR 	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-PZ-FA-11																
Specie monitorate	Entro i 100m							Oltre i 100m							TOT.	
	GA	IV	MC	NI	AR	M	F	GA	IV	MC	NI	AR	M	F		
<i>Parus major</i>	1														1	
<i>Passer italiae</i>								10							10	
<i>Erithacus rubecula</i>	1														1	
<i>Fringilla coelebs</i>	1														1	
<i>Garrulus glandarius</i>	1														1	
<i>Turdus philomelos</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-PZ-FA-11				
SPECIE		ALL.I DIR.2009/147/C E e s.m.i.	Priorità regionale (D.G.R.4345/2001)	N. INDIVIDUI
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>		4	3
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>		6	1
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1	2
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>		7	1
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3	10
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>		3	10
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>		1	4
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2	3
Totali (n.individui)		34		
Ricchezza specifica (n°specie)		8		
Indice di Shannon e Wiener		1,77		
Indice di equiripartizione		0,85		