

APPENDICE E

**VALUTAZIONE DELLA POTENZIALE INTERFERENZA
DELL'IMPIANTO IDROELETTRICO
SULLE SPECIE NATURA 2000
(FASE DI CANTIERE ED ESERCIZIO)**

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione della qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissioni di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Ululone dal ventre giallo	<i>Bombina variegata</i>	Frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda. E' più comune nelle aree collinari o pede-montane, localmente presente in pianura.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rospo smeraldino appenninico	<i>Bufo balearicus</i>	Frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda. E' più comune nelle aree collinari o pede-montane, localmente presente in pianura.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Raganella italiana	<i>Hyla intermedia</i>	aspecie arboricola trascorre buona parte del tempo sulla vegetazione- Si riproduce in pozze, rigagnoli e corpi d'acqua in genere con preferibile presenza di vegetazione	Specie non segnalata nel formulario ma rilevata nell'area	ZONA B	specie rilevata, comune, abbondante popolaz. >100, rilevata anche in Zona A e Zona C	-1	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rana agile	<i>Rana dalmatina</i>	Colonizza corpi idrici lotici, preferibilmente con scarsa presenza di pesci ed ubicate nei pressi di aree boscate.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rana appenninica	<i>Rana italica</i>	La specie vive in prossimità di piccoli corsi d'acqua, ove trova rifugio tra le rocce del fondo, all'interno o ai margini di boschi umidi di latifoglie con ricco sottobosco	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	Specie non rilevata in Zona B e C ma presente in Zona A e D	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II e IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Salamandrin a dagli occhiali	<i>Salamandrina terdigitata</i>	Predilige i boschi di latifoglie e i boschi mediterranei. Solo le femmine si recano in acqua nel periodo riproduttivo per la deposizione delle uova.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie rilevata in Zona C	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II e IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Tritone crestato italiano	<i>Triturus carnifex</i>	Specie ad ampia valenza ecologica, si può trovare in aree marginali di coltivi, incolti, prati, pascoli, radure, aree boscate a latifoglie, conifere o miste. La riproduzione avviene in acque ferme, profonde, prive di pesci con vegetazione.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona A	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Tritone italiano	<i>Triturus italicus</i> (sin. <i>Lissotriton italicus</i>)	Predilige ambienti con abbondante vegetazione acquatica, ma può essere presente in habitat privi o con scarsa vegetazione.	SI	ZONA B	specie rilevata in Zona B (>100), C (>20) e D (>100), non rilevata in Zona A	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	Gambero di fiume	<i>Austropotamobius pallipes</i>	Questo crostaceo vive in torrenti con letti ghiaiosi o sabbiosi ed acque fresche (15°C circa) e ben ossigenate. Si trova negli anfratti delle rive e tra le fronde di alberi caduti o foglie.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	-	<i>Lindenia tetraphylla</i>	Vive in aree umide con acque calme, stagnanti o a corrente lenta.	SI	ZONA B	specie non rilevata. Presenza potenziale in Zona B	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Lupo	<i>Canis lupus</i>	Specie estremamente adattabile, in Italia frequenta soprattutto le zone montane densamente forestate.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	La specie non è stata rilevata sul campo ma segnalata (da pastori e cacciatori della zona) come occasionale, molto rara, in Zona A (probabile transito verso aree montane densamente boscate)	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia e formazioni boschive, anche in ambienti urbanizzati; in edifici come rifugio estivo. Utilizza specchi d'acqua come area di foraggiamento.	specie non segnalata nel formulario standard ma rilevata in campo	ZONA B	rilevata in campo in Zona A, B e D	-1	0	-2	-1	-1	0	-2	-2

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Moscardino	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Tipico abitante delle siepi e delle zone ecotonali (margini di boschi) oltre che di qualunque area boscata provvista di sottobosco.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie rilevata in campo in Zona A, B, C	-1	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Blyth	<i>Myotis blythii</i>	Aree aperte, praterie di tipo arido. caccia a pochi dm dal suolo, lontano dalle luci. Si rifugia in grotte, caverne e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Capaccini	<i>Myotis capaccinii</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia, boschi di latifoglie e ripari, zone umide solo come area trofica.	SI	ZONA B	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>	Forma colonie in grotta ma può frequentare anche cavità di alberi e abitazioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio smarginato	<i>Myotis emarginatus</i>	Aree aperte, praterie di tipo arido. caccia a pochi dm dal suolo, lontano dalle luci. Si rifugia in grotte, caverne e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma rilevata nell'area D relativa all'elettrodotto ed esterna a rete Natura 2000	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente nella Zona D. Potenziale in A, B e C	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio maggiore	<i>Myotis myotis</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia e formazioni boschive, anche in ambienti urbanizzati; in edifici come rifugio estivo.	SI	ZONA B	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio mustacchino	<i>Myotis mystacinus</i>	Frequenta zone boschive, anche alberi singoli, costruzioni e grotte.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Natterer	<i>Myotis nattereri</i>	Specie coloniale che caccia spesso tra le fronde degli alberi e su specchi d'acqua. Frequenta cavità di alberi, rocce, grotte e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia e formazioni boschive, anche in ambienti urbanizzati; in edifici come rifugio estivo. Utilizza specchi d'acqua come area di foraggiamento.	specie non segnalata nel formulario standard ma rilevata in campo	ZONA B	rilevata in campo in Zona A, B, C e D	-1	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Specie gregaria tipica delle aree montuose a clima fresco. Si rifugia in fessure e crepe di rocce e costruzioni, oltre che in cavità di alberi.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie rilevata in Zona A, B, C e D.	-1	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Rinolofeo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	In formazioni boschive mature di latifoglie, in zone urbanizzate come area trofica.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Ferro di cavallo maggiore	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Predilige zone calde e aperte con alberi e cespugli, in aree calcaree prossime ad acque ferme o correnti, anche in vicinanza di insediamenti umani.	SI	ZONA B	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Ferro di cavallo minore	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Predilige zone calde in aree calcaree anche in vicinanza di insediamenti umani.	SI	ZONA B	specie rilevata in Zona B e D	-1	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Molosso di Cestoni	<i>Tadarida teniotis</i>	Trova rifugio in cavità di rocce e costruzioni, grotte e caverne. Può frequentare anche l'esterno dei piani alti di condomini in cemento armato.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Alborella appenninica	<i>Alburnus albidus</i>	Questa specie può essere presente sia nella Zona dei Ciprinidi a deposizione litofila che in quella dei Ciprinidi a deposizione fitofila, dove la corrente è lenta o moderata. Può vivere anche in ambienti lacustri.	Presenza probabile	ZONA B	specie non rilevata nell'ambito delle indagini	0	0	0	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Barbo italico	<i>Barbus plebejus</i>	Predilige le acque di fondovalle o dell'alta pianura, correnti e limpide, poco temperate, a fondo ghiaioso, sassoso o sabbioso, con portate idriche medio-alte. La riproduzione avviene da Maggio a Giugno su fondali ghiaiosi o sabbiosi	Presenza certa	ZONA B	specie non rilevata nell'ambito delle indagini	0	0	0	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Rovella	<i>Rutilus rubilio</i>	Predilige substrati ghiaiosi e sabbiosi ed acque moderatamente correnti.	Presenza probabile	ZONA B	specie rilevata presso l'Invaso di Campolattaro. Molto rara.	0	0	0	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Biacco	<i>Coluber viridiflavus (sin. Hierophis viridisfalvus)</i>	Tollera un'ampia varietà di condizioni ambientali, ma predilige substrati asciutti insediandosi in particolare lungo gli argini erbosi o arbustati dei corsi d'acqua.	SI	ZONA B	specie rilevata in zona A, B e D	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Colubro liscio	<i>Coronella austriaca</i>	Vive in ambienti soleggiati ed aridi con scarsa copertura vegetale quali pietraie e pendii sassosi. Può vivere anche nei greti fluviali, lungo le rive di laghi e ai margini di paludi e torbiere.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata ma potenziale in zona A, C e D	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Saettone	<i>Elaphe longissima</i>	Frequenta ambienti forestali e arbustati a latifoglie, nell'ambito dei quali predilige le aree ecotonali e le radure. Può vivere anche in ambienti agrari diversificati e lungo le fasce riparie.	SI	ZONA B	specie rilevata esclusivamente in Zona D	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Cervone	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	Specie arborea e terricola, predilige ambienti di macchia mediterranea, soprattutto i boschi di latifoglie sempreverdi, più raramente i boschi di caducifoglie. E' presente sia in aree boscate che in zone a vegetazione più rada o in prossimità di radure, talvolta anche in coltivi. Si spinge frequentemente in prossimità di caseggiati e centri abitati.	SI	ZONA B	Specie rilevata in zona A e D	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Ramarro orientale	<i>Lacerta viridis</i>	Frequenta ambienti ecotonali con fitta vegetazione erbacea e arbustiva, con presenza sia di porzioni soleggiate che di porzioni coperte.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Lucertola muraiola	<i>Podarcis muralis</i>	Specie antropofila frequente in aree con insediamenti diffusi e negli ambienti campestri.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Forapaglie castagnolo	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Frequenta soprattutto ambienti acquatici ricchi di specie elofitiche.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	Nidifica in prossimità di corsi d'acqua di varia portata, zone umide palustri, stagni, torbiere, fossati e cave. Necessita di ricchezza di pesci, acque relativamente limpide e pulite, non troppo agitate. Indispensabile la disponibilità di pareti sabbiose o di scarpate, meglio se occultate dalla vegetazione, dove poter scavare il nido.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B (>5)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione della qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandro	<i>Anthus campestris</i>	Frequenta terreni sabbiosi, incolti, zone a macchia mediterranea, talvolta frutteti.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Airone rosso	<i>Ardea purpurea</i>	Nidifica preferibilmente in canneti, ma in alcune zone anche su alberi di medio o alto fusto e su saliceti cespugliosi in zone umide. Si alimenta presso una varietà di ambienti umidi, caratterizzati in genere da abbondante vegetazione acquatica emersa ove cattura pesci, anfibi, invertebrati acquatici di dimensioni medio-grandi.	SI	ZONA B	specie rilevata in Zona B (>2)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Sgarza ciuffetto	<i>Ardeola ralloides</i>	Potenzialmente nidificante nei canneti delle isole fluviali.	SI	ZONA B	specie rilevata esclusivamente in Zona B (>10)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Moretta tabaccata	<i>Aythya nyroca</i>	Frequenta bacini d'acqua dolce costieri o interni.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B (>10)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Tarabuso	<i>Botaurus stellaris</i>	Frequenta densi canneti o formazioni di vegetazione palustre in particolare fragmiteti, tifeti, scirpeti, stagni, rive dei fiumi, coste lacustri.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Gufo reale	<i>Bubo bubo</i>	Nidifica in zone rocciose, montane e collinari, sovrastanti ampie vallate ed altre aree aperte con presenza di coltivi, frutteti, vigneti e incolti, anche a poca distanza da aree antropizzate. Predilige la presenza di corpi idrici nei pressi dei siti di riproduzione.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandrella	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Nidifica in ambienti aperti, caldi e secchi, con copertura erbacea inferiore al 50-60%. Può frequentare anche coltivi.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione della qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
			E															
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Frequenta zone alberate aperte, margini e chiari di boschi, brughiere, macchie ed incolti con cespugli e presenza diffusa di vegetazione erbacea o schiarite.	SI	ZONA B	specie rilevata esclusivamente in Zona A (>5)	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Mignattino comune	<i>Chlidonias niger</i>	Frequenta lagune, stagni e paludi ricoperti da folta vegetazione.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Cicogna bianca	<i>Ciconia ciconia</i>	Nidifica in ambienti aperti erbosi e alberati ma anche in centri urbani rurali. Predilige comunque la vicinanza ad ambienti umidi, maggiormente diffusa entro i 250 m, può raggiungere anche quote oltre i 1000 m.	SI	ZONA B	specie presente in Zona B	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco di palude	<i>Circus aeruginosus</i>	Frequenta gli ambienti umidi, gli argini ricchi di canneti. Le zone di caccia sono spesso localizzate nelle fasce ecotonali. Per la nidificazione necessita di habitat dominati da canneti estesi e alternati a specchi d'acqua	SI	ZONA B	Specie rilevata in Zona B (>3)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Albanella reale	<i>Circus cyaneus</i>	Predilige brughiere, praterie, coltivi erbacei, pascoli, zone umide, margini e rive dei corsi d'acqua.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Albanella minore	<i>Circus pygargus</i>	Visitatore estivo. Nidifica in aree aperte con vegetazione erbacea frequentando anche monoculture a cereali come il frumento.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione della qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Picchio rosso mezzano	<i>Dendrocopos medius</i>	Nidifica in vasti complessi forestali di latifoglie pure o miste, ricche di sottobosco e di alberi morti o deperienti. Più diffusa tra i 900 e i 1500 m.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Garzetta	<i>Egretta garzetta</i>	Frequenta ambienti umidi di vario tipo, anche in ambiente agrario, e nidifica in garzaie spesso in associazione con altre specie.	SI	ZONA B	specie rilevata > 30	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Airone bianco maggiore	<i>Egretta alba</i>	Frequenta ambienti umidi di vario tipo, anche in contesto agrario, e nidifica in garzaie spesso in associazione con altre specie.	SI	ZONA B	specie rilevata esclusivamente in Zona B (>10)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Smeriglio	<i>Falco columbarius</i>	Specie rara, che frequenta la regione nel periodo invernale per svernare.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco pellegrino	<i>Falco peregrinus</i>	Frequenta zone aperte e selvagge, scogliere, colline, e montagne rocciose; in inverno frequenta anche le paludi e occasionalmente aree urbane.	SI	ZONA B	specie rilevata in Zona A,C e segnalato occasionale in Zona D (caccia). Non rilevato in Zona B	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Balia dal collare	<i>Ficedula albicollis</i>	E' legata specialmente alle foreste di faggio, di castagno e di quercia, ricche di sottobosco e vecchi alberi cavi.	NO	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Gru	<i>Grus grus</i>	Specie migratrice che in Italia frequenta ambienti umidi.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Cavaliere d'italia	<i>Himantopus himantopus</i>	L'habitat di questo limicolo è rappresentato da ambienti umidi di acqua dolce e salmastra.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B (>10)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Tarabusino	<i>Ixobrychus minutus</i>	Frequenta ambienti umidi in prossimità di fiumi e/o di acque stagnanti purché con una densa copertura vegetazionale tra cui boschi paludosi e canneti maturi.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B(>2)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	Frequenta ambienti molto diversificati, soprattutto prati e incolti con vegetazione arbustiva discontinua e siepi; anche fasce riparie dei corsi d'acqua. Il nido solitamente è posto su piccoli alberi, arbusti o siepi.	SI	ZONA B	Specie rilevata in Zona A. Rara 1-2 esemplari	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Averla cenerina	<i>Lanius minor</i>	Specie migratrice. Predilige agroecosistemi diversificati.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona D (>1) al di fuori di Rete Natura 2000	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>	Frequenta ambienti aperti e semi-aperti, in cui zone a vegetazione molto bassa si alternano a boschi o gruppi di alberi e cespugli brughiere, radure forestali, rimboschimenti di giovani alberi, vigneti, pascoli semi-abbandonati, campi e prati adiacenti a foreste oppure intervallati a siepi e boschetti.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	Specie rilevata >25 in Zona A (Bacino M. Alto). Presente anche in Zona B (>10), Zona C (>10) e Zona D (>5).	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandra	<i>Melanocorypha calandra</i>	Nidifica in ambienti aperti, incolti con vegetazione rada, pascoli e zone coltivate. Diffusa principalmente fino ai 500 m di quota.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nibbio bruno	<i>Milvus migrans</i>	Frequenta ogni tipo di ambiente aperto, predilige zone umide, fiumi a corso lento, zone aperte semiaride o coltivazioni estensive.	SI	ZONA B	Specie rilevata in Zona B (>5) e D (>3)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nibbio reale	<i>Milvus milvus</i>	Nidificazione in aree boschive e di macchia, in prati e pascoli come area trofica.	SI	ZONA B	Specie rilevata in Zona B (>3)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nitticora	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Zone paludose e rive di fiumi con vegetazione fitta.	SI	ZONA B	specie rilevata in Area B presso l'Invaso di Campolattaro, popolaz. >10.	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco pescatore	<i>Pandion haliaetus</i>	Frequenta zone prossime all'acqua, sia fiumi, laghi e paludi, sia le rive del mare, specie durante la riproduzione.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco pecchiaiolo	<i>Pernis apivorus</i>	Predilige formazioni forestali miste, frequenti osservazioni anche negli ambienti aperti (prati sfalcio, praterie secondarie).	SI	ZONA B	Specie rilevata in parata nuziale e in voli territoriali esclusivamente in Zona A (M. Alto). Nidifica in aree boscate	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Combattente	<i>Philomachus pugnax</i>	limicolo frequenta aree umide	Specie non segnalata nel formulario ma rilevata nell'area	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B presso l'Invaso di Campolattaro	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Mignattaio	<i>Plegadis falcinellus</i>	Specie rara presente in ambienti umidi in cui siano presenti formazioni forestali più o meno estese.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Voltolino	<i>Porzana porzana</i>	Frequenta ambienti umidi che presentino una ricca vegetazione erbacea palustre e ripariale.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Avocetta	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Habitat legato alla presenza di aree umide, si ritrova soprattutto in aree costiere con acqua salmastra.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Sterna comune	<i>Sterna hirundo</i>	Nidifica in zone umide salmastre costiere e, più raramente, anche presso specchi d'acqua dolce interni.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connesso all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Piro piro boschereccio	<i>Tringa glareola</i>	In Italia lo si osserva durante la migrazione, dove il Piro piro boschereccio si trattiene anche a lungo presso paludi fangose, rive di laghi o stagni di acqua dolce	Specie non segnalata nel formulario ma rilevata nell'area	ZONA B	Specie rilevata in Zona B presso l'Invaso di Campolattaro	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 9	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Ululone dal ventre giallo	<i>Bombina variegata</i>	Frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda. E' più comune nelle aree collinari o pede-montane, localmente presente in pianura.	SI	ZONA A	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT802000 9	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Raganella italiana	<i>Hyla intermedia</i>	Specie arboricola trascorre buona parte del tempo sulla vegetazione. Si riproduce in pozze, rigagnoli e corpi d'acqua in genere con preferibile presenza di vegetazione	Specie non segnalata nel formulario ma rilevata nell'area	ZONA A	specie rilevata, comune, abbondante popolaz. >100, rilevata anche in Zona B e Zona C	-3	-1	-2	-1	0	0	-3	-3
Cantiere	SIC IT802000 9	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rana agile	<i>Rana dalmatina</i>	Colonizza corpi idrici lotici, preferibilmente con scarsa presenza di pesci ed ubicate nei pressi di aree boscate.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata, non potenziale	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT802000 9	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rana appenninica	<i>Rana italica</i>	La specie vive in prossimità di piccoli corsi d'acqua, ove trova rifugio tra le rocce del fondo, all'interno o ai margini di boschi umidi di latifoglie con ricco sottobosco	SI	ZONA A	Specie non rilevata in Zona B e C ma presente in Zona A e D	-3	-1	-2	-1	0	0	-3	-3
Cantiere	SIC IT802000 9	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II e IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Salamandrina dagli occhiali	<i>Salamandrina terdigitata</i>	Predilige i boschi di latifoglie e i boschi mediterranei. Solo le femmine si recano in acqua nel periodo riproduttivo per la deposizione delle uova.	SI	ZONA A	specie rilevata in Zona C	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione della qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II e IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Tritone crestato italiano	<i>Triturus carnifex</i>	Specie ad ampia valenza ecologica, si può trovare in aree marginali di coltivi, incolti, prati, pascoli, radure, aree boscate a latifoglie, conifere o miste. La riproduzione avviene in acque ferme, profonde, prive di pesci con vegetazione.	SI	ZONA A	Specie rilevata esclusivamente in Zona A	-3	0	-2	-1	0	0	-3	-3
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Tritone italiano	<i>Triturus italicus</i> (sin. <i>Lissotriton italicus</i>)	Predilige ambienti con abbondante vegetazione acquatica, ma può essere presente in habitat privi o con scarsa vegetazione.	SI	ZONA A	specie rilevata in Zona B (>100), C (>20) e D (>100), non rilevata in Zona A	-1	0	-2	-1	0	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	Gambero di fiume	<i>Austropotamobius pallipes</i>	Questo crostaceo vive in torrenti con letti ghiaiosi o sabbiosi ed acque fresche (15°C circa) e ben ossigenate. Si trova negli anfratti delle rive e tra le fronde di alberi caduti o foglie.	Presenza possibile nell'area di influenza del progetto ma non nell'area di intervento	ZONA A	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	Cerambice della quercia	<i>Cerambyx cerdo</i>	La larva vive nei tronchi di alberi vivi di grandi dimensioni. Predilige varie specie di quercia ma si può adattare a vivere anche su altre specie di latifoglie.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata. Presenza probabile in quanto osservati segni	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	Falena dell'edera	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Farfalla endemica dell'Italia centro-meridionale, vive solo in praterie aride e calde, su suoli calcarei	SI	ZONA A	specie rilevata in Zona A. 1 esemplare	-1	-1	-2	-1	0	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	Cervo volante	<i>Lucanus tetraodon</i>	Farfalla endemica dell'Italia centro-meridionale, vive solo in praterie aride e calde, su suoli calcarei	SI	ZONA A	specie rilevata in Zona A. 1 esemplare	-1	-1	-2	-1	0	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	-	<i>Melanargia arge</i>	Farfalla endemica dell'Italia centro-meridionale, vive solo in praterie aride e calde, su suoli calcarei	SI	ZONA A	Presente. Rilevamento di 4 esemplari.	-1	-1	-2	-1	0	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	Mnemosine	<i>Parnassius mnemosyne</i>	Farfalla endemica dell'Italia centro-meridionale, vive solo in praterie aride e calde, su suoli calcarei	SI	ZONA A	specie rilevata in Zona A. 1 esemplare	-1	-1	-2	-1	0	0	-2	-2

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	Zerinzia	<i>Zerinthia polyxena</i>	Farfalla endemica dell'Italia centro-meridionale, vive solo in praterie aride e calde, su suoli calcarei	SI	ZONA A	specie rilevata in Zona A. 1 esemplare	-1	-1	-2	-1	0	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Lupo	<i>Canis lupus</i>	Specie estremamente adattabile, in Italia frequenta soprattutto le zone montane densamente forestate.	SI	ZONA A	La specie non è stata rilevata sul campo ma segnalata (da pastori e cacciatori della zona) come occasionale, molto rara, in Zona A (probabile transito verso aree montane densamente boscate)	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Gatto selvatico	<i>Felis silvestris</i>	Predilige gli habitat forestali, in particolare modo i boschi di latifoglie, tende però ad evitare le aree montuose alle maggiori altitudini.	SI	ZONA A	Specie potenzialmente presente, segnalata solo nel formulario del SIC IT 802009, ma non rilevata sul campo. La sua presenza è da riferirsi ad altre aree del SIC Pendici Meridionali del Monte Mutria ubicate lontano dall'area di progetto	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia e formazioni boschive, anche in ambienti urbanizzati; in edifici come rifugio estivo. Utilizza specchi d'acqua come area di foraggiamento.	specie non segnalata nel formulario standard ma rilevata in campo	ZONA A	rilevata in campo in Zona A, B e D	-1	-1	-2	-1	0	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Moscardino	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Tipico abitante delle siepi e delle zone ecotonali (margini di boschi) oltre che di qualunque area boscata provvista di sottobosco.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie rilevata in campo in Zona A, B, C	-1	0	-2	-1	0	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Blyth	<i>Myotis blythii</i>	Aree aperte, praterie di tipo arido. caccia a pochi dm dal suolo, lontano dalle luci. Si rifugia in grotte, caverne e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>	Forma colonie in grotta ma può frequentare anche cavità di alberi e abitazioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio smarginato	<i>Myotis emarginatus</i>	Aree aperte, praterie di tipo arido. caccia a pochi dm dal suolo, lontano dalle luci. Si rifugia in grotte, caverne e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma rilevata nell'area D relativa all'elettrodotto ed esterna a rete Natura 2000	ZONA A	Specie rilevata esclusivamente nella Zona D. Potenziale in A, B e C	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio maggiore	<i>Myotis myotis</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia e formazioni boschive, anche in ambienti urbanizzati; in edifici come rifugio estivo. Utilizza specchi d'acqua come area di foraggiamento.	SI	ZONA A	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio mustacchino	<i>Myotis mystacinus</i>	Frequenta zone boschive, anche alberi singoli, costruzioni e grotte.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Natterer	<i>Myotis nattereri</i>	Specie coloniale che caccia spesso tra le fronde degli alberi e su specchi d'acqua. Frequenta cavità di alberi, rocce, grotte e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia e formazioni boschive, anche in ambienti urbanizzati; in edifici come rifugio estivo. Utilizza specchi d'acqua come area di foraggiamento.	specie non segnalata nel formulario standard ma rilevata in campo	ZONA A	rilevata in campo in Zona A, B, C e D	-1	-1	-2	-1	0	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Specie gregaria tipica delle aree montuose a clima fresco. Si rifugia in fessure e crepe di rocce e costruzioni, oltre che in cavità di alberi.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie rilevata in Zona A, B, C e D.	-1	-1	-2	-1	0	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Rinolofeo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	In formazioni boschive mature di latifoglie, in zone urbanizzate come area trofica.	SI	ZONA A	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Ferro di cavallo maggiore	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Predilige zone calde e aperte con alberi e cespugli, in aree calcaree prossime ad acque ferme o correnti, anche in vicinanza di insediamenti umani.	SI	ZONA A	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Ferro di cavallo minore	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Predilige zone calde in aree calcaree anche in vicinanza di insediamenti umani.	SI	ZONA A	specie non rilevata in Zona A ma presente in Zona B e D	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Alborella appenninica	<i>Alburnus albidus</i>	Questa specie può essere presente sia nella Zona dei Ciprinidi a deposizione litofila che in quella dei Ciprinidi a deposizione fitofila, dove la corrente è lenta o moderata. Può vivere anche in ambienti lacustri.	Presenza possibile nell'area di influenza del progetto ma non nell'area di intervento	ZONA A	specie non rilevata nell'ambito delle indagini	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Barbo italico	<i>Barbus plebejus</i>	Predilige le acque di fondovalle o dell'alta pianura, correnti e limpide, poco temperate, a fondo ghiaioso, sassoso o sabbioso, con portate idriche medio-alte. La riproduzione avviene da Maggio a Giugno su fondali ghiaiosi o sabbiosi	Presenza possibile nell'area di influenza del progetto ma non nell'area di intervento	ZONA A	specie non rilevata nell'ambito delle indagini	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Rovella	<i>Rutilus rubilio</i>	Predilige substrati ghiaiosi e sabbiosi ed acque moderatamente correnti.	Presenza possibile nell'area di influenza del progetto ma non nell'area di intervento	ZONA A	specie rilevata presso l'Invaso di Campolattaro. Molto rara.	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Biacco	<i>Coluber viridiflavus (sin. Hierophis viridisfalvus)</i>	Tollera un'ampia varietà di condizioni ambientali, ma predilige substrati asciutti insediandosi in particolare lungo gli argini erbosi o arbustati dei corsi d'acqua.	SI	ZONA A	specie rilevata in zona A, B e D	-1	0	-2	-1	0	0	-2	-2

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Colubro liscio	<i>Coronella austriaca</i>	Vive in ambienti soleggiati ed aridi con scarsa copertura vegetale quali pietraie e pendii sassosi. Può vivere anche nei greti fluviali, lungo le rive di laghi e ai margini di paludi e torbiere.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata ma potenziale in zona A, C e D	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Saettone	<i>Elaphe longissima</i>	Frequenta ambienti forestali e arbustati a latifoglie, nell'ambito dei quali predilige le aree ecotonali e le radure. Può vivere anche in ambienti agrari diversificati e lungo le fasce riparie.	SI	ZONA A	specie rilevata esclusivamente in Zona D	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Cervone	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	Specie arboricola e terricola, predilige ambienti di macchia mediterranea, soprattutto i boschi di latifoglie sempreverdi, più raramente i boschi di caducifoglie. E' presente sia in aree boscate che in zone a vegetazione più rada o in prossimità di radure, talvolta anche in coltivi. Si spinge frequentemente in prossimità di caseggiati e centri abitati.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	Specie rilevata in zona A e D	-1	0	-2	-1	0	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Ramarro orientale	<i>Lacerta viridis (sin. Lacerta bilineata)</i>	Frequenta ambienti ecotonali con fitta vegetazione erbacea e arbustiva, con presenza sia di porzioni soleggiate che di porzioni coperte.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie rilevata	-1	0	-2	-1	0	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Natrice tassellata	<i>Natrix tessellata</i>	Frequenta ambienti acquatici dai quali emerge solo durante l'accoppiamento. Si trova quindi in corsi d'acqua e stagni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	Specie rilevata in Zona B e C	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Lucertola muraiola	<i>Podarcis muralis</i>	Specie antropofila frequente in aree con insediamenti diffusi e negli ambienti campestri.	SI	ZONA A	specie non rilevata	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connesso all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Lucertola campestre	<i>Podarcis sicula</i> (sin. <i>Podarcis siculus</i>)	Occupava prevalentemente ambienti caratterizzati da substrati poco coerenti e fortemente permeabili, sui quali sia presente una vegetazione rada e xerotermofila. Tali tipologie ambientali si trovano principalmente in corrispondenza di alvei fluviali, brughiere, magredi e colline carsiche. In ambiente litoraneo popola tipicamente le dune.	SI	ZONA A	specie rilevata in zona A, B, C e D (abbondante)	-1	0	-2	-1	0	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandro	<i>Anthus campestris</i>	Frequenta terreni sabbiosi, incolti, zone a macchia mediterranea, talvolta frutteti.	SI	ZONA A	specie non rilevata	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Gufo reale	<i>Bubo bubo</i>	Nidifica in zone rocciose, montane e collinari, sovrastanti ampie vallate ed altre aree aperte con presenza di coltivi, frutteti, vigneti e incolti, anche a poca distanza da aree antropizzate. Predilige la presenza di corpi idrici nei pressi dei siti di riproduzione.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Frequenta zone alberate aperte, margini e chiari di boschi, brughiere, macchie ed incolti con cespugli e presenza diffusa di vegetazione erbacea o schiarite.	SI	ZONA A	specie rilevata esclusivamente in Zona A (>5)	-2	-1	-2	-1	0	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Biancone	<i>Circaetus gallicus</i>	Nell'area vasta nei prati, pascoli, cespuglieti e macchia, solo come area trofica.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Albanella reale	<i>Circus cyaneus</i>	Predilige brughiere, praterie, coltivi erbacei, pascoli, zone umide, margini e rive dei corsi d'acqua.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Albanella minore	<i>Circus pygargus</i>	Visitatore estivo. Nidifica in aree aperte con vegetazione erbacea frequentando anche monocolture a cereali come il frumento.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Picchio rosso mezzano	<i>Dendrocopos medius</i>	Nidifica in vasti complessi forestali di latifoglie pure o miste, ricche di sottobosco e di alberi morti o deperienti. Più diffusa tra i 900 e i 1500 m.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco pellegrino	<i>Falco peregrinus</i>	Frequenta zone aperte e selvagge, scogliere, colline, e montagne rocciose; in inverno frequenta anche paludi e occasionalmente aree urbane.	SI	ZONA A	specie rilevata in Zona A,C e segnalato occasionale in Zona D (caccia). Non rilevato in Zona B	-1	-1	-2	-1	0	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Balia dal collare	<i>Ficedula albicollis</i>	E' legata specialmente alle foreste di faggio, di castagno e di quercia, ricche di sottobosco e vecchi alberi cavi.	NO	ZONA A	specie non rilevata	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Gru	<i>Grus grus</i>	Specie migratrice che in Italia frequenta ambienti umidi.	SI	ZONA A	specie non rilevata	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	Frequenta ambienti molto diversificati, soprattutto prati e incolti con vegetazione arbustiva discontinua e siepi; anche fasce riparie dei corsi d'acqua. Il nido solitamente è posto su piccoli alberi, arbusti o siepi.	SI	ZONA A	Specie rilevata in Zona A. Rara 1-2 esemplari	-1	-1	-2	-1	0	0	-2	-2

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione della qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>	Frequenta ambienti aperti e semi-aperti, in cui zone a vegetazione molto bassa si alternano a boschi o gruppi di alberi e cespugli brughiere, radure forestali, rimboscimenti di giovani alberi, vigneti, pascoli semi-abbandonati, campi e prati adiacenti a foreste oppure intervallati a siepi e boschetti.	SI	ZONA A	Specie rilevata >25 in Zona A (Bacino M. Alto). Presente anche in Zona B (>10), Zona C (>10) e Zona D (>5).	-2	-1	-2	-1	0	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandra	<i>Melanocorypha calandra</i>	Nidifica in ambienti aperti, incolti con vegetazione rada, pascoli e zone coltivate. Diffusa principalmente fino ai 500 m di quota.	SI	ZONA A	specie non rilevata, ma potenziale	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nibbio bruno	<i>Milvus migrans</i>	Frequenta ogni tipo di ambiente aperto, predilige zone umide, fiumi a corso lento, zone aperte semiaride o coltivazioni estensive.	SI	ZONA A	Specie rilevata in Zona B (>5) e D (>3)	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nibbio reale	<i>Milvus milvus</i>	Nidificazione in aree boschive e di macchia, in prati e pascoli come area trofica.	SI	ZONA A	Specie rilevata in Zona B (>3)	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco pecchiaiolo	<i>Pernis apivorus</i>	Predilige formazioni forestali miste, frequenti osservazioni anche negli ambienti aperti (prati sfalcio, praterie secondarie).	SI	ZONA A	Specie rilevata in parata nuziale e in voli territoriali esclusivamente in Zona A (M. Alto). Nidifica in aree boscate	-2	-1	-2	-1	0	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Ululone dal ventre giallo	<i>Bombina variegata</i>	Frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda. E' più comune nelle aree collinari o pede-montane, localmente presente in pianura.	SI	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rana agile	<i>Rana dalmatina</i>	Colonizza corpi idrici lotici, preferibilmente con scarsa presenza di pesci ed ubicate nei pressi di aree boscate.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rana appenninica	<i>Rana italica</i>	La specie vive in prossimità di piccoli corsi d'acqua, ove trova rifugio tra le rocce del fondo, all'interno o ai margini di boschi umidi di latifoglie con ricco sottobosco.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	Specie non rilevata in Zona B e C ma presente in Zona A e D	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. II e IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Salamandrina dagli occhiali	<i>Salamandrina terdigitata</i>	Predilige i boschi di latifoglie e i boschi mediterranei. Solo le femmine si recano in acqua nel periodo riproduttivo per la deposizione delle uova.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie rilevata in Zona C	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. II e IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Tritone crestato italiano	<i>Triturus carnifex</i>	Specie ad ampia valenza ecologica, si può trovare in aree marginali di coltivi, incolti, prati, pascoli, radure, aree boscate a latifoglie, conifere o miste. La riproduzione avviene in acque ferme, profonde, prive di pesci con vegetazione.	SI	NO	Specie rilevata esclusivamente in Zona A	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Tritone italiano	<i>Triturus italicus</i> (sin. <i>Lissotriton italicus</i>)	Predilige ambienti con abbondante vegetazione acquatica, ma può essere presente in habitat privi o con scarsa vegetazione.	SI	NO	specie rilevata in Zona B (>100), C (>20) e D (>100), non rilevata in Zona A	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	Gambero di fiume	<i>Austropotamobius pallipes</i>	Questo crostaceo vive in torrenti con letti ghiaiosi o sabbiosi ed acque fresche (15°C circa) e ben ossigenate. Si trova negli anfratti delle rive e tra le fronde di alberi caduti o foglie.	SI	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	-	<i>Lindenia tetraphylla</i>	Vive in aree umide con acque calme, stagnanti o a corrente lenta.	SI	NO	specie non rilevata. Presenza potenziale in Zona B	0	0	0	0	0	0	0	0

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Lupo	<i>Canis lupus</i>	Specie estremamente adattabile, in Italia frequenta soprattutto le zone montane densamente forestate.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	La specie non è stata rilevata sul campo ma segnalata (da pastori e cacciatori della zona) come occasionale, molto rara, in Zona A (probabile transito verso aree montane densamente boscate)	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Moscardino	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Tipico abitante delle siepi e delle zone ecotonali (margini di boschi) oltre che di qualunque area boscata provvista di sottobosco.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie rilevata in campo in Zona A, B, C	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Blyth	<i>Myotis blythii</i>	Aree aperte, praterie di tipo arido. caccia a pochi dm dal suolo, lontano dalle luci. Si rifugia in grotte, caverne e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie non rilevata in campo, ma potenziale	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>	Forma colonie in grotta ma può frequentare anche cavità di alberi e abitazioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie non rilevata in campo, ma potenziale	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio smarginato	<i>Myotis emarginatus</i>	Aree aperte, praterie di tipo arido. caccia a pochi dm dal suolo, lontano dalle luci. Si rifugia in grotte, caverne e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma rilevata nell'area D relativa all'elettrodotto ed esterna a rete Natura 2000	NO	Specie rilevata esclusivamente nella Zona D. Potenziale in A, B e C	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio maggiore	<i>Myotis myotis</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia e formazioni boschive, anche in ambienti urbanizzati; in edifici come rifugio estivo.	SI	NO	specie non rilevata in campo, ma potenziale	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio mustacchino	<i>Myotis mystacinus</i>	Frequenta zone boschive, anche alberi singoli, costruzioni e grotte.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie non rilevata in campo, ma potenziale	0	0	0	0	0	0	0	0

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Natterer	<i>Myotis nattereri</i>	Specie coloniale che caccia spesso tra le fronde degli alberi e su specchi d'acqua. Frequenta cavità di alberi, rocce, grotte e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie non rilevata in campo, ma potenziale	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Specie gregaria tipica delle aree montuose a clima fresco. Si rifugia in fessure e crepe di rocce e costruzioni, oltre che in cavità di alberi.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie rilevata in Zona A, B, C e D.	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Rinolofeuroidale	<i>Rhinolophus euryale</i>	In formazioni boschive mature di latifoglie, in zone urbanizzate come area trofica.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie non rilevata in campo, ma potenziale	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Ferro di cavallo maggiore	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Predilige zone calde e aperte con alberi e cespugli, in aree calcaree prossime ad acque ferme o correnti, anche in vicinanza di insediamenti umani.	SI	NO	specie non rilevata in campo, ma potenziale	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Ferro di cavallo minore	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Predilige zone calde in aree calcaree anche in vicinanza di insediamenti umani.	SI	NO	specie non rilevata in Zona A ma presente in Zona B e D	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Alborella appenninica	<i>Alburnus albidus</i>	Questa specie può essere presente sia nella Zona dei Ciprinidi a deposizione litofila che in quella dei Ciprinidi a deposizione fitofila, dove la corrente è lenta o moderata. Può vivere anche in ambienti lacustri.	Presenza probabile	NO	specie non rilevata nell'ambito delle indagini	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Barbo italico	<i>Barbus plebejus</i>	Predilige le acque di fondovalle o dell'alta pianura, correnti e limpide, poco temperate, a fondo ghiaioso, sassoso o sabbioso, con portate idriche medio-alte. La riproduzione avviene da Maggio a Giugno su fondali ghiaiosi o sabbiosi	Presenza certa	NO	specie non rilevata nell'ambito delle indagini	0	0	0	0	0	0	0	0

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Rovella	<i>Rutilus rubilio</i>	Predilige substrati ghiaiosi e sabbiosi ed acque moderatamente correnti.	Presenza probabile	NO	specie rilevata presso l'Invaso di Campolattaro. Molto rara.	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Biacco	<i>Coluber viridiflavus (sin. Hierophis viridisfalvus)</i>	Tollera un'ampia varietà di condizioni ambientali, ma predilige substrati asciutti insediandosi in particolare lungo gli argini erbosi o arbustati dei corsi d'acqua.	SI	NO	specie rilevata in zona A, B e D	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Colubro liscio	<i>Coronella austriaca</i>	Vive in ambienti soleggiati ed aridi con scarsa copertura vegetale quali pietraie e pendii sassosi. Può vivere anche nei greti fluviali, lungo le rive di laghi e ai margini di paludi e torbiere.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie non rilevata ma potenziale in zona A, C e D	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Saettone	<i>Elaphe longissima</i>	Frequenta ambienti forestali e arbustati a latifoglie, nell'ambito dei quali predilige le aree ecotonali e le radure. Può vivere anche in ambienti agrari diversificati e lungo le fasce riparie.	SI	NO	specie rilevata esclusivamente in Zona D	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Cervone	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	Specie arboricola e terricola, predilige ambienti di macchia mediterranea, soprattutto i boschi di latifoglie sempreverdi, più raramente i boschi di caducifoglie. E' presente sia in aree boscate che in zone a vegetazione più rada o in prossimità di radure, talvolta anche in coltivi. Si spinge frequentemente in prossimità di caseggiati e centri abitati.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	Specie rilevata in zona A e D	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Ramarro orientale	<i>Lacerta viridis</i>	Frequenta ambienti ecotonali con fitta vegetazione erbacea e arbustiva, con presenza sia di porzioni soleggiate che di porzioni coperte.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie rilevata in Zona B	0	0	0	0	0	0	0	0

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Natrice tassellata	<i>Natrix tessellata</i>	Frequenta ambienti acquatici dai quali emerge solo durante l'accoppiamento. Si trova quindi in corsi d'acqua e stagni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	Specie rilevata in Zona B e C	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Lucertola muraiola	<i>Podarcis muralis</i>	Specie antropofila frequente in aree con insediamenti diffusi e negli ambienti campestri.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Lucertola campestre	<i>Podarcis sicula</i>	Occupava prevalentemente ambienti caratterizzati da substrati poco coerenti e fortemente permeabili, sui quali sia presente una vegetazione rada e xerotermofila. Tali tipologie ambientali si trovano principalmente in corrispondenza di alvei fluviali, brughiere, magredi e colline carsiche. In ambiente litoraneo popola tipicamente le dune.	SI	NO	specie rilevata in zona A, B, C e D (abbondante)	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	Nidifica in prossimità di corsi d'acqua di varia portata, zone umide palustri, stagni, torbiere, fossati e cave. Necessita di ricchezza di pesci, acque relativamente limpide e pulite, non troppo agitate. Indispensabile la disponibilità di pareti sabbiose o di scarpate, meglio se occultate dalla vegetazione, dove poter scavare il nido.	SI	NO	Specie rilevata esclusivamente in Zona B (>5)	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandro	<i>Anthus campestris</i>	Frequenta terreni sabbiosi, incolti, zone a macchia mediterranea, talvolta frutteti.	SI	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Gufo reale	<i>Bubo bubo</i>	Nidifica in zone rocciose, montane e collinari, sovrastanti ampie vallate ed altre aree aperte con presenza di coltivi, frutteti, vigneti e incolti, anche a poca distanza da aree antropizzate. Predilige la presenza di corpi idrici nei pressi dei siti di riproduzione.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandrella	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Nidifica in ambienti aperti, caldi e secchi, con copertura erbacea inferiore al 50-60%. Può frequentare anche coltivi.	SI	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Succiapapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Frequenta zone alberate aperte, margini e chiari di boschi, brughiere, macchie ed incolti con cespugli e presenza diffusa di vegetazione erbacea o schiarite.	SI	NO	specie rilevata esclusivamente in Zona A (>5)	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Cicogna bianca	<i>Ciconia ciconia</i>	Nidifica in ambienti aperti erbosi e alberati ma anche in centri urbani rurali. Predilige comunque la vicinanza ad ambienti umidi. maggiormente diffusa entro i 250 m, può raggiungere anche quote oltre i 1000 m.	SI	NO	specie presente in Zona B	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Albanella minore	<i>Circus pygargus</i>	Visitatore estivo. Nidifica in aree aperte con vegetazione erbacea frequentando anche monoculture a cereali come il frumento.	SI	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Smeriglio	<i>Falco columbarius</i>	Specie rara, che frequenta la regione nel periodo invernale per svernare.	SI	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco pellegrino	<i>Falco peregrinus</i>	Frequenta zone aperte e selvagge, scogliere, colline, e montagne rocciose; in inverno frequenta anche le paludi e occasionalmente aree urbane.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie rilevata in Zona A,C e segnalato occasionale in Zona D (caccia). Non rilevato in Zona B	0	0	0	0	0	0	0	0

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Balia dal collare	<i>Ficedula albicollis</i>	E' legata specialmente alle foreste di faggio, di castagno e di quercia, ricche di sottobosco e vecchi alberi cavi.	NO	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	Frequenta ambienti molto diversificati, soprattutto prati e incolti con vegetazione arbustiva discontinua e siepi; anche fasce riparie dei corsi d'acqua. Il nido solitamente è posto su piccoli alberi, arbusti o siepi.	SI	NO	Specie rilevata in Zona A. Rara 1-2 esemplari	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Averla cenerina	<i>Lanius minor</i>	Specie migratrice. Predilige agroecosistemi diversificati.	SI	NO	Specie rilevata esclusivamente in Zona D (>1) al di fuori di Rete Natura 2000	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>	Frequenta ambienti aperti e semi-aperti, in cui zone a vegetazione molto bassa si alternano a boschi o gruppi di alberi e cespugli brughiere, radure forestali, rimboschimenti di giovani alberi, vigneti, pascoli semi-abbandonati, campi e prati adiacenti a foreste oppure intervallati a siepi e boschetti.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	Specie rilevata >25 in Zona A (Bacino M. Alto). Presente anche in Zona B (>10), Zona C (>10) e Zona D (>5).	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandra	<i>Melanocorypha calandra</i>	Nidifica in ambienti aperti, incolti con vegetazione rada, pascoli e zone coltivate. Diffusa principalmente fino ai 500 m di quota.	SI	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nibbio bruno	<i>Milvus migrans</i>	Frequenta ogni tipo di ambiente aperto, predilige zone umide, fiumi a corso lento, zone aperte semiaride o coltivazioni estensive.	SI	NO	Specie rilevata in Zona B (>5) e D (>3)	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nibbio reale	<i>Milvus milvus</i>	Nidificazione in aree boschive e di macchia, in prati e pascoli come area trofica.	SI	NO	Specie rilevata in Zona B (>3)	0	0	0	0	0	0	0	0

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nitticora	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Zone paludose e rive di fiumi con vegetazione fitta.	SI	NO	specie rilevata in Area B presso l'Invaso di Campolattaro, popolaz. >10.	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco pecchiaiolo	<i>Pernis apivorus</i>	Predilige formazioni forestali miste, frequenti osservazioni anche negli ambienti aperti (prati sfalcio, praterie secondarie).	SI	NO	Specie rilevata in parata nuziale e in voli territoriali esclusivamente in Zona A (M. Alto). Nidifica in aree boscate	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Ululone dal ventre giallo	<i>Bombina variegata</i>	Frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda. E' più comune nelle aree collinari o pede-montane, localmente presente in pianura.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rospo smeraldino appenninico	<i>Bufo balearicus</i>	Frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda. E' più comune nelle aree collinari o pede-montane, localmente presente in pianura.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rana agile	<i>Rana dalmatina</i>	Colonizza corpi idrici lotici, preferibilmente con scarsa presenza di pesci ed ubicate nei pressi di aree boscate.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rana greca	<i>Rana graeca</i>	La specie vive presso rogge e ruscelli con acqua corrente permanente localizzati soprattutto nell'ambito di foreste di conifere o foreste miste ma anche in valli montane e collinari.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rana appenninica	<i>Rana italica</i>	La specie vive in prossimità di piccoli corsi d'acqua, ove trova rifugio tra le rocce del fondo, all'interno o ai margini di boschi umidi di latifoglie con ricco sottobosco	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	Specie non rilevata in Zona B e C ma presente in Zona A e D	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II e IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Salamandrina dagli occhiali	<i>Salamandrina terdigitata</i>	Predilige i boschi di latifoglie e i boschi mediterranei. Solo le femmine si recano in acqua nel periodo riproduttivo per la deposizione delle uova.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie rilevata in Zona C	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II e IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Tritone crestato italiano	<i>Triturus carnifex</i>	Specie ad ampia valenza ecologica, si può trovare in aree marginali di coltivi, incolti, prati, pascoli, radure, aree boscate a latifoglie, conifere o miste. La riproduzione avviene in acque ferme, profonde, prive di pesci con vegetazione.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona A	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Tritone italiano	<i>Triturus italicus</i> (sin. <i>Lissotriton italicus</i>)	Predilige ambienti con abbondante vegetazione acquatica, ma può essere presente in habitat privi o con scarsa vegetazione.	SI	ZONA B	specie rilevata in Zona B (>100), C (>20) e D (>100), non rilevata in Zona A	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	Gambero di fiume	<i>Austropotamobius pallipes</i>	Questo crostaceo vive in torrenti con letti ghiaiosi o sabbiosi ed acque fresche (15°C circa) e ben ossigenate. Si trova negli anfratti delle rive e tra le fronde di alberi caduti o foglie.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	Cerambyce della quercia	<i>Cerambyx cerdo</i>	La larva vive nei tronchi di alberi vivi di grandi dimensioni. Predilige varie specie di quercia ma si può adattare a vivere anche su altre specie di latifoglie.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata. Presenza probabile in quanto osservati segni	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	--	<i>Euphydryas aurinia</i>	Ambienti prativi umidi o acquitrinosi, frequenta boschi di conifere e di latifoglie.	SI	ZONA B	Specie non rilevata ma potenzialmente presente	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione della qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative	
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	--	<i>Lindenia tetraphylla</i>	Vive in aree umide con acque calme, stagnanti o a corrente lenta.	SI	ZONA B	specie non rilevata. Presenza potenziale in Zona B	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Lupo	<i>Canis lupus</i>	Specie estremamente adattabile, in Italia frequenta soprattutto le zone montane densamente forestate.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	La specie non è stata rilevata sul campo ma segnalata (da pastori e cacciatori della zona) come occasionale, molto rara, in Zona A (probabile transito verso aree montane densamente boscate)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Gatto selvatico	<i>Felis silvestris</i>	Predilige gli habitat forestali, in particolare modo i boschi di latifoglie, tende però ad evitare le aree montuose alle maggiori altitudini.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	Specie potenzialmente presente, segnalata solo nel formulario del SIC IT 802009, ma non rilevata sul campo. La sua presenza è da riferirsi ad altre aree del SIC Pendici Meridionali del Monte Mutria ubicate lontano dall'area di progetto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia e formazioni boschive, anche in ambienti urbanizzati; in edifici come rifugio estivo. Utilizza specchi d'acqua come area di foraggiamento.	specie non segnalata nel formulario standard ma rilevata in campo	ZONA B	rilevata in campo in Zona A, B e D	-1	0	-2	-1	-1	0	-2	-2	
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Moscardino	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Tipico abitante delle siepi e delle zone ecotonali (margini di boschi) oltre che di qualunque area boscata provvista di sottobosco.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie rilevata in campo in Zona A, B, C	-1	0	-2	-1	-1	0	-2	-2	
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Blyth	<i>Myotis blythii</i>	Aree aperte, praterie di tipo arido. caccia a pochi dm dal suolo, lontano dalle luci. Si rifugia in grotte, caverne e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Capaccini	<i>Myotis capaccinii</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia, boschi di latifoglie e ripari, zone umide solo come area trofica.	SI	ZONA B	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>	Forma colonie in grotta ma può frequentare anche cavità di alberi e abitazioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio smarginato	<i>Myotis emarginatus</i>	Aree aperte, praterie di tipo arido. caccia a pochi dm dal suolo, lontano dalle luci. Si rifugia in grotte, caverne e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma rilevata nell'area D relativa all'elettrodotto ed esterna a rete Natura 2000	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente nella Zona D. Potenziale in A, B e C	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio maggiore	<i>Myotis myotis</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia e formazioni boschive, anche in ambienti urbanizzati; in edifici come rifugio estivo.	SI	ZONA B	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio mustacchino	<i>Myotis mystacinus</i>	Frequenta zone boschive, anche alberi singoli, costruzioni e grotte.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Natterer	<i>Myotis nattereri</i>	Specie coloniale che caccia spesso tra le fronde degli alberi e su specchi d'acqua. Frequenta cavità di alberi, rocce, grotte e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia e formazioni boschive, anche in ambienti urbanizzati; in edifici come rifugio estivo. Utilizza specchi d'acqua come area di foraggiamento.	specie non segnalata nel formulario standard ma rilevata in campo	ZONA B	rilevata in campo in Zona A, B, C e D	-1	0	-2	-1	-1	0	-2	-2

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Specie gregaria tipica delle aree montuose a clima fresco. Si rifugia in fessure e crepe di rocce e costruzioni, oltre che in cavità di alberi.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie rilevata in Zona A, B, C e D.	-1	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Rinolofeo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	In formazioni boschive mature di latifoglie, in zone urbanizzate come area trofica.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Ferro di cavallo maggiore	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Predilige zone calde e aperte con alberi e cespugli, in aree calcaree prossime ad acque ferme o correnti, anche in vicinanza di insediamenti umani.	SI	ZONA B	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Ferro di cavallo minore	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Predilige zone calde in aree calcaree anche in vicinanza di insediamenti umani.	SI	ZONA B	specie rilevata in Zona B e D	-1	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Molosso di Cestoni	<i>Tadarida teniotis</i>	Trova rifugio in cavità di rocce e costruzioni, grotte e caverne. Può frequentare anche l'esterno dei piani alti di condomini in cemento armato.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo, ma potenziale	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Alborella appenninica	<i>Alburnus albidus</i>	Questa specie può essere presente sia nella Zona dei Ciprinidi a deposizione litofila che in quella dei Ciprinidi a deposizione fitofila, dove la corrente è lenta o moderata. Può vivere anche in ambienti lacustri.	Presenza probabile	ZONA B	specie non rilevata nell'ambito delle indagini	0	0	0	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Barbo italiano	<i>Barbus plebejus</i>	Predilige le acque di fondovalle o dell'alta pianura, correnti e limpide, poco temperate, a fondo ghiaioso, sassoso o sabbioso, con portate idriche medio-alte. La riproduzione avviene da Maggio a Giugno su fondali ghiaiosi o sabbiosi	Presenza certa	ZONA B	specie non rilevata nell'ambito delle indagini	0	0	0	-1	-1	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Lampreda di fiume	<i>Lampetra fluviatilis</i>	Specie migratrice anadroma che si riproduce nei tratti medio-alti dei corsi d'acqua su substrati ghiaiosi, in fase larvale occupa i tratti intermedi dei corsi d'acqua vivendo infossata nei substrati fangosi e completa la fase trofica in mare.	Specie molto rara. Presenza poco probabile	ZONA B	specie non rilevata nell'ambito delle indagini	0	0	0	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Lampredina	<i>Lampetra planeri</i>	Specie che vive esclusivamente in acque dolci. Si riproduce nei tratti medio-alti dei corsi d'acqua su fondali ghiaiosi, mentre svolge la fase larvale nei tratti più a valle o in aree ripariali vivendo infossata in substrati fangosi o sabbiosi. Necessita di una buona qualità delle acque.	Presenza probabile	ZONA B	specie non rilevata nell'ambito delle indagini	0	0	0	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Rovella	<i>Rutilus rubilio</i>	Predilige substrati ghiaiosi e sabbiosi ed acque moderatamente correnti.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie rilevata presso l'Invaso di Campolattaro. Molto rara.	0	0	0	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Bianco	<i>Coluber viridiflavus (sin. Hierophis viridisfalvus)</i>	Tollera un'ampia varietà di condizioni ambientali, ma predilige substrati asciutti insediandosi in particolare lungo gli argini erbosi o arbustati dei corsi d'acqua.	SI	ZONA B	specie rilevata in zona A, B e D	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Colubro liscio	<i>Coronella austriaca</i>	Vive in ambienti soleggiati ed aridi con scarsa copertura vegetale quali pietraie e pendii sassosi. Può vivere anche nei greti fluviali, lungo le rive di laghi e ai margini di paludi e torbiere.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata ma potenziale in zona A, C e D	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Saettone	<i>Elaphe longissima</i>	Frequenta ambienti forestali e arbustati a latifoglie, nell'ambito dei quali predilige le aree ecotonali e le radure. Può vivere anche in ambienti agrari diversificati e lungo le fasce riparie.	SI	ZONA B	specie rilevata esclusivamente in Zona D	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Cervone	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	Specie arborea e terricola, predilige ambienti di macchia mediterranea, soprattutto i boschi di latifoglie sempreverdi, più raramente i boschi di caducifoglie. E' presente sia in aree boscate che in zone a vegetazione più rada o in prossimità di radure, talvolta anche in coltivi. Si spinge frequentemente in prossimità di caseggiati e centri abitati.	SI	ZONA B	Specie rilevata in zona A e D	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Ramarro orientale	<i>Lacerta viridis</i>	Frequenta ambienti ecotonali con fitta vegetazione erbacea e arbustiva, con presenza sia di porzioni soleggiate che di porzioni coperte.	SI	ZONA B	specie rilevata in Zona B	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Natrice tassellata	<i>Natrix tessellata</i>	Frequenta ambienti acquatici dai quali emerge solo durante l'accoppiamento. Si trova quindi in corsi d'acqua e stagni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	Specie rilevata in Zona B e C	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Lucertola muraiola	<i>Podarcis muralis</i>	Specie antropofila frequente in aree con insediamenti diffusi e negli ambienti campestri.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Lucertola campestre	<i>Podarcis sicula</i>	Occupa prevalentemente ambienti caratterizzati da substrati poco coerenti e fortemente permeabili, sui quali sia presente una vegetazione rada e xerotermofila. Tali tipologie ambientali si trovano principalmente in corrispondenza di alvei fluviali, brughiere, magredi e colline carsiche. In ambiente litoraneo popola tipicamente le dune.	SI	ZONA B	specie rilevata in zona A, B, C e D (abbondante)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della	Uccelli	Forapaglie castagnolo	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Frequenta soprattutto ambienti acquatici ricchi di specie elofitiche.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione della qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
			Dir. 2009/147/CE															
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	Nidifica in prossimità di corsi d'acqua di varia portata, zone umide palustri, stagni, torbiere, fossati e cave. Necessita di ricchezza di pesci, acque relativamente limpide e pulite, non troppo agitate. Indispensabile la disponibilità di pareti sabbiose o di scarpate, meglio se occultate dalla vegetazione, dove poter scavare il nido.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B (>5)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandro	<i>Anthus campestris</i>	Frequenta terreni sabbiosi, incolti, zone a macchia mediterranea, talvolta frutteti.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Airone rosso	<i>Ardea purpurea</i>	Nidifica preferibilmente in canneti, ma in alcune zone anche su alberi di medio o alto fusto e su saliceti cespugliosi in zone umide. Si alimenta presso una varietà di ambienti umidi, caratterizzati in genere da abbondante vegetazione acquatica emersa ove cattura pesci, anfibi, invertebrati acquatici di dimensioni medio-grandi.	SI	ZONA B	specie rilevata in Zona B (>2)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Sgarza ciuffetto	<i>Ardeola ralloides</i>	Potenzialmente nidificante nei canneti delle isole fluviali.	SI	ZONA B	specie rilevata esclusivamente in Zona B (>10)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Moretta tabaccata	<i>Aythya nyroca</i>	Frequenta bacini d'acqua dolce costieri o interni.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B (>10)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Tarabuso	<i>Botaurus stellaris</i>	Frequenta densi canneti o formazioni di vegetazione palustre in particolare fragmiteti, tifeti, scirpeti, stagni, rive dei fiumi, coste lacustri.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Gufo reale	<i>Bubo bubo</i>	Nidifica in zone rocciose, montane e collinari, sovrastanti ampie vallate ed altre aree aperte con presenza di coltivi, frutteti, vigneti e incolti, anche a poca distanza da aree antropizzate. Predilige la presenza di corpi idrici nei pressi dei siti di riproduzione.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandrella	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Nidifica in ambienti aperti, caldi e secchi, con copertura erbacea inferiore al 50-60%. Può frequentare anche coltivi.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Frequenta zone alberate aperte, margini e chiari di boschi, brughiere, macchie ed incolti con cespugli e presenza diffusa di vegetazione erbacea o schiarite.	SI	ZONA B	specie rilevata esclusivamente in Zona A (>5)	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Mignattino comune	<i>Chlidonias niger</i>	Frequenta lagune, stagni e paludi ricoperti da folta vegetazione.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Cicogna bianca	<i>Ciconia ciconia</i>	Nidifica in ambienti aperti erbosi e alberati ma anche in centri urbani rurali. Predilige comunque la vicinanza ad ambienti umidi. maggiormente diffusa entro i 250 m, può raggiungere anche quote oltre i 1000 m.	SI	ZONA B	specie presente in Zona B	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Cicogna nera	<i>Ciconia nigra</i>	Nidifica in zone boschive collinari di latifoglie, confinanti con aree aperte umide, e in zone rupestri sempre limitrofe a corsi d'acqua. E' diffusa principalmente tra i 100 e i 900 m.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco di palude	<i>Circus aeruginosus</i>	Frequenta gli ambienti umidi, gli argini ricchi di canneti. Le zone di caccia sono spesso localizzate nelle fasce ecotonali. Per la nidificazione necessita di habitat dominati da canneti estesi e alternati a specchi d'acqua	SI	ZONA B	Specie rilevata in Zona B (>3)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Albanella reale	<i>Circus cyaneus</i>	Predilige brughiere, praterie, coltivi erbacei, pascoli, zone umide, margini e rive dei corsi d'acqua.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Albanella minore	<i>Circus pygargus</i>	Visitatore estivo. Nidifica in aree aperte con vegetazione erbacea frequentando anche monocolture a cereali come il frumento.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Picchio rosso mezzano	<i>Dendrocopos medius</i>	Nidifica in vasti complessi forestali di latifoglie pure o miste, ricche di sottobosco e di alberi morti o deperienti. Più diffusa tra i 900 e i 1500 m.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Garzetta	<i>Egretta garzetta</i>	Frequenta ambienti umidi di vario tipo, anche in ambiente agrario, e nidifica in garzaie spesso in associazione con altre specie.	SI	ZONA B	specie rilevata > 30	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Airone bianco maggiore	<i>Egretta alba</i>	Frequenta ambienti umidi di vario tipo, anche in contesto agrario, e nidifica in garzaie spesso in associazione con altre specie.	SI	ZONA B	specie rilevata esclusivamente in Zona B (>10)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Smeriglio	<i>Falco columbarius</i>	Specie rara, che frequenta la regione nel periodo invernale per svernare.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco pellegrino	<i>Falco peregrinus</i>	Frequenta zone aperte e selvagge, scogliere, colline, e montagne rocciose; in inverno frequenta anche le paludi e occasionalmente aree urbane.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie rilevata in Zona A,C e segnalato occasionale in Zona D (caccia). Non rilevato in Zona B	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione della qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Gru	<i>Grus grus</i>	Specie migratrice che in Italia frequenta ambienti umidi.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Cavaliere d'italia	<i>Himantopus himantopus</i>	L'habitat di questo limicolo è rappresentato da ambienti umidi di acqua dolce e salmastra.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B (>10)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Tarabusino	<i>Ixobrychus minutus</i>	Frequenta ambienti umidi in prossimità di fiumi e/o di acque stagnanti purché con una densa copertura vegetazionale tra cui boschi paludosi e canneti maturi.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B(>2)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	Frequenta ambienti molto diversificati, soprattutto prati e incolti con vegetazione arbustiva discontinua e siepi; anche fasce riparie dei corsi d'acqua. Il nido solitamente è posto su piccoli alberi, arbusti o siepi.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	Specie rilevata in Zona A. Rara 1-2 esemplari	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Averla cenerina	<i>Lanius minor</i>	Specie migratrice. Predilige agroecosistemi diversificati.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona D (>1) al di fuori di Rete Natura 2000	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>	Frequenta ambienti aperti e semi-aperti, in cui zone a vegetazione molto bassa si alternano a boschi o gruppi di alberi e cespugli brughiere, radure forestali, rimboschimenti di giovani alberi, vigneti, pascoli semi-abbandonati, campi e prati adiacenti a foreste oppure intervallati a siepi e boschetti.	SI	ZONA B	Specie rilevata >25 in Zona A (Bacino M. Alto). Presente anche in Zona B (>10), Zona C (>10) e Zona D (>5).	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandra	<i>Melanocorypha calandra</i>	Nidifica in ambienti aperti, incolti con vegetazione rada, pascoli e zone coltivate. Diffusa principalmente fino ai 500 m di quota.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nibbio bruno	<i>Milvus migrans</i>	Frequenta ogni tipo di ambiente aperto, predilige zone umide, fiumi a corso lento, zone aperte semiaride o coltivazioni estensive.	SI	ZONA B	Specie rilevata in Zona B (>5) e D (>3)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nibbio reale	<i>Milvus milvus</i>	Nidificazione in aree boschive e di macchia, in prati e pascoli come area trofica.	SI	ZONA B	Specie rilevata in Zona B (>3)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nitticora	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Zone paludose e rive di fiumi con vegetazione fitta.	SI	ZONA B	specie rilevata in Area B presso l'Invaso di Campolattaro, popolaz. >10.	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco pescatore	<i>Pandion haliaetus</i>	Frequenta zone prossime all'acqua, sia fiumi, laghi e paludi, sia le rive del mare, specie durante la riproduzione.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco pecchiaiolo	<i>Pernis apivorus</i>	Predilige formazioni forestali miste, frequenti osservazioni anche negli ambienti aperti (prati sfalcio, praterie secondarie).	SI	ZONA B	Specie rilevata in parata nuziale e in voli territoriali esclusivamente in Zona A (M. Alto). Nidifica in aree boscate	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Uccelli	Combattente	<i>Philomachus pugnax</i>	limicolo frequenta aree umide	Specie non segnalata nel formulario ma rilevata nell'area	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B presso l'Invaso di Campolattaro	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Fenicottero	<i>Phoenicopterus ruber</i>	Nidifica in ampie aree umide costiere, salate o salmastre, con presenza di isole piatte e argini bassi e fangosi, oltre che di bassi fondali ricchi di nutrimento.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Spatola	<i>Platalea leucorodia</i>	L'habitat principale della specie è rappresentato da lagune, saline e paludi di acqua dolce.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Mignattaio	<i>Plegadis falcinellus</i>	Specie rara presente in ambienti umidi in cui siano presenti formazioni forestali più o meno estese.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
			E															
Cantiere	ZPS IT802001 5	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Voltolino	<i>Porzana porzana</i>	Frequenta ambienti umidi che presentino una ricca vegetazione erbacea palustre e ripariale.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT802001 5	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Avocetta	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Habitat legato alla presenza di aree umide, si ritrova soprattutto in aree costiere con acqua salmastra.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT802001 5	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Sterna comune	<i>Sterna hirundo</i>	Nidifica in zone umide salmastre costiere e, più raramente, anche presso specchi d'acqua dolce interni.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT802001 5	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Uccelli	Piro piro boscareccio	<i>Tringa glareola</i>	In Italia lo si osserva durante la migrazione, dove il Piro piro boscareccio si trattiene anche a lungo presso paludi fangose, rive di laghi o stagni di acqua dolce	Specie non segnalata nel formulario ma rilevata nell'area	ZONA B	Specie rilevata in Zona B presso l'Invaso di Campolattaro	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Lucertola campestre	<i>Podarcis sicula</i>	Occupa prevalentemente ambienti caratterizzati da substrati poco coerenti e fortemente permeabili, sui quali sia presente una vegetazione rada e xerotermofila. Tali tipologie ambientali si trovano principalmente in corrispondenza di alvei fluviali, brughiere, magredi e colline carsiche. In ambiente litoraneo popola tipicamente le dune.	SI	ZONA B	specie rilevata in zona A, B, C e D (abbondante)	0	0	-2	-1	-1	0	-2	-2

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Ululone dal ventre giallo	<i>Bombina variegata</i>	Frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda. E' più comune nelle aree collinari o pede-montane, localmente presente in pianura.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rospo smeraldino appenninico	<i>Bufo balearicus</i>	Frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda. E' più comune nelle aree collinari o pede-montane, localmente presente in pianura.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Raganella italiana	<i>Hyla intermedia</i>	Specie arboricola trascorre buona parte del tempo sulla vegetazione. Si riproduce in pozze, rigagnoli e corpi d'acqua in genere con preferibile presenza di vegetazione	Specie non segnalata nel formulario ma rilevata nell'area	ZONA B	specie rilevata, comune, abbondante popolaz. >100, rilevata anche in Zona A e Zona C	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rana agile	<i>Rana dalmatina</i>	Colonizza corpi idrici lotici, preferibilmente con scarsa presenza di pesci ed ubicate nei pressi di aree boscate.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rana appenninica	<i>Rana italica</i>	La specie vive in prossimità di piccoli corsi d'acqua, ove trova rifugio tra le rocce del fondo, all'interno o ai margini di boschi umidi di latifoglie con ricco sottobosco	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	Specie non rilevata in Zona B e C ma presente in Zona A e D	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II e IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Salamandrina dagli occhiali	<i>Salamandrina terdigitata</i>	Predilige i boschi di latifoglie e i boschi mediterranei. Solo le femmine si recano in acqua nel periodo riproduttivo per la deposizione delle uova.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie rilevata in Zona C	0	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II e IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Tritone crestato italiano	<i>Triturus carnifex</i>	Specie ad ampia valenza ecologica, si può trovare in aree marginali di coltivi, incolti, prati, pascoli, radure, aree boscate a latifoglie, conifere o miste. La riproduzione avviene in acque ferme, profonde, prive di pesci con vegetazione.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona A	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Tritone italiano	<i>Triturus italicus</i> (sin. <i>Lissotriton italicus</i>)	Predilige ambienti con abbondante vegetazione acquatica, ma può essere presente in habitat privi o con scarsa vegetazione.	SI	ZONA B	specie rilevata in Zona B (>100), C (>20) e D (>100), non rilevata in Zona A	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	Gambero di fiume	<i>Austropotamobius pallipes</i>	Questo crostaceo vive in torrenti con letti ghiaiosi o sabbiosi ed acque fresche (15°C circa) e ben ossigenate. Si trova negli anfratti delle rive e tra le fronde di alberi caduti o foglie.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	-	<i>Lindenia tetraphylla</i>	Vive in aree umide con acque calme, stagnanti o a corrente lenta.	SI	ZONA B	specie non rilevata. Presenza potenziale in Zona B	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Lupo	<i>Canis lupus</i>	Specie estremamente adattabile, in Italia frequentata soprattutto le zone montane densamente forestate.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	La specie non è stata rilevata sul campo ma segnalata (da pastori e cacciatori della zona) come occasionale, molto rara, in Zona A (probabile transito verso aree montane densamente boscate)	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia e formazioni boschive, anche in ambienti urbanizzati; in edifici come rifugio estivo. Utilizza specchi d'acqua come area di foraggiamento.	specie non segnalata nel formulario standard ma rilevata in campo	ZONA B	rilevata in campo in Zona A, B e D	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Moscardino	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Tipico abitante delle siepi e delle zone ecotonali (margini di boschi) oltre che di qualunque area boscata provvista di sottobosco.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie rilevata in campo in Zona A, B, C	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Blyth	<i>Myotis blythii</i>	Aree aperte, praterie di tipo arido. caccia a pochi dm dal suolo, lontano dalle luci. Si rifugia in grotte, caverne e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Capaccini	<i>Myotis capaccinii</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia, boschi di latifoglie e ripari, zone umide solo come area trofica.	SI	ZONA B	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>	Forma colonie in grotta ma può frequentare anche cavità di alberi e abitazioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio smarginato	<i>Myotis emarginatus</i>	Aree aperte, praterie di tipo arido. caccia a pochi dm dal suolo, lontano dalle luci. Si rifugia in grotte, caverne e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma rilevata nell'area D relativa all'elettrodotto ed esterna a rete Natura 2000	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente nella Zona D. Potenziale in A, B e C	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio maggiore	<i>Myotis myotis</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia e formazioni boschive, anche in ambienti urbanizzati; in edifici come rifugio estivo.	SI	ZONA B	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio mustacchino	<i>Myotis mystacinus</i>	Frequenta zone boschive, anche alberi singoli, costruzioni e grotte.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Natterer	<i>Myotis nattereri</i>	Specie coloniale che caccia spesso tra le fronde degli alberi e su specchi d'acqua. Frequenta cavità di alberi, rocce, grotte e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia e formazioni boschive, anche in ambienti urbanizzati; in edifici come rifugio estivo. Utilizza specchi d'acqua come area di foraggiamento.	specie non segnalata nel formulario standard ma rilevata in campo	ZONA B	rilevata in campo in Zona A, B, C e D	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Specie gregaria tipica delle aree montuose a clima fresco. Si rifugia in fessure e crepe di rocce e costruzioni, oltre che in cavità di alberi.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie rilevata in Zona A, B, C e D.	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Rinolofeo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	In formazioni boschive mature di latifoglie, in zone urbanizzate come area trofica.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Ferro di cavallo maggiore	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Predilige zone calde e aperte con alberi e cespugli, in aree calcaree prossime ad acque ferme o correnti, anche in vicinanza di insediamenti umani.	SI	ZONA B	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Ferro di cavallo minore	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Predilige zone calde in aree calcaree anche in vicinanza di insediamenti umani.	SI	ZONA B	specie rilevata in Zona B e D	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Molosso di Cestoni	<i>Tadarida teniotis</i>	Trova rifugio in cavità di rocce e costruzioni, grotte e caverne. Può frequentare anche l'esterno dei piani alti di condomini in cemento armato.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Alborella appenninica	<i>Alburnus albidus</i>	Questa specie può essere presente sia nella Zona dei Ciprinidi a deposizione litofila che in quella dei Ciprinidi a deposizione fitofila, dove la corrente è lenta o moderata. Può vivere anche in ambienti lacustri.	Presenza probabile	ZONA B	specie non rilevata nell'ambito delle indagini	0	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connesso all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Barbo italico	<i>Barbus plebejus</i>	Predilige le acque di fondovalle o dell'alta pianura, correnti e limpide, poco temperate, a fondo ghiaioso, sassoso o sabbioso, con portate idriche medio-alte. La riproduzione avviene da Maggio a Giugno su fondali ghiaiosi o sabbiosi	Presenza certa	ZONA B	specie non rilevata nell'ambito delle indagini	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Rovella	<i>Rutilus rubilio</i>	Predilige substrati ghiaiosi e sabbiosi ed acque moderatamente correnti.	Presenza probabile	ZONA B	specie rilevata presso l'Invaso di Campolattaro. Molto rara.	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Bianco	<i>Coluber viridiflavus (sin. Hierophis viridisfalvus)</i>	Tollera un'ampia varietà di condizioni ambientali, ma predilige substrati asciutti insediandosi in particolare lungo gli argini erbosi o arbustati dei corsi d'acqua.	SI	ZONA B	specie rilevata in zona A, B e D	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Colubro liscio	<i>Coronella austriaca</i>	Vive in ambienti soleggiati ed aridi con scarsa copertura vegetale quali pietraie e pendii sassosi. Può vivere anche nei greti fluviali, lungo le rive di laghi e ai margini di paludi e torbiere.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata ma potenziale in zona A, C e D	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Saettone	<i>Elaphe longissima</i>	Frequenta ambienti forestali e arbustati a latifoglie, nell'ambito dei quali predilige le aree ecotonali e le radure. Può vivere anche in ambienti agrari diversificati e lungo le fasce riparie.	SI	ZONA B	specie rilevata esclusivamente in Zona D	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Cervone	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	Specie arboricola e terricola, predilige ambienti di macchia mediterranea, soprattutto i boschi di latifoglie sempreverdi, più raramente i boschi di caducifoglie. E' presente sia in aree boscate che in zone a vegetazione più rada o in prossimità di radure, talvolta anche in coltivi. Si spinge frequentemente in prossimità di caseggiati e centri abitati.	SI	ZONA B	Specie rilevata in zona A e D	0	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connesso all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Ramarro orientale	<i>Lacerta viridis</i>	Frequenta ambienti ecotonali con fitta vegetazione erbacea e arbustiva, con presenza sia di porzioni soleggiate che di porzioni coperte.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Lucertola muraiola	<i>Podarcis muralis</i>	Specie antropofila frequente in aree con insediamenti diffusi e negli ambienti campestri.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Lucertola campestre	<i>Podarcis sicula</i>	Occupava prevalentemente ambienti caratterizzati da substrati poco coerenti e fortemente permeabili, sui quali sia presente una vegetazione rada e xerotermofila. Tali tipologie ambientali si trovano principalmente in corrispondenza di alvei fluviali, brughiere, magredi e colline carsiche. In ambiente litoraneo popola tipicamente le dune.	SI	ZONA B	specie rilevata in zona A, B, C e D (abbondante)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Forapaglie castagnolo	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Frequenta soprattutto ambienti acquatici ricchi di specie elofitiche.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	Nidifica in prossimità di corsi d'acqua di varia portata, zone umide palustri, stagni, torbiere, fossati e cave. Necessita di ricchezza di pesci, acque relativamente limpide e pulite, non troppo agitate. Indispensabile la disponibilità di pareti sabbiose o di scarpate, meglio se occultate dalla vegetazione, dove poter scavare il nido.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B (>5)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir.	Uccelli	Calandro	<i>Anthus campestris</i>	Frequenta terreni sabbiosi, incolti, zone a macchia mediterranea, talvolta frutteti.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
			2009/147/CE															
Esercizio	SIC IT8020001	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Airone rosso	<i>Ardea purpurea</i>	Nidifica preferibilmente in canneti, ma in alcune zone anche su alberi di medio o alto fusto e su saliceti cespugliosi in zone umide. Si alimenta presso una varietà di ambienti umidi, caratterizzati in genere da abbondante vegetazione acquatica emersa ove cattura pesci, anfibi, invertebrati acquatici di dimensioni medio-grandi.	SI	ZONA B	specie rilevata in Zona B (>2)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020001	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Sgarza ciuffetto	<i>Ardeola ralloides</i>	Potenzialmente nidificante nei canneti delle isole fluviali.	SI	ZONA B	specie rilevata esclusivamente in Zona B (>10)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020001	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Moretta tabaccata	<i>Aythya nyroca</i>	Frequenta bacini d'acqua dolce costieri o interni.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B (>10)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020001	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Tarabuso	<i>Botaurus stellaris</i>	Frequenta densi canneti o formazioni di vegetazione palustre in particolare fragmiteti, tifeti, scirpeti, stagni, rive dei fiumi, coste lacustri.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020001	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Gufo reale	<i>Bubo bubo</i>	Nidifica in zone rocciose, montane e collinari, sovrastanti ampie vallate ed altre aree aperte con presenza di coltivi, frutteti, vigneti e incolti, anche a poca distanza da aree antropizzate. Predilige la presenza di corpi idrici nei pressi dei siti di riproduzione.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020001	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandrella	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Nidifica in ambienti aperti, caldi e secchi, con copertura erbacea inferiore al 50-60%. Può frequentare anche coltivi.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Frequenta zone alberate aperte, margini e chiari di boschi, brughiere, macchie ed incolti con cespugli e presenza diffusa di vegetazione erbacea o schiarite.	SI	ZONA B	specie rilevata esclusivamente in Zona A (>5)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Mignattino comune	<i>Chlidonias niger</i>	Frequenta lagune, stagni e paludi ricoperti da folta vegetazione.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Cicogna bianca	<i>Ciconia ciconia</i>	Nidifica in ambienti aperti erbosi e alberati ma anche in centri urbani rurali. Predilige comunque la vicinanza ad ambienti umidi, maggiormente diffusa entro i 250 m, può raggiungere anche quote oltre i 1000 m.	SI	ZONA B	specie presente in Zona B	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco di palude	<i>Circus aeruginosus</i>	Frequenta gli ambienti umidi, gli argini ricchi di canneti. Le zone di caccia sono spesso localizzate nelle fasce ecotonali. Per la nidificazione necessita di habitat dominati da canneti estesi e alternati a specchi d'acqua	SI	ZONA B	Specie rilevata in Zona B (>3)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Albanella reale	<i>Circus cyaneus</i>	Predilige brughiere, praterie, coltivi erbacei, pascoli, zone umide, margini e rive dei corsi d'acqua.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Albanella minore	<i>Circus pygargus</i>	Visitatore estivo. Nidifica in aree aperte con vegetazione erbacea frequentando anche monoculture a cereali come il frumento.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Picchio rosso mezzano	<i>Dendrocopos medius</i>	Nidifica in vasti complessi forestali di latifoglie pure o miste, ricche di sottobosco e di alberi morti o deperienti. Più diffusa tra i 900 e i 1500 m.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione della qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Garzetta	<i>Egretta garzetta</i>	Frequenta ambienti umidi di vario tipo, anche in ambiente agrario, e nidifica in garzaie spesso in associazione con altre specie.	SI	ZONA B	specie rilevata > 30	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Airone bianco maggiore	<i>Egretta alba</i>	Frequenta ambienti umidi di vario tipo, anche in contesto agrario, e nidifica in garzaie spesso in associazione con altre specie.	SI	ZONA B	specie rilevata esclusivamente in Zona B (>10)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Smeriglio	<i>Falco columbarius</i>	Specie rara, che frequenta la regione nel periodo invernale per svernare.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco pellegrino	<i>Falco peregrinus</i>	Frequenta zone aperte e selvagge, scogliere, colline, e montagne rocciose; in inverno frequenta anche le paludi e occasionalmente aree urbane.	SI	ZONA B	specie rilevata in Zona A,C e segnalato occasionale in Zona D (caccia). Non rilevato in Zona B	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Balia dal collare	<i>Ficedula albicollis</i>	E' legata specialmente alle foreste di faggio, di castagno e di quercia, ricche di sottobosco e vecchi alberi cavi.	NO	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Gru	<i>Grus grus</i>	Specie migratrice che in Italia frequenta ambienti umidi.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Cavaliere d'italia	<i>Himantopus himantopus</i>	L'habitat di questo limicolo è rappresentato da ambienti umidi di acqua dolce e salmastra.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B (>10)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Tarabusino	<i>Ixobrychus minutus</i>	Frequenta ambienti umidi in prossimità di fiumi e/o di acque stagnanti purché con una densa copertura vegetazionale tra cui boschi paludosi e canneti maturi.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B(>2)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	Frequenta ambienti molto diversificati, soprattutto prati e incolti con vegetazione arbustiva discontinua e siepi; anche fasce riparie dei corsi d'acqua. Il nido solitamente è posto su piccoli alberi, arbusti o siepi.	SI	ZONA B	Specie rilevata in Zona A. Rara 1-2 esemplari	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Averla cenerina	<i>Lanius minor</i>	Specie migratrice. Predilige agroecosistemi diversificati.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona D (>1) al di fuori di Rete Natura 2000	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>	Frequenta ambienti aperti e semi-aperti, in cui zone a vegetazione molto bassa si alternano a boschi o gruppi di alberi e cespugli brughiere, radure forestali, rimboschimenti di giovani alberi, vigneti, pascoli semi-abbandonati, campi e prati adiacenti a foreste oppure intervallati a siepi e boschetti.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	Specie rilevata >25 in Zona A (Bacino M. Alto). Presente anche in Zona B (>10), Zona C (>10) e Zona D (>5).	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandra	<i>Melanocorypha calandra</i>	Nidifica in ambienti aperti, incolti con vegetazione rada, pascoli e zone coltivate. Diffusa principalmente fino ai 500 m di quota.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nibbio bruno	<i>Milvus migrans</i>	Frequenta ogni tipo di ambiente aperto, predilige zone umide, fiumi a corso lento, zone aperte semiaride o coltivazioni estensive.	SI	ZONA B	Specie rilevata in Zona B (>5) e D (>3)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nibbio reale	<i>Milvus milvus</i>	Nidificazione in aree boschive e di macchia, in prati e pascoli come area trofica.	SI	ZONA B	Specie rilevata in Zona B (>3)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nitticora	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Zone paludose e rive di fiumi con vegetazione fitta.	SI	ZONA B	specie rilevata in Area B presso l'Invaso di Campolattaro, popolaz. >10.	0	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco pescatore	<i>Pandion haliaetus</i>	Frequenta zone prossime all'acqua, sia fiumi, laghi e paludi, sia le rive del mare, specie durante la riproduzione.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco pecchiaiolo	<i>Pernis apivorus</i>	Predilige formazioni forestali miste, frequenti osservazioni anche negli ambienti aperti (prati sfalcio, praterie secondarie).	SI	ZONA B	Specie rilevata in parata nuziale e in voli territoriali esclusivamente in Zona A (M. Alto). Nidifica in aree boscate	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Combattente	<i>Philomachus spugnax</i>	limicolo frequenta aree umide	Specie non segnalata nel formulario ma rilevata nell'area	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B presso l'Invaso di Campolattaro	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Mignattaio	<i>Plegadis falcinellus</i>	Specie rara presente in ambienti umidi in cui siano presenti formazioni forestali più o meno estese.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Voltolino	<i>Porzana porzana</i>	Frequenta ambienti umidi che presentino una ricca vegetazione erbacea palustre e ripariale.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Avocetta	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Habitat legato alla presenza di aree umide, si ritrova soprattutto in aree costiere con acqua salmastra.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Sterna comune	<i>Sterna hirundo</i>	Nidifica in zone umide salmastre costiere e, più raramente, anche presso specchi d'acqua dolce interni.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT802000 1	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Piro piro boschereccio	<i>Tringa glareola</i>	In Italia lo si osserva durante la migrazione, dove il Piro piro boschereccio si trattiene anche a lungo presso paludi fangose, rive di laghi o stagni di acqua dolce	Specie non segnalata nel formulario ma rilevata nell'area	ZONA B	Specie rilevata in Zona B presso l'Invaso di Campolattaro	0	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connesso all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Ululone dal ventre giallo	<i>Bombina variegata</i>	Frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda. E' più comune nelle aree collinari o pede-montane, localmente presente in pianura.	SI	ZONA A	specie non rilevata, non potenziale	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Raganella italiana	<i>Hyla intermedia</i>	Specie arboricola trascorre buona parte del tempo sulla vegetazione. Si riproduce in pozze, rigagnoli e corpi d'acqua in genere con preferibile presenza di vegetazione	Specie non segnalata nel formulario ma rilevata nell'area	ZONA A	specie rilevata, comune, abbondante popolaz. >100, rilevata anche in Zona B e Zona C	-3	0	0	-1	0	-1	-3	-3
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rana agile	<i>Rana dalmatina</i>	Colonizza corpi idrici lotici, preferibilmente con scarsa presenza di pesci ed ubicate nei pressi di aree boscate.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata, non potenziale	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rana appenninica	<i>Rana italica</i>	La specie vive in prossimità di piccoli corsi d'acqua, ove trova rifugio tra le rocce del fondo, all'interno o ai margini di boschi umidi di latifoglie con ricco sottobosco	SI	ZONA A	Specie non rilevata in Zona B e C ma presente in Zona A e D	-3	0	0	-1	0	-1	-3	-3
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II e IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Salamandrina dagli occhiali	<i>Salamandrina terdigitata</i>	Predilige i boschi di latifoglie e i boschi mediterranei. Solo le femmine si recano in acqua nel periodo riproduttivo per la deposizione delle uova.	SI	ZONA A	specie rilevata in Zona C	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II e IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Tritone crestato italiano	<i>Triturus carnifex</i>	Specie ad ampia valenza ecologica, si può trovare in aree marginali di coltivi, incolti, prati, pascoli, radure, aree boscate a latifoglie, conifere o miste. La riproduzione avviene in acque ferme, profonde, prive di pesci con vegetazione.	SI	ZONA A	Specie rilevata esclusivamente in Zona A	-3	0	0	-1	0	-1	-3	-3

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Tritone italiano	<i>Triturus italicus</i> (sin. <i>Lissotriton italicus</i>)	Predilige ambienti con abbondante vegetazione acquatica, ma può essere presente in habitat privi o con scarsa vegetazione.	SI	ZONA A	specie rilevata in Zona B (>100), C (>20) e D (>100), non rilevata in Zona A	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	Gambero di fiume	<i>Austropotamobius pallipes</i>	Questo crostaceo vive in torrenti con letti ghiaiosi o sabbiosi ed acque fresche (15°C circa) e ben ossigenate. Si trova negli anfratti delle rive e tra le fronde di alberi caduti o foglie.	Presenza possibile nell'area di influenza del progetto ma non nell'area di intervento	ZONA A	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	Cerambice della quercia	<i>Cerambyx cerdo</i>	La larva vive nei tronchi di alberi vivi di grandi dimensioni. Predilige varie specie di quercia ma si può adattare a vivere anche su altre specie di latifoglie.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata. Presenza probabile in quanto osservati segni	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	Falena dell'edera	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Farfalla endemica dell'Italia centro-meridionale, vive solo in praterie aride e calde, su suoli calcarei	SI	ZONA A	specie rilevata in Zona A. 1 esemplare	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	Cervo volante	<i>Lucanus tetraodon</i>	Farfalla endemica dell'Italia centro-meridionale, vive solo in praterie aride e calde, su suoli calcarei	SI	ZONA A	specie rilevata in Zona A. 1 esemplare	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	-	<i>Melanargia arge</i>	Farfalla endemica dell'Italia centro-meridionale, vive solo in praterie aride e calde, su suoli calcarei	SI	ZONA A	Presente. Rilevamento di 4 esemplari.	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	Mnemosine	<i>Parnassius mnemosyne</i>	Farfalla endemica dell'Italia centro-meridionale, vive solo in praterie aride e calde, su suoli calcarei	SI	ZONA A	specie rilevata in Zona A. 1 esemplare	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	Zerinzia	<i>Zerinthia polyxena</i>	Farfalla endemica dell'Italia centro-meridionale, vive solo in praterie aride e calde, su suoli calcarei	SI	ZONA A	specie rilevata in Zona A. 1 esemplare	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Lupo	<i>Canis lupus</i>	Specie estremamente adattabile, in Italia frequenta soprattutto le zone montane densamente forestate.	SI	ZONA A	La specie non è stata rilevata sul campo ma segnalata (da pastori e cacciatori della zona) come occasionale, molto rara, in Zona A (probabile transito verso aree montane densamente boscate)	0	0	0	0	0	0	0	0

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Gatto selvatico	<i>Felis silvestris</i>	Predilige gli habitat forestali, in particolare modo i boschi di latifoglie, tende però ad evitare le aree montuose alle maggiori altitudini.	SI	ZONA A	Specie potenzialmente presente, segnalata solo nel formulario del SIC IT 802009, ma non rilevata sul campo. La sua presenza è da riferirsi ad altre aree del SIC Pendici Meridionali del Monte Mutria ubicate lontano dall'area di progetto	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia e formazioni boschive, anche in ambienti urbanizzati; in edifici come rifugio estivo. Utilizza specchi d'acqua come area di foraggiamento.	specie non segnalata nel formulario standard ma rilevata in campo	ZONA A	rilevata in campo in Zona A, B e D	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Moscardino	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Tipico abitante delle siepi e delle zone ecotonali (margini di boschi) oltre che di qualunque area boscata provvista di sottobosco.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie rilevata in campo in Zona A, B, C	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Blyth	<i>Myotis blythii</i>	Aree aperte, praterie di tipo arido. caccia a pochi dm dal suolo, lontano dalle luci. Si rifugia in grotte, caverne e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>	Forma colonie in grotta ma può frequentare anche cavità di alberi e abitazioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio smarginato	<i>Myotis emarginatus</i>	Aree aperte, praterie di tipo arido. caccia a pochi dm dal suolo, lontano dalle luci. Si rifugia in grotte, caverne e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma rilevata nell'area D relativa all'elettrodotto ed esterna a rete Natura 2000	ZONA A	Specie rilevata esclusivamente nella Zona D. Potenziale in A, B e C	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio maggiore	<i>Myotis myotis</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia e formazioni boschive, anche in ambienti urbanizzati; in edifici come rifugio estivo. Utilizza specchi d'acqua come area di foraggiamento.	SI	ZONA A	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio mustacchino	<i>Myotis mystacinus</i>	Frequenta zone boschive, anche alberi singoli, costruzioni e grotte.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Natterer	<i>Myotis nattereri</i>	Specie coloniale che caccia spesso tra le fronde degli alberi e su specchi d'acqua. Frequenta cavità di alberi, rocce, grotte e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia e formazioni boschive, anche in ambienti urbanizzati; in edifici come rifugio estivo. Utilizza specchi d'acqua come area di foraggiamento.	specie non segnalata nel formulario standard ma rilevata in campo	ZONA A	rilevata in campo in Zona A, B, C e D	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Specie gregaria tipica delle aree montuose a clima fresco. Si rifugia in fessure e crepe di rocce e costruzioni, oltre che in cavità di alberi.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie rilevata in Zona A, B, C e D.	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Rinolofeuroidale	<i>Rhinolophus euryale</i>	In formazioni boschive mature di latifoglie, in zone urbanizzate come area trofica.	SI	ZONA A	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Ferro di cavallo maggiore	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Predilige zone calde e aperte con alberi e cespugli, in aree calcaree prossime ad acque ferme o correnti, anche in vicinanza di insediamenti umani.	SI	ZONA A	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Ferro di cavallo minore	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Predilige zone calde in aree calcaree anche in vicinanza di insediamenti umani.	SI	ZONA A	specie non rilevata in Zona A ma presente in Zona B e D	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
		MUTRIA"																
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Alborella appenninica	<i>Alburnus albidus</i>	Questa specie può essere presente sia nella Zona dei Ciprinidi a deposizione litofila che in quella dei Ciprinidi a deposizione fitofila, dove la corrente è lenta o moderata. Può vivere anche in ambienti lacustri.	Presenza possibile nell'area di influenza del progetto ma non nell'area di intervento	ZONA A	specie non rilevata nell'ambito delle indagini	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Barbo italico	<i>Barbus plebejus</i>	Predilige le acque di fondovalle o dell'alta pianura, correnti e limpide, poco temperate, a fondo ghiaioso, sassoso o sabbioso, con portate idriche medio-alte. La riproduzione avviene da Maggio a Giugno su fondali ghiaiosi o sabbiosi	Presenza possibile nell'area di influenza del progetto ma non nell'area di intervento	ZONA A	specie non rilevata nell'ambito delle indagini	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Rovella	<i>Rutilus rubilio</i>	Predilige substrati ghiaiosi e sabbiosi ed acque moderatamente correnti.	Presenza possibile nell'area di influenza del progetto ma non nell'area di intervento	ZONA A	specie rilevata presso l'Invaso di Campolattaro. Molto rara.	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Biacco	<i>Coluber viridiflavus</i> (sin. <i>Hierophis viridiflavus</i>)	Tollera un'ampia varietà di condizioni ambientali, ma predilige substrati asciutti insediandosi in particolare lungo gli argini erbosi o arbustati dei corsi d'acqua.	SI	ZONA A	specie rilevata in zona A, B e D	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Colubro liscio	<i>Coronella austriaca</i>	Vive in ambienti soleggiati ed aridi con scarsa copertura vegetale quali pietraie e pendii sassosi. Può vivere anche nei greti fluviali, lungo le rive di laghi e ai margini di paludi e torbiere.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata ma potenziale in zona A, C e D	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connesso all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Saettone	<i>Elaphe longissima</i>	Frequenta ambienti forestali e arbustati a latifoglie, nell'ambito dei quali predilige le aree ecotonali e le radure. Può vivere anche in ambienti agrari diversificati e lungo le fasce riparie.	SI	ZONA A	specie rilevata esclusivamente in Zona D	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Cervone	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	Specie arboreicola e terricola, predilige ambienti di macchia mediterranea, soprattutto i boschi di latifoglie sempreverdi, più raramente i boschi di caducifoglie. E' presente sia in aree boscate che in zone a vegetazione più rada o in prossimità di radure, talvolta anche in coltivi. Si spinge frequentemente in prossimità di caseggiati e centri abitati.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	Specie rilevata in zona A e D	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Ramarro orientale	<i>Lacerta viridis (sin. Lacerta bilineata)</i>	Frequenta ambienti ecotonali con fitta vegetazione erbacea e arbustiva, con presenza sia di porzioni soleggiate che di porzioni coperte.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie rilevata	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Natrice tassellata	<i>Natrix tessellata</i>	Frequenta ambienti acquatici dai quali emerge solo durante l'accoppiamento. Si trova quindi in corsi d'acqua e stagni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	Specie rilevata in Zona B e C	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Lucertola muraiola	<i>Podarcis muralis</i>	Specie antropofila frequente in aree con insediamenti diffusi e negli ambienti campestri.	SI	ZONA A	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connesso all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Lucertola campestre	<i>Podarcis sicula</i> (sin. <i>Podarcis siculus</i>)	Occupa prevalentemente ambienti caratterizzati da substrati poco coerenti e fortemente permeabili, sui quali sia presente una vegetazione rada e xerotermofila. Tali tipologie ambientali si trovano principalmente in corrispondenza di alvei fluviali, brughiere, magredi e colline carsiche. In ambiente litoraneo popola tipicamente le dune.	SI	ZONA A	specie rilevata in zona A, B, C e D (abbondante)	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandro	<i>Anthus campestris</i>	Frequenta terreni sabbiosi, incolti, zone a macchia mediterranea, talvolta frutteti.	SI	ZONA A	specie non rilevata	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Gufo reale	<i>Bubo bubo</i>	Nidifica in zone rocciose, montane e collinari, sovrastanti ampie vallate ed altre aree aperte con presenza di coltivi, frutteti, vigneti e incolti, anche a poca distanza da aree antropizzate. Predilige la presenza di corpi idrici nei pressi dei siti di riproduzione.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Frequenta zone alberate aperte, margini e chiari di boschi, brughiere, macchie ed incolti con cespugli e presenza diffusa di vegetazione erbacea o schiarite.	SI	ZONA A	specie rilevata esclusivamente in Zona A (>5)	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Biancone	<i>Circaetus gallicus</i>	Nell'area vasta nei prati, pascoli, cespuglieti e macchia, solo come area trofica.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Albanella reale	<i>Circus cyaneus</i>	Predilige brughiere, praterie, coltivi erbacei, pascoli, zone umide, margini e rive dei corsi d'acqua.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Albanella minore	<i>Circus pygargus</i>	Visitatore estivo. Nidifica in aree aperte con vegetazione erbacea frequentando anche monocolture a cereali come il frumento.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Picchio rosso mezzano	<i>Dendrocopos medius</i>	Nidifica in vasti complessi forestali di latifoglie pure o miste, ricche di sottobosco e di alberi morti o deperienti. Più diffusa tra i 900 e i 1500 m.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA A	specie non rilevata	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco pellegrino	<i>Falco peregrinus</i>	Frequenta zone aperte e selvagge, scogliere, colline, e montagne rocciose; in inverno frequenta anche paludi e occasionalmente aree urbane.	SI	ZONA A	specie rilevata in Zona A,C e segnalato occasionale in Zona D (caccia). Non rilevato in Zona B	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Balia dal collare	<i>Ficedula albicollis</i>	E' legata specialmente alle foreste di faggio, di castagno e di quercia, ricche di sottobosco e vecchi alberi cavi.	NO	ZONA A	specie non rilevata	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Gru	<i>Grus grus</i>	Specie migratrice che in Italia frequenta ambienti umidi.	SI	ZONA A	specie non rilevata	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	Frequenta ambienti molto diversificati, soprattutto prati e incolti con vegetazione arbustiva discontinua e siepi; anche fasce riparie dei corsi d'acqua. Il nido solitamente è posto su piccoli alberi, arbusti o siepi.	SI	ZONA A	Specie rilevata in Zona A. Rara 1-2 esemplari	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connesso all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>	Frequenta ambienti aperti e semi-aperti, in cui zone a vegetazione molto bassa si alternano a boschi o gruppi di alberi e cespugli brughiere, radure forestali, rimboscimenti di giovani alberi, vigneti, pascoli semi-abbandonati, campi e prati adiacenti a foreste oppure intervallati a siepi e boschetti.	SI	ZONA A	Specie rilevata >25 in Zona A (Bacino M. Alto). Presente anche in Zona B (>10), Zona C (>10) e Zona D (>5).	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandra	<i>Melanocorypha calandra</i>	Nidifica in ambienti aperti, incolti con vegetazione rada, pascoli e zone coltivate. Diffusa principalmente fino ai 500 m di quota.	SI	ZONA A	specie non rilevata, ma potenziale	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nibbio bruno	<i>Milvus migrans</i>	Frequenta ogni tipo di ambiente aperto, predilige zone umide, fiumi a corso lento, zone aperte semiaride o coltivazioni estensive.	SI	ZONA A	Specie rilevata in Zona B (>5) e D (>3)	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nibbio reale	<i>Milvus milvus</i>	Nidificazione in aree boschive e di macchia, in prati e pascoli come area trofica.	SI	ZONA A	Specie rilevata in Zona B (>3)	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco pecchiaiolo	<i>Pernis apivorus</i>	Predilige formazioni forestali miste, frequenti osservazioni anche negli ambienti aperti (prati sfalcio, praterie secondarie).	SI	ZONA A	Specie rilevata in parata nuziale e in voli territoriali esclusivamente in Zona A (M. Alto). Nidifica in aree boscate	-2	0	0	-1	0	-1	-2	-2
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Ululone dal ventre giallo	<i>Bombina variegata</i>	Frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda. E' più comune nelle aree collinari o pede-montane, localmente presente in pianura.	SI	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rana agile	<i>Rana dalmatina</i>	Colonizza corpi idrici lotici, preferibilmente con scarsa presenza di pesci ed ubicate nei pressi di aree boscate.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rana appenninica	<i>Rana italica</i>	La specie vive in prossimità di piccoli corsi d'acqua, ove trova rifugio tra le rocce del fondo, all'interno o ai margini di boschi umidi di latifoglie con ricco sottobosco	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	Specie non rilevata in Zona B e C ma presente in Zona A e D	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. II e IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Salamandrina dagli occhiali	<i>Salamandrina terdigitata</i>	Predilige i boschi di latifoglie e i boschi mediterranei. Solo le femmine si recano in acqua nel periodo riproduttivo per la deposizione delle uova.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie rilevata in Zona C	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. II e IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Tritone crestato italiano	<i>Triturus carnifex</i>	Specie ad ampia valenza ecologica, si può trovare in aree marginali di coltivi, incolti, prati, pascoli, radure, aree boscate a latifoglie, conifere o miste. La riproduzione avviene in acque ferme, profonde, prive di pesci con vegetazione.	SI	NO	Specie rilevata esclusivamente in Zona A	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Tritone italiano	<i>Triturus italicus</i> (sin. <i>Lissotriton italicus</i>)	Predilige ambienti con abbondante vegetazione acquatica, ma può essere presente in habitat privi o con scarsa vegetazione.	SI	NO	specie rilevata in Zona B (>100), C (>20) e D (>100), non rilevata in Zona A	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	Gambero di fiume	<i>Austropotamobius pallipes</i>	Questo crostaceo vive in torrenti con letti ghiaiosi o sabbiosi ed acque fresche (15°C circa) e ben ossigenate. Si trova negli anfratti delle rive e tra le fronde di alberi caduti o foglie.	SI	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	-	<i>Lindenia tetraphylla</i>	Vive in aree umide con acque calme, stagnanti o a corrente lenta.	SI	NO	specie non rilevata. Presenza potenziale in Zona B	0	0	0	0	0	0	0	0

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	mammiferi	Lupo	<i>Canis lupus</i>	Specie estremamente adattabile, in Italia frequenta soprattutto le zone montane densamente forestate.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	La specie non è stata rilevata sul campo ma segnalata (da pastori e cacciatori della zona) come occasionale, molto rara, in Zona A (probabile transito verso aree montane densamente boscate)	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Moscardino	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Tipico abitante delle siepi e delle zone ecotonali (margini di boschi) oltre che di qualunque area boscata provvista di sottobosco.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie rilevata in campo in Zona A, B, C	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	mammiferi	Vespertilio di Blyth	<i>Myotis blythii</i>	Aree aperte, praterie di tipo arido. caccia a pochi dm dal suolo, lontano dalle luci. Si rifugia in grotte, caverne e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie non rilevata in campo ma potenziale	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>	Forma colonie in grotta ma può frequentare anche cavità di alberi e abitazioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie non rilevata in campo ma potenziale	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	mammiferi	Vespertilio smarginato	<i>Myotis emarginatus</i>	Aree aperte, praterie di tipo arido. caccia a pochi dm dal suolo, lontano dalle luci. Si rifugia in grotte, caverne e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma rilevata nell'area D relativa all'elettrodotto ed esterna a rete Natura 2000	NO	Specie rilevata esclusivamente nella Zona D. Potenziale in A, B e C	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	mammiferi	Vespertilio maggiore	<i>Myotis myotis</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia e formazioni boschive, anche in ambienti urbanizzati; in edifici come rifugio estivo.	SI	NO	specie non rilevata in campo ma potenziale	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio mustacchino	<i>Myotis mystacinus</i>	Frequenta zone boschive, anche alberi singoli, costruzioni e grotte.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie non rilevata in campo ma potenziale	0	0	0	0	0	0	0	0

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Natterer	<i>Myotis nattereri</i>	Specie coloniale che caccia spesso tra le fronde degli alberi e su specchi d'acqua. Frequenta cavità di alberi, rocce, grotte e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie non rilevata in campo ma potenziale	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Specie gregaria tipica delle aree montuose a clima fresco. Si rifugia in fessure e crepe di rocce e costruzioni, oltre che in cavità di alberi.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie rilevata in Zona A, B, C e D.	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	mammiferi	Rinolofeurolale	<i>Rhinolophus euryale</i>	In formazioni boschive mature di latifoglie, in zone urbanizzate come area trofica.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie non rilevata in campo ma potenziale	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	mammiferi	Ferro di cavallo maggiore	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Predilige zone calde e aperte con alberi e cespugli, in aree calcaree prossime ad acque ferme o correnti, anche in vicinanza di insediamenti umani.	SI	NO	specie non rilevata in campo ma potenziale	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	mammiferi	Ferro di cavallo minore	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Predilige zone calde in aree calcaree anche in vicinanza di insediamenti umani.	SI	NO	specie non rilevata in Zona A ma presente in Zona B e D	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Alborella appenninica	<i>Alburnus albidus</i>	Questa specie può essere presente sia nella Zona dei Ciprinidi a deposizione litofila che in quella dei Ciprinidi a deposizione fitofila, dove la corrente è lenta o moderata. Può vivere anche in ambienti lacustri.	Presenza probabile	NO	specie non rilevata nell'ambito delle indagini	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Barbo italico	<i>Barbus plebejus</i>	Predilige le acque di fondovalle o dell'alta pianura, correnti e limpide, poco temperate, a fondo ghiaioso, sassoso o sabbioso, con portate idriche medio-alte. La riproduzione avviene da Maggio a Giugno su fondali ghiaiosi o sabbiosi	Presenza certa	NO	specie non rilevata nell'ambito delle indagini	0	0	0	0	0	0	0	0

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Rovella	<i>Rutilus rubilio</i>	Predilige substrati ghiaiosi e sabbiosi ed acque moderatamente correnti.	Presenza probabile	NO	specie rilevata presso l'Invaso di Campolattaro. Molto rara.	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Biacco	<i>Coluber viridiflavus (sin. Hierophis viridisfalvus)</i>	Tollera un'ampia varietà di condizioni ambientali, ma predilige substrati asciutti insediandosi in particolare lungo gli argini erbosi o arbustati dei corsi d'acqua.	SI	NO	specie rilevata in zona A, B e D	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Colubro liscio	<i>Coronella austriaca</i>	Vive in ambienti soleggiati ed aridi con scarsa copertura vegetale quali pietraie e pendii sassosi. Può vivere anche nei greti fluviali, lungo le rive di laghi e ai margini di paludi e torbiere.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie non rilevata ma potenziale in zona A, C e D	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Saettone	<i>Elaphe longissima</i>	Frequenta ambienti forestali e arbustati a latifoglie, nell'ambito dei quali predilige le aree ecotonali e le radure. Può vivere anche in ambienti agrari diversificati e lungo le fasce riparie.	SI	NO	specie rilevata esclusivamente in Zona D	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Cervone	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	Specie arboricola e terricola, predilige ambienti di macchia mediterranea, soprattutto i boschi di latifoglie sempreverdi, più raramente i boschi di caducifoglie. E' presente sia in aree boscate che in zone a vegetazione più rada o in prossimità di radure, talvolta anche in coltivi. Si spinge frequentemente in prossimità di caseggiati e centri abitati.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	Specie rilevata in zona A e D	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Ramarro orientale	<i>Lacerta viridis</i>	Frequenta ambienti ecotonali con fitta vegetazione erbacea e arbustiva, con presenza sia di porzioni soleggiate che di porzioni coperte.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie rilevata in Zona B	0	0	0	0	0	0	0	0

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Natrice tassellata	<i>Natrix tessellata</i>	Frequenta ambienti acquatici dai quali emerge solo durante l'accoppiamento. Si trova quindi in corsi d'acqua e stagni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	Specie rilevata in Zona B e C	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Lucertola muraiola	<i>Podarcis muralis</i>	Specie antropofila frequente in aree con insediamenti diffusi e negli ambienti campestri.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	rettili	Lucertola campestre	<i>Podarcis sicula</i>	Occupava prevalentemente ambienti caratterizzati da substrati poco coerenti e fortemente permeabili, sui quali sia presente una vegetazione rada e xerotermofila. Tali tipologie ambientali si trovano principalmente in corrispondenza di alvei fluviali, brughiere, magredi e colline carsiche. In ambiente litoraneo popola tipicamente le dune.	SI	NO	specie rilevata in zona A, B, C e D (abbondante)	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	Nidifica in prossimità di corsi d'acqua di varia portata, zone umide palustri, stagni, torbiere, fossati e cave. Necessita di ricchezza di pesci, acque relativamente limpide e pulite, non troppo agitate. Indispensabile la disponibilità di pareti sabbiose o di scarpate, meglio se occultate dalla vegetazione, dove poter scavare il nido.	SI	NO	Specie rilevata esclusivamente in Zona B (>5)	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARE CCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandro	<i>Anthus campestris</i>	Frequenta terreni sabbiosi, incolti, zone a macchia mediterranea, talvolta frutteti.	SI	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Gufo reale	<i>Bubo bubo</i>	Nidifica in zone rocciose, montane e collinari, sovrastanti ampie vallate ed altre aree aperte con presenza di coltivi, frutteti, vigneti e incolti, anche a poca distanza da aree antropizzate. Predilige la presenza di corpi idrici nei pressi dei siti di riproduzione.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandrella	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Nidifica in ambienti aperti, caldi e secchi, con copertura erbacea inferiore al 50-60%. Può frequentare anche coltivi.	SI	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Succiapapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Frequenta zone alberate aperte, margini e chiari di boschi, brughiere, macchie ed incolti con cespugli e presenza diffusa di vegetazione erbacea o schiarite.	SI	NO	specie rilevata esclusivamente in Zona A (>5)	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Cicogna bianca	<i>Ciconia ciconia</i>	Nidifica in ambienti aperti erbosi e alberati ma anche in centri urbani rurali. Predilige comunque la vicinanza ad ambienti umidi. maggiormente diffusa entro i 250 m, può raggiungere anche quote oltre i 1000 m.	SI	NO	specie presente in Zona B	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Albanella minore	<i>Circus pygargus</i>	Visitatore estivo. Nidifica in aree aperte con vegetazione erbacea frequentando anche monoculture a cereali come il frumento.	SI	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Smeriglio	<i>Falco columbarius</i>	Specie rara, che frequenta la regione nel periodo invernale per svernare.	SI	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco pellegrino	<i>Falco peregrinus</i>	Frequenta zone aperte e selvagge, scogliere, colline, e montagne rocciose; in inverno frequenta anche le paludi e occasionalmente aree urbane.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	specie rilevata in Zona A,C e segnalato occasionale in Zona D (caccia). Non rilevato in Zona B	0	0	0	0	0	0	0	0

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Balia dal collare	<i>Ficedula albicollis</i>	E' legata specialmente alle foreste di faggio, di castagno e di quercia, ricche di sottobosco e vecchi alberi cavi.	NO	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	Frequenta ambienti molto diversificati, soprattutto prati e incolti con vegetazione arbustiva discontinua e siepi; anche fasce riparie dei corsi d'acqua. Il nido solitamente è posto su piccoli alberi, arbusti o siepi.	SI	NO	Specie rilevata in Zona A. Rara 1-2 esemplari	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Averla cenerina	<i>Lanius minor</i>	Specie migratrice. Predilige agroecosistemi diversificati.	SI	NO	Specie rilevata esclusivamente in Zona D (>1) al di fuori di Rete Natura 2000	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>	Frequenta ambienti aperti e semi-aperti, in cui zone a vegetazione molto bassa si alternano a boschi o gruppi di alberi e cespugli brughiere, radure forestali, rimboschimenti di giovani alberi, vigneti, pascoli semi-abbandonati, campi e prati adiacenti a foreste oppure intervallati a siepi e boschetti.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	NO	Specie rilevata >25 in Zona A (Bacino M. Alto). Presente anche in Zona B (>10), Zona C (>10) e Zona D (>5).	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandra	<i>Melanocorypha calandra</i>	Nidifica in ambienti aperti, incolti con vegetazione rada, pascoli e zone coltivate. Diffusa principalmente fino ai 500 m di quota.	SI	NO	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nibbio bruno	<i>Milvus migrans</i>	Frequenta ogni tipo di ambiente aperto, predilige zone umide, fiumi a corso lento, zone aperte semiaride o coltivazioni estensive.	SI	NO	Specie rilevata in Zona B (>5) e D (>3)	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nibbio reale	<i>Milvus milvus</i>	Nidificazione in aree boschive e di macchia, in prati e pascoli come area trofica.	SI	NO	Specie rilevata in Zona B (>3)	0	0	0	0	0	0	0	0

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nitticora	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Zone paludose e rive di fiumi con vegetazione fitta.	SI	NO	specie rilevata in Area B presso l'Invaso di Campolattaro, popolaz. >10.	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco pecchiaiolo	<i>Pernis apivorus</i>	Predilige formazioni forestali miste, frequenti osservazioni anche negli ambienti aperti (prati sfalcio, praterie secondarie).	SI	NO	Specie rilevata in parata nuziale e in voli territoriali esclusivamente in Zona A (M. Alto). Nidifica in aree boscate	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Ululone dal ventre giallo	<i>Bombina variegata</i>	Frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda. E' più comune nelle aree collinari o pede-montane, localmente presente in pianura.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rospo smeraldino appenninico	<i>Bufo balearicus</i>	Frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda. E' più comune nelle aree collinari o pede-montane, localmente presente in pianura.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rana agile	<i>Rana dalmatina</i>	Colonizza corpi idrici lotici, preferibilmente con scarsa presenza di pesci ed ubicate nei pressi di aree boscate.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rana greca	<i>Rana graeca</i>	La specie vive presso rogge e ruscelli con acqua corrente permanente localizzati soprattutto nell'ambito di foreste di conifere o foreste miste ma anche in valli montane e collinari.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Rana appenninica	<i>Rana italica</i>	La specie vive in prossimità di piccoli corsi d'acqua, ove trova rifugio tra le rocce del fondo, all'interno o ai margini di boschi umidi di latifoglie con ricco sottobosco	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	Specie non rilevata in Zona B e C ma presente in Zona A e D	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II e IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Salamandrina dagli occhiali	<i>Salamandrina terdigitata</i>	Predilige i boschi di latifoglie e i boschi mediterranei. Solo le femmine si recano in acqua nel periodo riproduttivo per la deposizione delle uova.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie rilevata in Zona C	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II e IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Tritone crestato italiano	<i>Triturus carnifex</i>	Specie ad ampia valenza ecologica, si può trovare in aree marginali di coltivi, incolti, prati, pascoli, radure, aree boscate a latifoglie, conifere o miste. La riproduzione avviene in acque ferme, profonde, prive di pesci con vegetazione.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona A	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Anfibi	Tritone italiano	<i>Triturus italicus</i> (sin. <i>Lissotriton italicus</i>)	Predilige ambienti con abbondante vegetazione acquatica, ma può essere presente in habitat privi o con scarsa vegetazione.	SI	ZONA B	specie rilevata in Zona B (>100), C (>20) e D (>100), non rilevata in Zona A	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	Gambero di fiume	<i>Austropotamobius pallipes</i>	Questo crostaceo vive in torrenti con letti ghiaiosi o sabbiosi ed acque fresche (15°C circa) e ben ossigenate. Si trova negli anfratti delle rive e tra le fronde di alberi caduti o foglie.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	Cerambyce della quercia	<i>Cerambyx cerdo</i>	La larva vive nei tronchi di alberi vivi di grandi dimensioni. Predilige varie specie di quercia ma si può adattare a vivere anche su altre specie di latifoglie.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata. Presenza probabile in quanto osservati segni	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	-	<i>Euphydryas aurinia</i>	Ambienti prativi umidi o acquitrinosi, frequenta boschi di conifere e di latifoglie.	SI	ZONA B	Specie non rilevata ma potenzialmente presente	0	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Invertebrati	-	<i>Lindenia tetraphylla</i>	Vive in aree umide con acque calme, stagnanti o a corrente lenta.	SI	ZONA B	specie non rilevata. Presenza potenziale in Zona B	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Lupo	<i>Canis lupus</i>	Specie estremamente adattabile, in Italia frequenta soprattutto le zone montane densamente forestate.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	La specie non è stata rilevata sul campo ma segnalata (da pastori e cacciatori della zona) come occasionale, molto rara, in Zona A (probabile transito verso aree montane densamente boscate)	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Gatto selvatico	<i>Felis silvestris</i>	Predilige gli habitat forestali, in particolare modo i boschi di latifoglie, tende però ad evitare le aree montuose alle maggiori altitudini.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	Specie potenzialmente presente, segnalata solo nel formulario del SIC IT 802009, ma non rilevata sul campo. La sua presenza è da riferirsi ad altre aree del SIC Pendici Meridionali del Monte Mutria ubicate lontano dall'area di progetto	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia e formazioni boschive, anche in ambienti urbanizzati; in edifici come rifugio estivo. Utilizza specchi d'acqua come area di foraggiamento.	specie non segnalata nel formulario standard ma rilevata in campo	ZONA B	rilevata in campo in Zona A, B e D	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Moscardino	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Tipico abitante delle siepi e delle zone ecotonali (margini di boschi) oltre che di qualunque area boscata provvista di sottobosco.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie rilevata in campo in Zona A, B, C	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Blyth	<i>Myotis blythii</i>	Aree aperte, praterie di tipo arido. caccia a pochi dm dal suolo, lontano dalle luci. Si rifugia in grotte, caverne e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Capaccini	<i>Myotis capaccinii</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia, boschi di latifoglie e ripari, zone umide solo come area trofica.	SI	ZONA B	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>	Forma colonie in grotta ma può frequentare anche cavità di alberi e abitazioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio smarginato	<i>Myotis emarginatus</i>	Aree aperte, praterie di tipo arido. caccia a pochi dm dal suolo, lontano dalle luci. Si rifugia in grotte, caverne e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma rilevata nell'area D relativa all'elettrodotto ed esterna a rete Natura 2000	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente nella Zona D. Potenziale in A, B e C	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio maggiore	<i>Myotis myotis</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia e formazioni boschive, anche in ambienti urbanizzati; in edifici come rifugio estivo.	SI	ZONA B	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio mustacchino	<i>Myotis mystacinus</i>	Frequenta zone boschive, anche alberi singoli, costruzioni e grotte.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Vespertilio di Natterer	<i>Myotis nattereri</i>	Specie coloniale che caccia spesso tra le fronde degli alberi e su specchi d'acqua. Frequenta cavità di alberi, rocce, grotte e costruzioni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Pipistrello albolimbato	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	In prati, pascoli, cespuglieti, macchia e formazioni boschive, anche in ambienti urbanizzati; in edifici come rifugio estivo. Utilizza specchi d'acqua come area di foraggiamento.	specie non segnalata nel formulario standard ma rilevata in campo	ZONA B	rilevata in campo in Zona A, B, C e D	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Specie gregaria tipica delle aree montuose a clima fresco. Si rifugia in fessure e crepe di rocce e costruzioni, oltre che in cavità di alberi.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie rilevata in Zona A, B, C e D.	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Rinolofeo euriale	<i>Rhinolophus euryale</i>	In formazioni boschive mature di latifoglie, in zone urbanizzate come area trofica.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Ferro di cavallo maggiore	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Predilige zone calde e aperte con alberi e cespugli, in aree calcaree prossime ad acque ferme o correnti, anche in vicinanza di insediamenti umani.	SI	ZONA B	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Ferro di cavallo minore	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Predilige zone calde in aree calcaree anche in vicinanza di insediamenti umani.	SI	ZONA B	specie rilevata in Zona B e D	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Mammiferi	Molosso di Cestoni	<i>Tadarida teniotis</i>	Trova rifugio in cavità di rocce e costruzioni, grotte e caverne. Può frequentare anche l'esterno dei piani alti di condomini in cemento armato.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata in campo ma potenziale	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Alborella appenninica	<i>Alburnus albidus</i>	Questa specie può essere presente sia nella Zona dei Ciprinidi a deposizione litofila che in quella dei Ciprinidi a deposizione fitofila, dove la corrente è lenta o moderata. Può vivere anche in ambienti lacustri.	Presenza probabile	ZONA B	specie non rilevata nell'ambito delle indagini	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Barbo italiano	<i>Barbus plebejus</i>	Predilige le acque di fondovalle o dell'alta pianura, correnti e limpide, poco temperate, a fondo ghiaioso, sassoso o sabbioso, con portate idriche medio-alte. La riproduzione avviene da Maggio a Giugno su fondali ghiaiosi o sabbiosi	Presenza certa	ZONA B	specie non rilevata nell'ambito delle indagini	0	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connesso all'alterazione della qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Lampreda di fiume	<i>Lampetra fluviatilis</i>	Specie migratrice anadroma che si riproduce nei tratti medio-alti dei corsi d'acqua su substrati ghiaiosi, in fase larvale occupa i tratti intermedi dei corsi d'acqua vivendo infossata nei substrati fangosi e completa la fase trofica in mare.	Specie molto rara. Presenza poco probabile	ZONA B	specie non rilevata nell'ambito delle indagini	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Lampredina	<i>Lampetra planeri</i>	Specie che vive esclusivamente in acque dolci. Si riproduce nei tratti medio-alti dei corsi d'acqua su fondali ghiaiosi, mentre svolge la fase larvale nei tratti più a valle o in aree ripariali vivendo infossata in substrati fangosi o sabbiosi. Necessita di una buona qualità delle acque.	Presenza probabile	ZONA B	specie non rilevata nell'ambito delle indagini	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Pesci	Rovella	<i>Rutilus rubilio</i>	Predilige substrati ghiaiosi e sabbiosi ed acque moderatamente correnti.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie rilevata presso l'Invaso di Campolattaro. Molto rara.	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Bianco	<i>Coluber viridiflavus (sin. Hierophis viridisfalvus)</i>	Tollera un'ampia varietà di condizioni ambientali, ma predilige substrati asciutti insediandosi in particolare lungo gli argini erbosi o arbustati dei corsi d'acqua.	SI	ZONA B	specie rilevata in zona A, B e D	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Colubro liscio	<i>Coronella austriaca</i>	Vive in ambienti soleggiati ed aridi con scarsa copertura vegetale quali pietraie e pendii sassosi. Può vivere anche nei greti fluviali, lungo le rive di laghi e ai margini di paludi e torbiere.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata ma potenziale in zona A, C e D	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Saettone	<i>Elaphe longissima</i>	Frequenta ambienti forestali e arbustati a latifoglie, nell'ambito dei quali predilige le aree ecotonali e le radure. Può vivere anche in ambienti agrari diversificati e lungo le fasce riparie.	SI	ZONA B	specie rilevata esclusivamente in Zona D	0	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Cervone	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	Specie arborecola e terricola, predilige ambienti di macchia mediterranea, soprattutto i boschi di latifoglie sempreverdi, più raramente i boschi di caducifoglie. E' presente sia in aree boscate che in zone a vegetazione più rada o in prossimità di radure, talvolta anche in coltivi. Si spinge frequentemente in prossimità di caseggiati e centri abitati.	SI	ZONA B	Specie rilevata in zona A e D	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Ramarro orientale	<i>Lacerta viridis</i>	Frequenta ambienti ecotonali con fitta vegetazione erbacea e arbustiva, con presenza sia di porzioni soleggiate che di porzioni coperte.	SI	ZONA B	specie rilevata in Zona B	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Natrice tassellata	<i>Natrix tessellata</i>	Frequenta ambienti acquatici dai quali emerge solo durante l'accoppiamento. Si trova quindi in corsi d'acqua e stagni.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	Specie rilevata in Zona B e C	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Lucertola muraiola	<i>Podarcis muralis</i>	Specie antropofila frequente in aree con insediamenti diffusi e negli ambienti campestri.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE	Rettili	Lucertola campestre	<i>Podarcis sicula</i>	Occupava prevalentemente ambienti caratterizzati da substrati poco coerenti e fortemente permeabili, sui quali sia presente una vegetazione rada e xerotermofila. Tali tipologie ambientali si trovano principalmente in corrispondenza di alvei fluviali, brughiere, magredi e colline carsiche. In ambiente litoraneo popola tipicamente le dune.	SI	ZONA B	specie rilevata in zona A, B, C e D (abbondante)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della	Uccelli	Forapaglie castagnolo	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Frequenta soprattutto ambienti acquatici ricchi di specie elofitiche.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connesso all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
			Dir. 2009/147/CE															
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	Nidifica in prossimità di corsi d'acqua di varia portata, zone umide palustri, stagni, torbiere, fossati e cave. Necessita di ricchezza di pesci, acque relativamente limpide e pulite, non troppo agitate. Indispensabile la disponibilità di pareti sabbiose o di scarpate, meglio se occultate dalla vegetazione, dove poter scavare il nido.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B (>5)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandro	<i>Anthus campestris</i>	Frequenta terreni sabbiosi, incolti, zone a macchia mediterranea, talvolta frutteti.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Airone rosso	<i>Ardea purpurea</i>	Nidifica preferibilmente in canneti, ma in alcune zone anche su alberi di medio o alto fusto e su saliceti cespugliosi in zone umide. Si alimenta presso una varietà di ambienti umidi, caratterizzati in genere da abbondante vegetazione acquatica emersa ove cattura pesci, anfibi, invertebrati acquatici di dimensioni medio-grandi.	SI	ZONA B	specie rilevata in Zona B (>2)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Sgarza ciuffetto	<i>Ardeola ralloides</i>	Potenzialmente nidificante nei canneti delle isole fluviali.	SI	ZONA B	specie rilevata esclusivamente in Zona B (>10)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Moretta tabaccata	<i>Aythya nyroca</i>	Frequenta bacini d'acqua dolce costieri o interni.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B (>10)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Tarabuso	<i>Botaurus stellaris</i>	Frequenta densi canneti o formazioni di vegetazione palustre in particolare fragmiteti, tifeti, scirpeti, stagni, rive dei fiumi, coste lacustri.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Gufo reale	<i>Bubo bubo</i>	Nidifica in zone rocciose, montane e collinari, sovrastanti ampie vallate ed altre aree aperte con presenza di coltivi, frutteti, vigneti e incolti, anche a poca distanza da aree antropizzate. Predilige la presenza di corpi idrici nei pressi dei siti di riproduzione.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandrella	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Nidifica in ambienti aperti, caldi e secchi, con copertura erbacea inferiore al 50-60%. Può frequentare anche coltivi.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Frequenta zone alberate aperte, margini e chiari di boschi, brughiere, macchie ed incolti con cespugli e presenza diffusa di vegetazione erbacea o schiarite.	SI	ZONA B	specie rilevata esclusivamente in Zona A (>5)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Mignattino comune	<i>Chlidonias niger</i>	Frequenta lagune, stagni e paludi ricoperti da folta vegetazione.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Cicogna bianca	<i>Ciconia ciconia</i>	Nidifica in ambienti aperti erbosi e alberati ma anche in centri urbani rurali. Predilige comunque la vicinanza ad ambienti umidi. maggiormente diffusa entro i 250 m, può raggiungere anche quote oltre i 1000 m.	SI	ZONA B	specie presente in Zona B	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Cicogna nera	<i>Ciconia nigra</i>	Nidifica in zone boschive collinari di latifoglie, confinanti con aree aperte umide, e in zone rupestri sempre limitrofe a corsi d'acqua. E' diffusa principalmente tra i 100 e i 900 m.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco di palude	<i>Circus aeruginosus</i>	Frequenta gli ambienti umidi, gli argini ricchi di canneti. Le zone di caccia sono spesso localizzate nelle fasce ecotonali. Per la nidificazione necessita di habitat dominati da canneti estesi e alternati a specchi d'acqua	SI	ZONA B	Specie rilevata in Zona B (>3)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Albanella reale	<i>Circus cyaneus</i>	Predilige brughiere, praterie, coltivi erbacei, pascoli, zone umide, margini e rive dei corsi d'acqua.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Albanella minore	<i>Circus pygargus</i>	Visitatore estivo. Nidifica in aree aperte con vegetazione erbacea frequentando anche monocolture a cereali come il frumento.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Picchio rosso mezzano	<i>Dendrocopos medius</i>	Nidifica in vasti complessi forestali di latifoglie pure o miste, ricche di sottobosco e di alberi morti o deperienti. Più diffusa tra i 900 e i 1500 m.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Garzetta	<i>Egretta garzetta</i>	Frequenta ambienti umidi di vario tipo, anche in ambiente agrario, e nidifica in garzaie spesso in associazione con altre specie.	SI	ZONA B	specie rilevata > 30	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Airone bianco maggiore	<i>Egretta alba</i>	Frequenta ambienti umidi di vario tipo, anche in contesto agrario, e nidifica in garzaie spesso in associazione con altre specie.	SI	ZONA B	specie rilevata esclusivamente in Zona B (>10)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Smeriglio	<i>Falco columbarius</i>	Specie rara, che frequenta la regione nel periodo invernale per svernare.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco pellegrino	<i>Falco peregrinus</i>	Frequenta zone aperte e selvagge, scogliere, colline, e montagne rocciose; in inverno frequenta anche le paludi e occasionalmente aree urbane.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	specie rilevata in Zona A,C e segnalato occasionale in Zona D (caccia). Non rilevato in Zona B	0	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Gru	<i>Grus grus</i>	Specie migratrice che in Italia frequenta ambienti umidi.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Cavaliere d'italia	<i>Himantopus himantopus</i>	L'habitat di questo limicolo è rappresentato da ambienti umidi di acqua dolce e salmastra.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B (>10)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Tarabusino	<i>Ixobrychus minutus</i>	Frequenta ambienti umidi in prossimità di fiumi e/o di acque stagnanti purché con una densa copertura vegetazionale tra cui boschi paludosi e canneti maturi.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B(>2)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	Frequenta ambienti molto diversificati, soprattutto prati e incolti con vegetazione arbustiva discontinua e siepi; anche fasce riparie dei corsi d'acqua. Il nido solitamente è posto su piccoli alberi, arbusti o siepi.	Specie non segnalata nel formulario ma potenzialmente presente nell'area	ZONA B	Specie rilevata in Zona A. Rara 1-2 esemplari	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Averla cenerina	<i>Lanius minor</i>	Specie migratrice. Predilige agroecosistemi diversificati.	SI	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona D (>1) al di fuori di Rete Natura 2000	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>	Frequenta ambienti aperti e semi-aperti, in cui zone a vegetazione molto bassa si alternano a boschi o gruppi di alberi e cespugli brughiere, radure forestali, rimboschimenti di giovani alberi, vigneti, pascoli semi-abbandonati, campi e prati adiacenti a foreste oppure intervallati a siepi e boschetti.	SI	ZONA B	Specie rilevata >25 in Zona A (Bacino M. Alto). Presente anche in Zona B (>10), Zona C (>10) e Zona D (>5).	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Calandra	<i>Melanocorypha calandra</i>	Nidifica in ambienti aperti, incolti con vegetazione rada, pascoli e zone coltivate. Diffusa principalmente fino ai 500 m di quota.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connesso all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nibbio bruno	<i>Milvus migrans</i>	Frequenta ogni tipo di ambiente aperto, predilige zone umide, fiumi a corso lento, zone aperte semiaride o coltivazioni estensive.	SI	ZONA B	Specie rilevata in Zona B (>5) e D (>3)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nibbio reale	<i>Milvus milvus</i>	Nidificazione in aree boschive e di macchia, in prati e pascoli come area trofica.	SI	ZONA B	Specie rilevata in Zona B (>3)	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Nitticora	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Zone paludose e rive di fiumi con vegetazione fitta.	SI	ZONA B	specie rilevata in Area B presso l'Invaso di Campolattaro, popolaz. >10.	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco pescatore	<i>Pandion haliaetus</i>	Frequenta zone prossime all'acqua, sia fiumi, laghi e paludi, sia le rive del mare, specie durante la riproduzione.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Falco pecchiaiolo	<i>Pernis apivorus</i>	Predilige formazioni forestali miste, frequenti osservazioni anche negli ambienti aperti (prati sfalcio, praterie secondarie).	SI	ZONA B	Specie rilevata in parata nuziale e in voli territoriali esclusivamente in Zona A (M. Alto). Nidifica in aree boscate	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Uccelli	Combattente	<i>Philomachus pugnax</i>	limicolo frequenta aree umide	Specie non segnalata nel formulario ma rilevata nell'area	ZONA B	Specie rilevata esclusivamente in Zona B presso l'Invaso di Campolattaro	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Fenicottero	<i>Phoenicopterus ruber</i>	Nidifica in ampie aree umide costiere, salate o salmastre, con presenza di isole piatte e argini bassi e fangosi, oltre che di bassi fondali ricchi di nutrimento.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Spatola	<i>Platalea leucorodia</i>	L'habitat principale della specie è rappresentato da lagune, saline e paludi di acqua dolce.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Mignattaio	<i>Plegadis falcinellus</i>	Specie rara presente in ambienti umidi in cui siano presenti formazioni forestali più o meno estese.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Gruppo	Specie (Nome Comune)	Specie (Nome Scientifico)	Habitat	Segnalazione Specie nel Formulario Standard	Area Monitoraggio 2012	Esito Monitoraggio 2012	1) Perdita diretta di superficie di Habitat/habitat di specie: "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat in maniera diretta (consumo)	2) Frammentazione di Habitat/habitat di specie: intesa come "degrado" o deterioramento fisico che colpisce l'habitat alterandone la continuità ecologica	3) Disturbo di Specie o danneggiamento di Habitat/habitat di specie connessa all'alterazione alla qualità dell'aria (produzione di polveri ed emissione di inquinanti) e del clima acustico (produzione di rumore)	4) Alterazione dell'idrogeologia: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione dei regimi idrogeologici	5) Alterazione della qualità delle acque superficiali: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione della qualità delle acque superficiali	6) Alterazione del microclima: incidenza su habitat/specie conseguente alla variazione delle caratteristiche ambientali per la potenziale alterazione del microclima	7) Riduzione di densità (perdita di individui o esemplari) di specie animali/vegetali	Specie Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
			E															
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Voltolino	<i>Porzana porzana</i>	Frequenta ambienti umidi che presentino una ricca vegetazione erbacea palustre e ripariale.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Avocetta	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Habitat legato alla presenza di aree umide, si ritrova soprattutto in aree costiere con acqua salmastra.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie Ornitiche in All. I della Dir. 2009/147/CE	Uccelli	Sterna comune	<i>Sterna hirundo</i>	Nidifica in zone umide salmastre costiere e, più raramente, anche presso specchi d'acqua dolce interni.	SI	ZONA B	specie non rilevata	0	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	Specie in All. II della Dir. 92/43/CEE	Uccelli	Piro piro boscareccio	<i>Tringa glareola</i>	In Italia lo si osserva durante la migrazione, dove il Piro piro boscareccio si trattiene anche a lungo presso paludi fangose, rive di laghi o stagni di acqua dolce	Specie non segnalata nel formulario ma rilevata nell'area	ZONA B	Specie rilevata in Zona B presso l'Invaso di Campolattaro	0	0	0	-1	0	0	-1	-1