

APPENDICE D

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

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Habitat Natura 2000	Segnalazione Habitat nel Formulario Standard	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) Perturbazione di specie/ degrado di Habitat 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	Habitat Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT8020001	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	All.1 Dir.Hab	3250 - Fiumi mediterranei a flusso permanente con <i>Gladium flavum</i>	si	0	0	0	0	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020001	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	All.1 Dir.Hab	6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>	si	0	0	0	0	-1	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	6110* - Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i>	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	6210 - Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>)	si	-1	-1	-2	-1	0	0	-2	-2
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	6230* - Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	6510 - Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	9180* - Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del <i>Tilio-Acerion</i>	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	91AA* - Boschi orientali di quercia bianca	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	91M0 - Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	si	-2	-1	-2	-1	0	0	-2	-2

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Habitat Natura 2000	Segnalazione Habitat nel Formulario Standard	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) Perturbazione di specie/ degrado di Habitat 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	Habitat Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	9210* - Faggeti degli Appennini con <i>Taxus e Ilex</i>	si	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	9260 - Boschi di <i>Castanea sativa</i>	si	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1
Cantiere	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	9380 Foreste di <i>Ilex aquifolium</i>	no	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	All.1 Dir.Hab	3250 - Fiumi mediterranei a flusso permanente con <i>Glaucium flavum</i>	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	All.1 Dir.Hab	6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	All.1 Dir.Hab	3250 - Fiumi mediterranei a flusso permanente con <i>Glaucium flavum</i>	si	0	0	0	0	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	All.1 Dir.Hab	6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	si	0	0	0	0	-1	0	-1	-1
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	All.1 Dir.Hab	91M0 - Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	no	-1	0	-2	-1	-1	0	-2	-2
Cantiere	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	All.1 Dir.Hab	92A0 - Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	si	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020001	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	All.1 Dir.Hab	3250 - Fiumi mediterranei a flusso permanente con <i>Glaucium flavum</i>	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020001	"ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO"	All.1 Dir.Hab	6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	6110* - Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	6210 - Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>)	si	-1	-1	0	-1	0	-2	-2	-2
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	si	0	0	0	0	0	0	0	0

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Habitat Natura 2000	Segnalazione Habitat nel Formulario Standard	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) Perturbazione di specie/ degrado di Habitat 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	Habitat Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	6230* - Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	6510 - Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	9180* - Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	91AA* - Boschi orientali di quercia bianca	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	91M0 - Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	si	-2	-1	0	-1	0	-1	-2	-2
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	9210* - Faggeti degli Appennini con Taxus e Ilex	si	-1	-1	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	9260 - Boschi di <i>Castanea sativa</i>	si	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020009	"PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA"	All.1 Dir.Hab	9380 Foreste di Ilex aquifolium	no	0	0	0	0	0	-1	-1	-1
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	All.1 Dir.Hab	3250 - Fiumi mediterranei a flusso permanente con <i>Glaucium flavum</i>	si	0	0	0	0	0	0	0	0

Fase	Codice	Nome	Conservazione	Habitat Natura 2000	Segnalazione Habitat nel Formulario Standard	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) Perturbazione di specie/ degrado di Habitat 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	Habitat Natura 2000 Significatività Incidenze Negative
Esercizio	SIC IT8020014	"BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA"	All.1 Dir.Hab	6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	All.1 Dir.Hab	3250 - Fiumi mediterranei a flusso permanente con <i>Glaucium flavum</i>	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	All.1 Dir.Hab	6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	si	0	0	0	0	0	0	0	0
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	All.1 Dir.Hab	91M0 - Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	no	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1
Esercizio	ZPS IT8020015	"INVASO DEL FIUME TAMMARO"	All.1 Dir.Hab	92A0 - Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	si	0	0	0	-1	0	0	-1	-1