Doc. No. 10-689-H5 Rev. 0 – Aprile 2011

DAPPOLONIA

APPENDICE G IMPIANTO IDROELETTRICO DI REGOLAZIONE SINTESI DELLE INCIDENZE E MISURE DI MITIGAZIONE SUGLI HABITAT E SULLE SPECIE NATURA 2000

Doc. No. 10-689-H5 Rev. 0 – Aprile 2011



ELENCO DELLE TABELLE

<u>Tabella</u> <u>No.</u>	<u>Pagina</u>
Tabella 1: Misure di Mitigazione e di Compensazione Riferite a Ciascun Habitat Bersaglio	1
Tabella 2: Misure di Mitigazione e di Compensazione Riferite a Ciascuna Specie Bersaglio	2



APPENDICE G IMPIANTO IDROELETTRICO DI REGOLAZIONE SINTESI DELLE INCIDENZE SUGLI HABITAT E SULLE SPECIE NATURA 2000

Tabella 1: Misure di Mitigazione e di Compensazione Riferite a Ciascun Habitat Bersaglio

HABITAT	SIGNIFICATIVITÀ NEGATIVA DELLE INCIDENZA IN FASE DI SCREENING	MITIGAZIONI	COMPENSAZIONI	SIGNIFICATIVITÀ NEGATIVA DELLE INCIDENZA SUCCESSIVAMENTE A MITIGAZIONI- COMPENSAZIONI
91M0 - Foreste Pannonico- Balcaniche di cerro e rovere	Media	Prevedere al termine dei lavori il totale ripristino e miglioramento degli habitat rimanenti e danneggiati dal cantiere utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE, manutenzione periodica degli stessi e bagnatura dei cumuli di materiale e delle piste di cantiere	Creazione di nuovi habitat naturali, in proporzione alla superficie di quelli persi.	Non significativa
6210(*) - Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)	Media	Prevedere al termine dei lavori il totale ripristino e miglioramento degli habitat rimanenti e danneggiati dal cantiere utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE, manutenzione periodica degli stessi e bagnatura dei cumuli di materiale e delle piste di cantiere	Creazione di nuovi habitat naturali, in proporzione alla superficie di quelli persi.	Non significativa



Tabella 2: Misure di Mitigazione e di Compensazione Riferite a Ciascuna Specie Bersaglio

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	SIGNIFICATIVITÀ NEGATIVA DELLE INCIDENZA IN FASE DI SCREENING	MITIGAZIONI	COMPENSAZIONI	SIGNIFICATIVITÀ NEGATIVA DELLE INCIDENZA DOPO MITIGAZIONI- COMPENSAZIONI
Albanella minore	Circus pygargus	Bassa	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Averla piccola	Lanius collurio	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Biancone	Circaetus gallicus	Bassa	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Calandra	Melanocorypha calandra	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Calandro	Anthus campestris	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Falco pecchiaiolo	Pernis apivorus	Bassa	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Falco pellegrino	Falco peregrinus	Bassa	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Gufo reale	Bubo bubo	Bassa	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Nibbio bruno	Milvus migrans	Bassa	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Nibbio reale	Milvus milvus	Bassa	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Picchio rosso mezzano	Dendrocopos medius	Bassa	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa

Pag. G-2



NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	SIGNIFICATIVITÀ NEGATIVA DELLE INCIDENZA IN FASE DI SCREENING	MITIGAZIONI	COMPENSAZIONI	SIGNIFICATIVITÀ NEGATIVA DELLE INCIDENZA DOPO MITIGAZIONI- COMPENSAZIONI
Succiacapre	Caprimulgus europaeus	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Tottavilla	Lullula arborea	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Ferro di cavallo maggiore	Rhinolophus ferrumequinum	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Ferro di cavallo minore	Rhinolophus hipposideros	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Rinolofo euriale	Rhinolophus euryale	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Vespertilio maggiore	Myotis myotis	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Vespertilio di Blyth	Myotis blythii	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Lupo	Canis lupus	Bassa	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Cervone	Elaphe quatuorlineata	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione monitoraggio di dettaglio, da svolgersi prima della fase di letargo (prima di ottobre) all'interno dell'area recintata di cantiere da parte di erpetologi esperti, per eventuale cattura e spostamento degli individui intercettati in aree limitrofe idonee	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Salamandrina dagli occhiali	Salamandrina terdigitata	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione monitoraggio di dettaglio, da svolgersi prima della fase di letargo (prima di ottobre) all'interno dell'area recintata di cantiere da parte di erpetologi esperti, per eventuale cattura e spostamento degli individui intercettati in aree limitrofe idonee	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa



NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	SIGNIFICATIVITÀ NEGATIVA DELLE INCIDENZA IN FASE DI SCREENING	MITIGAZIONI	COMPENSAZIONI	SIGNIFICATIVITÀ NEGATIVA DELLE INCIDENZA DOPO MITIGAZIONI- COMPENSAZIONI
Tritone crestato italiano	Triturus carnifex	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione monitoraggio di dettaglio, da svolgersi prima della fase di letargo (prima di ottobre) all'interno dell'area recintata di cantiere da parte di erpetologi esperti, per eventuale cattura e spostamento degli individui intercettati in aree limitrofe idonee	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Ululone dal ventre giallo	Bombina variegata	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione monitoraggio di dettaglio, da svolgersi prima della fase di letargo (prima di ottobre) all'interno dell'area recintata di cantiere da parte di erpetologi esperti, per eventuale cattura e spostamento degli individui intercettati in aree limitrofe idonee	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
-	Melanargia arge	Bassa	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Cerambice della quercia	Cerambyx cerdo	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Gatto selvatico	Felis silvestris	Bassa	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Moscardino	Muscardinus avellanarius	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Pipistrello nano	Pipistrellus pipistrellus	Bassa	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Vespertilio di Daubenton	Myotis daubentoni	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Vespertilio di Natterer	Myotis nattereri	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Vespertilio mustacchino	Myotis mystacinus	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione utilizzo di macchine operatrici ed autoveicoli omologati CE	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa



NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	SIGNIFICATIVITÀ NEGATIVA DELLE INCIDENZA IN FASE DI SCREENING	MITIGAZIONI	COMPENSAZIONI	SIGNIFICATIVITÀ NEGATIVA DELLE INCIDENZA DOPO MITIGAZIONI- COMPENSAZIONI
Biacco	Coluber viridiflavus	Bassa	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione monitoraggio di dettaglio, da svolgersi prima della fase di letargo (prima di ottobre) all'interno dell'area recintata di cantiere da parte di erpetologi esperti, per eventuale cattura e spostamento degli individui intercettati in aree limitrofe idonee	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Colubro liscio	Coronella austriaca	Bassa	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione monitoraggio di dettaglio, da svolgersi prima della fase di letargo (prima di ottobre) all'interno dell'area recintata di cantiere da parte di erpetologi esperti, per eventuale cattura e spostamento degli individui intercettati in aree limitrofe idonee	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Natrice tassellata	Natrix tessellata	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione monitoraggio di dettaglio, da svolgersi prima della fase di letargo (prima di ottobre) all'interno dell'area recintata di cantiere da parte di erpetologi esperti, per eventuale cattura e spostamento degli individui intercettati in aree limitrofe idonee	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Saettone	Elaphe longissima	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione monitoraggio di dettaglio, da svolgersi prima della fase di letargo (prima di ottobre) all'interno dell'area recintata di cantiere da parte di erpetologi esperti, per eventuale cattura e spostamento degli individui intercettati in aree limitrofe idonee	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Lucertola campestre	Podarcis sicula	Bassa	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione monitoraggio di dettaglio, da svolgersi prima della fase di letargo (prima di ottobre) all'interno dell'area recintata di cantiere da parte di erpetologi esperti, per eventuale cattura e spostamento degli individui intercettati in aree limitrofe idonee	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Lucertola muraiola	Podarcis muralis	Bassa	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione monitoraggio di dettaglio, da svolgersi prima della fase di letargo (prima di ottobre) all'interno dell'area recintata di cantiere da parte di erpetologi esperti, per eventuale cattura e spostamento degli individui intercettati in aree limitrofe idonee	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa

Doc. No. 10-689-H5 Rev. 0 – Aprile 2011



NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	SIGNIFICATIVITÀ NEGATIVA DELLE INCIDENZA IN FASE DI SCREENING	MITIGAZIONI	COMPENSAZIONI	SIGNIFICATIVITÀ NEGATIVA DELLE INCIDENZA DOPO MITIGAZIONI- COMPENSAZIONI
Ramarro orientale	Lacerta viridis	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione monitoraggio di dettaglio, da svolgersi prima della fase di letargo (prima di ottobre) all'interno dell'area recintata di cantiere da parte di erpetologi esperti, per eventuale cattura e spostamento degli individui intercettati in aree limitrofe idonee	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Rana appenninica	Rana italica	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione monitoraggio di dettaglio, da svolgersi prima della fase di letargo (prima di ottobre) all'interno dell'area recintata di cantiere da parte di erpetologi esperti, per eventuale cattura e spostamento degli individui intercettati in aree limitrofe idonee	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Rana agile	Rana dalmatina	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione monitoraggio di dettaglio, da svolgersi prima della fase di letargo (prima di ottobre) all'interno dell'area recintata di cantiere da parte di erpetologi esperti, per eventuale cattura e spostamento degli individui intercettati in aree limitrofe idonee	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa
Tritone italiano	Triturus italicus	Media	limitare il disturbo nel periodo di riproduzione monitoraggio di dettaglio, da svolgersi prima della fase di letargo (prima di ottobre) all'interno dell'area recintata di cantiere da parte di erpetologi esperti, per eventuale cattura e spostamento degli individui intercettati in aree limitrofe idonee	Creazione di nuovi habitat di specie naturali.	Non significativa