

IT8030005

ZSC

Corpo centrale dell'Isola di Ischia

MISURE REGOLAMENTARI

Dicembre 2023

Agg. Maggio 2024

RAGGRUPPAMENTO DI IMPRESE

Mandataria



Mandanti



Geologo
Luca Sbrilli

Capo progetto

Leonardo Lombardi

Discipline socio – economiche

Raffaele Colaizzo

Geologia e rischi ambientali

Luca Sbrilli, Giuliano Trentini

Cartografia e GIS – Gestione database

Cristina Castelli, Filippo Dell'Agnello, Lucia Pira

Consultazione e informazione

Marta Battaglia, Marianna De Nigris

Suoli, agricoltura e pianificazione

Giovanni Cafiero, Giuseppe Dodaro, Roberto Musumeci,
Francesco Abbamonte, Giordano Fossi, Paolo Armanasco

Aspetti forestali

Michele Giunti

Flora e vegetazione

Coordinamento e supervisione: Riccardo Copiz

Rilievi in campo: Andrea Capuano, Francesco Di Pietro

Fauna

Coordinamento e supervisione: Fabrizio Bartolini, Alberto
Chiti-Batelli, Paolo Sposimo

Rilievi in campo: D. Mastronardi, E. Esse (avifauna); B. Borri, G.
Bruni, (anfibi e rettili); M. Fortebraccio (carnivori); G. Mastrobuoni, F.
Roscioni (chiropteri); G. Stasolla, A. B. Biscaccianti, E. G. Grimaldi
(entomofauna); A. Marchi, G. Zuffi (ittiofauna)

Archeologia e Beni culturali

Albina Moscariello, Emanuela Caserta



IT8030005

Corpo centrale dell'Isola di Ischia

REGOLAMENTO



Maggio 2024

ZSC IT8030005 – Corpo centrale dell'Isola di Ischia

RUP: Sofia Spinelli

DEC: Alfredo Lassandro

Assistenza tecnica: Gabriele de Filippo

Capo progetto

Leonardo Lombardi

Discipline socioeconomiche

Raffaele Colaizzo

Geologia e rischi ambientali

Luca Sbrilli, Giuliano Trentini

Cartografia e GIS – Gestione database

Cristina Castelli, Filippo Dell'Agnello, Lucia Pira

Consultazione e informazione

Marta Battaglia, Marianna De Nigris

Suoli, agricoltura e pianificazione

Giovanni Cafiero, Giuseppe Dodaro, Roberto Musumeci, Francesco Abbamonte,
Giordano Fossi, Paolo Armanasco

Aspetti forestali

Michele Giunti

Flora e vegetazione

Coordinamento e supervisione: Riccardo Copiz

Fauna

Coordinamento e supervisione: Fabrizio Bartolini, Alberto Chiti-Batelli, Paolo Sposimo

Archeologia e Beni culturali

Albina Moscariello, Emmanuela Caserta

Sommario

PARTE PRIMA - FINALITÀ	4
Art.1.) Finalità	4
PARTE SECONDA - INTERVENTI FORESTALI.....	4
Art.2.) Utilizzazioni forestali (RE-01-RE04/RE-T-03).....	4
PARTE TERZA - AGRICOLTURA E ZOOTECNIA.....	5
Art.3.) Utilizzo del fuoco (RE-T-01).....	5
PARTE QUARTA - ACCESSIBILITÀ, ATTIVITÀ SPORTIVE E RICREATIVE	5
Art.4.) Mobilità nel sito (RE-T-04)	5
PARTE QUINTA - GESTIONE delle FUMAROLE	5
Art.5.) Gestione degli Habitat 8320 (RE-05)	5
PARTE SESTA –VALUTAZIONE DI INCIDENZA	6
Art.6.) Condizioni d’obbligo.....	6
PARTE SETTIMA - APPARATO SANZIONATORIO	Errore. Il segnalibro non è definito.
Art.7.) Sanzioni amministrative	Errore. Il segnalibro non è definito.
ALLEGATI.....	16

PARTE PRIMA - FINALITÀ

Art.1.) Finalità

1. Le presenti misure regolamentari contengono prescrizioni dirette ad assicurare il mantenimento o il ripristino dello stato di conservazione soddisfacente degli habitat naturali e seminaturali e delle specie di interesse comunitario (allegati I e II della Direttiva 92/43/CEE) presenti nel territorio della ZSC IT8030005 "Corpo centrale dell'Isola di Ischia".
2. L'obiettivo è perseguito attraverso:
 - a) la regolamentazione delle modalità di utilizzo e fruizione della ZSC;
 - b) l'adozione di misure regolamentari specifiche a tutela della flora, della fauna e degli habitat di interesse comunitario;
 - c) l'adozione di condizioni d'obbligo sito-specifiche per le procedure di valutazione di incidenza.

PARTE SECONDA - INTERVENTI FORESTALI

Art.2.) Utilizzazioni forestali **(RE-01-RE04/RE-T-03)**

1. Nelle superfici classificate come habitat 9260 e 9340 divieto di abbattimento ed asportazione di alberi vetusti e senescenti, parzialmente o totalmente morti, con diametro superiore a 70 cm (50 cm in assenza dei primi) ad esclusione delle specie esotiche. **(RE-04)**
2. Divieto di eradicazione su superfici classificate come habitat 9260 di individui arborei adulti o senescenti e/o ceppaie vive o morte di castagno (*Castanea sativa*) salvo che negli interventi di lotta e/o eradicazione di specie alloctone invasive. **(RE-03)**
3. Nelle superfici classificate come habitat 9260 e 9340, nell'ambito di interventi di utilizzazione forestale su superfici classificate come habitat 91M0 e 9340 (tagli di ceduzione, avviamento, diradamento, tagli intercalari, di sementazione o di sgombero) è fatto obbligo il rilascio di necromassa in piedi e al suolo (quantità di rif.: almeno il 10% della biomassa forestale presente prima del taglio). **(RE-01)**
4. Qualunque intervento forestale su superfici classificate come habitat 9260 o 9340, inclusi quelli di difesa idrogeologica e antincendio, deve garantire il rispetto degli obiettivi di conservazione e dei valori target dei parametri di stato di conservazione di cui alla Tabella C. **(RE-02)**

5. Divieto di piantumazione e/o diffusione di esemplari di qualunque specie vegetale alloctona riconosciuta come invasiva in Campania e/o in Italia **(RE-T-03)**

PARTE TERZA - AGRICOLTURA E ZOOTECNIA

Art.3.) Utilizzo del fuoco (RE-T-01)

1. Divieto di bruciatura delle stoppie e delle paglie, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi di prati naturali o seminati, sulle superfici specificate ai punti seguenti:
 - a) superfici a seminativo ai sensi dell'art. 2, lettera a) del regolamento (CE) n. 1120/2009;
 - b) superfici non coltivate durante tutto l'anno e superfici ritirate dalla produzione ammissibili all'aiuto diretto, mantenute in buone condizioni agronomiche e ambientali a norma dell'art. 6 del regolamento (CE) n. 73/2009.

Sono fatti salvi, in ogni caso, gli interventi di bruciatura connessi ad emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente e salvo diversa prescrizione della competente Autorità di gestione.

PARTE QUARTA - ACCESSIBILITÀ, ATTIVITÀ SPORTIVE E RICREATIVE

Art.4.) Mobilità nel sito (RE-T-04)

1. Divieto di accesso e spostamento con veicoli motorizzati al di fuori dei tracciati carrabili, fatta eccezione per le attività di vigilanza, soccorso, gestione e ricerca. Il divieto non si applica ai veicoli necessari per le attività agro-silvo-pastorali dei possessori dei fondi o altri comunque aventi diritto.

PARTE QUINTA - GESTIONE DELLE FUMAROLE

Art.5.) Gestione degli Habitat 8320 (RE-05)

1. Le fumarole riconosciute quale habitat 8320 sono sottoposte ai seguenti divieti:
 - a) divieto di ostruzione/occlusione delle bocche di emissione
 - b) divieto di trasformazione dei luoghi
 - c) divieto di raccolta e danneggiamento delle specie vegetali tipiche dell'habitat, elencate nel Manuale italiano di interpretazione degli habitat di Direttiva 92/43/CEE

PARTE SESTA –VALUTAZIONE DI INCIDENZA

Art.6.) Condizioni d'obbligo

In attuazione della DGR n. 280/2021, sono appresso indicate le condizioni d'obbligo per gli interventi sottoposti a screening riferibili alla presente ZSC.

1. INTERVENTI FORESTALI PREVISTI DAI PGF SU SUPERFICI CLASSIFICATE COME HABITAT FORESTALI DI INTERESSE COMUNITARIO (TABELLA A)

- È assicurato il rispetto dei valori target dei parametri di stato di conservazione degli habitat indicati nella tabella C per gli Habitat forestali definiti in **tabella A**;
- è sospeso ogni intervento di utilizzazione forestale nel periodo compreso tra il 15 marzo e il 31 di luglio;
- l'allestimento, compresa l'asportazione di tutto il materiale dal letto di caduta e il suo pre-concentramento ai margini delle principali vie di esbosco viene eseguito entro 1 mese dalla chiusura del taglio;
- non saranno realizzate nuove strade, neanche temporanee, tra la viabilità esistente e l'area di intervento ma saranno utilizzate quelle già esistenti;
- non saranno utilizzate radure e/o praterie per depositare mezzi, strumenti e materiale vegetale risultante dai tagli
- non vengono utilizzati alberi fessurati, con cavità o nidi nel tronco;
- gli scarti di legname e vegetali risultanti dall'intervento saranno lasciati all'interno della foresta depezzati e messi in sicurezza, evitando l'abbruciamento
- i mezzi meccanici utilizzati sono esclusivamente a basso impatto dotati di pneumatici a sezione larga, bassa pressione e profilo inciso

2. INTERVENTI FORESTALI PREVISTI DAI PGF SU SUPERFICI NON CLASSIFICATE COME HABITAT FORESTALI DI INTERESSE COMUNITARIO (TABELLA A)

- è sospeso ogni intervento di utilizzazione forestale nel periodo compreso tra l'1 di aprile e il 31 di luglio;
- l'allestimento, compresa l'asportazione di tutto il materiale dal letto di caduta e il suo pre-concentramento ai margini delle principali vie di esbosco viene eseguito entro 1 mese dalla chiusura del taglio;
- vengono rilasciate almeno 3 piante ad accrescimento indefinito, 2 morte a terra e 2 morte in piedi scelte tra quelle di maggior diametro per ogni ettaro

- non saranno realizzate nuove strade, neanche temporanee, tra la viabilità esistente e l'area di intervento ma saranno utilizzate quelle già esistenti;
- non saranno utilizzate radure e/o praterie per depositare mezzi, strumenti e materiale vegetale risultante dai tagli
- non vengono utilizzati alberi fessurati, con cavità o nidi nel tronco;
- gli scarti di legname e vegetali risultanti dall'intervento saranno lasciati all'interno della foresta depezzati e messi in sicurezza, evitando l'abbruciamento
- non si utilizzano mezzi cingolati al di fuori della rete stradale e della viabilità agro-forestale preesistente

3. INTERVENTI FORESTALI DI DIFESA IDROGEOLOGICA SU SUPERFICI CLASSIFICATE COME HABITAT FORESTALI DI INTERESSE COMUNITARIO (TABELLA A)

- È assicurato il rispetto dei valori target dei parametri di stato di conservazione degli habitat indicati nell'all. C per gli habitat forestali definiti in **tabella A**;
- è sospeso ogni intervento di utilizzazione forestale nel periodo compreso tra il 15 marzo e il 31 di luglio;
- l'allestimento, compresa l'asportazione di tutto il materiale dal letto di caduta e il suo pre-concentramento ai margini delle principali vie di esbosco viene eseguito entro 1 mese dalla chiusura del taglio;
- non saranno realizzate nuove strade, neanche temporanee, tra la viabilità esistente e l'area di intervento ma saranno utilizzate quelle già esistenti;
- saranno eventualmente utilizzate solo specie tipiche degli habitat forestali di cui alla **tabella A**, utilizzando materiali vegetali di provenienza certificata;
- non vengono sottratte superfici di habitat forestali di cui alla **tabella A**
- gli scarti di legname e vegetali risultanti dall'intervento saranno lasciati all'interno della foresta depezzati e messi in sicurezza, evitando l'abbruciamento
- i mezzi meccanici utilizzati sono esclusivamente a basso impatto dotati di pneumatici a sezione larga, bassa pressione e profilo inciso.

4. INTERVENTI FORESTALI DI DIFESA IDROGEOLOGICA SU SUPERFICI NON CLASSIFICATE COME HABITAT FORESTALI DI INTERESSE COMUNITARIO (TABELLA A)

- Non saranno realizzate nuove strade, neanche temporanee, tra la viabilità esistente e l'area di intervento ma saranno utilizzate quelle già esistenti;
- saranno eventualmente utilizzate solo specie autoctone del sito Natura 2000 con riferimento alla serie di vegetazione locale, utilizzando materiali vegetali di provenienza certificata;
- gli scarti di legname e vegetali risultanti dall'intervento saranno lasciati all'interno della foresta depezzati e messi in sicurezza, evitando l'abbruciamento
- non viene interrotta la continuità dei corsi d'acqua ricadenti in ambienti forestali.

5. INTERVENTI DI PREVENZIONE DAGLI INCENDI SU SUPERFICI CLASSIFICATE COME HABITAT FORESTALI DI INTERESSE COMUNITARIO (TABELLA A)

- è assicurato il rispetto dei valori target dei parametri di stato di conservazione degli habitat indicati nell'all. C per gli habitat forestali definiti in **Tabella A**;
- è sospeso ogni intervento nel periodo compreso tra il 15 marzo e il 31 luglio
- non saranno realizzate nuove strade, neanche temporanee, tra la viabilità esistente e l'area di intervento ma saranno utilizzate quelle già esistenti;
- non vengono sottratte superfici di habitat forestali indicati in **Tabella A**;
- gli scarti di legname e vegetali risultanti dall'intervento saranno lasciati in loco depezzati e messi in sicurezza, evitando l'abbruciamento

6. INTERVENTI DI PREVENZIONE DAGLI INCENDI SU SUPERFICI NON CLASSIFICATE COME HABITAT FORESTALI, ARBUSTIVI ED ERBACEI DI INTERESSE COMUNITARIO (TABELLA A)

- È sospeso ogni intervento nel periodo compreso tra il 15 marzo e il 31 luglio
- non saranno realizzate nuove strade, neanche temporanee, tra la viabilità esistente e l'area di intervento ma saranno utilizzate quelle già esistenti;
- non vengono sottratte superfici di habitat forestali (**Tabella A**);
- gli scarti di legname e vegetali risultanti dall'intervento saranno lasciati in loco depezzati e messi in sicurezza, evitando l'abbruciamento

7. INTERVENTI DI REALIZZAZIONE E/O MANUTENZIONE DI SENTIERI E INFRASTRUTTURE LEGGERE DI FRUIBILITÀ ALL'INTERNO DI HABITAT FORESTALI, ARBUSTIVI ED ERBACEI DI INTERESSE COMUNITARIO (TABELLA A)

- È assicurato il rispetto dei valori target dei parametri di stato di conservazione degli habitat indicati nell'all. C per gli habitat di interesse comunitario (**Tabella A**);
- è sospeso ogni intervento nel periodo compreso tra il 15 marzo e il 31 luglio
- viene mantenuta la larghezza e la tipologia del sentiero esistente, in terra senza pavimentazione, con la sola eventuale sostituzione del fondo in pietra dove necessario o la messa in opera di gradonate in legno
- il taglio della vegetazione è limitato a quella eventualmente cresciuta sul fondo del sentiero e ai soli rami di quella cresciuta sui versanti laterali che ostacolano il percorso lungo il sentiero
- nell'eventuale stabilizzazione dei versanti si interviene con opere di ingegneria naturalistica coerenti con l'ecologia dei luoghi
- non saranno realizzate nuove strade, neanche temporanee, tra la viabilità esistente e l'area di intervento ma saranno utilizzate quelle già esistenti;
- gli interventi sono effettuati senza mezzi meccanici e con il solo ausilio di strumenti per il taglio della vegetazione (decespugliatori, motoseghe, ecc.)
- i materiali vegetali non vengono bruciati ma lasciati in loco, eventualmente triturati o tagliati in frammenti più piccoli
- non vengono lasciati residui di lavorazione sul posto, ad eccezione del

materiale vegetale

8. INTERVENTI DI REALIZZAZIONE E/O MANUTENZIONE DI SENTIERI E INFRASTRUTTURE LEGGERE DI FRUIBILITÀ ESTERNI AD HABITAT FORESTALI, ARBUSTIVI ED ERBACEI DI INTERESSE COMUNITARIO (TABELLA A)

- È sospeso ogni intervento nel periodo compreso tra il 15 marzo e il 31 luglio;
- viene mantenuta la larghezza e la tipologia del sentiero esistente, in terra senza pavimentazione, con la sola eventuale sostituzione del fondo in pietra dove necessario o la messa in opera di gradonate in legno
- il taglio della vegetazione è limitato a quella eventualmente cresciuta sul fondo del sentiero e ai soli rami di quella cresciuta sui versanti laterali che ostacolano il percorso lungo il sentiero
- nell'eventuale stabilizzazione dei versanti si interviene con opere di ingegneria naturalistica coerenti con l'ecologia dei luoghi
- non saranno realizzate nuove strade, neanche temporanee, tra la viabilità esistente e l'area di intervento ma saranno utilizzate quelle già esistenti;
- gli interventi sono effettuati senza mezzi meccanici e con il solo ausilio di strumenti per il taglio della vegetazione (decespugliatori, motoseghe, ecc.)
- i materiali vegetali non vengono bruciati ma lasciati in loco, eventualmente triturati o tagliati in frammenti più piccoli
- non vengono lasciati residui di lavorazione sul posto, ad eccezione del materiale vegetale.

9. INTERVENTI DI MANUTENZIONE DI INFRASTRUTTURE STRADALI ALL'INTERNO DI HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO (TABELLA A)

- È sospeso ogni intervento nel periodo compreso tra il 15 marzo e il 31 luglio
- viene mantenuta la larghezza e la tipologia della strada esistente, con il solo eventuale rifacimento del fondo nella medesima tipologia esistente;
- il taglio della vegetazione è limitato a quella erbacea e arbustiva che invade la carreggiata e a quella arborea i cui rami si proiettano sulla strada in maniera tale da mettere a rischio l'incolumità pubblica;
- nell'eventuale stabilizzazione dei versanti si interviene con opere di ingegneria naturalistica coerenti con l'ecologia dei luoghi;
- non saranno realizzate nuove strade, neanche temporanee, a servizio dei cantieri;
- non è previsto deposito neanche temporaneo di materiali, mezzi meccanici o quanto altro utilizzato in cantiere, su superfici classificate come habitat di cui alla **Tabella A**;
- È assicurato il rispetto dei valori target dei parametri di stato di conservazione degli habitat indicati nell'all. C per gli habitat di interesse comunitario (**Tabella A**);
- non vengono lasciati materiali di scavo o qualunque altro residuo di lavorazione sul posto.

10. INTERVENTI DI MANUTENZIONE DI INFRASTRUTTURE STRADALI ESTERNI AD HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO (TABELLA A)

- È sospeso ogni intervento nel periodo compreso tra il 15 marzo e il 31 luglio
- viene mantenuta la larghezza e la tipologia della strada esistente, con il solo eventuale rifacimento del fondo nella medesima tipologia esistente;
- il taglio della vegetazione è limitato a quella erbacea e arbustiva che invade la carreggiata e a quella arborea i cui rami si proiettano sulla strada in maniera tale da mettere a rischio l'incolumità pubblica;
- nell'eventuale stabilizzazione dei versanti si interviene con opere di ingegneria naturalistica coerenti con l'ecologia dei luoghi;
- non saranno realizzate nuove strade, neanche temporanee, a servizio dei cantieri;
- non è previsto deposito neanche temporaneo di materiali, mezzi meccanici o quanto altro utilizzato in cantiere, su superfici classificate come habitat di cui alla **Tabella A**;
- non vengono lasciati materiali di scavo o qualunque altro residuo di lavorazione sul posto.

11. INTERVENTI DI MANUTENZIONE DI OPERE DI DIFESA IDROGEOLOGICA ALL'INTERNO DI HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO (TABELLA A)

- È assicurato il rispetto dei valori target dei parametri di stato di conservazione degli habitat indicati nell'all. C per gli habitat di cui alla **Tabella A**;
- è sospeso ogni intervento nel periodo compreso tra il 15 marzo e il 31 luglio
- non saranno realizzate nuove strade, neanche temporanee, tra la viabilità esistente e l'area di intervento ma saranno utilizzate quelle già esistenti;
- non vengono sottratte superfici di habitat di cui alla **Tabella A**;
- non viene interrotta la continuità dei corsi d'acqua
- non vengono lasciati materiali di scavo o qualunque altro residuo di lavorazione sul posto, ad eccezione di residui vegetali, depezzati e messi in sicurezza, evitando l'abbruciamento, che verranno comunque rimossi dall'alveo.

12. INTERVENTI DI MANUTENZIONE DI OPERE DI DIFESA IDROGEOLOGICA ESTERNI AD HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO (TABELLA A)

- È assicurato il rispetto dei valori target dei parametri di stato di conservazione indicati nell'all. C per gli habitat di cui alla **Tabella A** presenti intorno alle aree di intervento o interessati indirettamente dai lavori;
- è sospeso ogni intervento nel periodo compreso tra il 15 marzo e il 31 luglio
- non saranno realizzate nuove strade, neanche temporanee, tra la viabilità esistente e l'area di intervento ma saranno utilizzate quelle già esistenti;
- saranno eventualmente utilizzate solo specie tipiche del sito Natura 2000 con riferimento alla serie di vegetazione locale, utilizzando materiali vegetali di provenienza certificata;

- non viene interrotta la continuità dei corsi d'acqua;
- non vengono lasciati materiali di scavo o qualunque altro residuo di lavorazione sul posto, ad eccezione di residui vegetali, depezzati e messi in sicurezza, evitando l'abbruciamento, che verranno comunque rimossi dall'alveo.

13. INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEGLI EDIFICI (DI CUI ALL'ART. 3 DEL D.P.R. 6 GIUGNO 2001, N. 380, LETTERE A), B), C) E D), INCLUSI GLI INTERVENTI CHE COMPORTANO AUMENTI DI VOLUMETRIE SENZA COMPORTARE L'ALTERAZIONE DELLA SUPERFICIE DELLA SINGOLA UNITÀ IMMOBILIARE) POSTI ALL'INTERNO DI HABITAT DI CUI ALLA TABELLA A

- I cantieri e le aree di deposito dei materiali edili o la sosta dei mezzi meccanici non occupano superfici classificate come habitat di cui alla **Tabella A**
- non vengono introdotte specie vegetali diverse da quelle tipiche degli habitat di cui alla **Tabella A**
- è assicurato il rispetto dei valori target dei parametri di stato di conservazione indicati nell'all. C delle specie di cui alla **Tabella B**;
- in caso di tetti con tegole non vengono ostruiti gli spazi sottostanti lasciando libero il passaggio per i chirotteri per almeno il 30% della superficie;
- non vengono lasciati materiali di scavo o qualunque altro residuo di lavorazione sul posto;
- vengono utilizzati vetri antiriflesso;
- l'illuminazione esterna è rivolta verso il basso e si utilizzano lampade a temperatura di colore non superiore a 2700 K.

14. INTERVENTI DI REALIZZAZIONE DI NUOVI EDIFICI (DI CUI ALL'ART. 3 DEL D.P.R. 6 GIUGNO 2001, N. 380, LETTERE A), B), C) E D), INCLUSI GLI INTERVENTI CHE COMPORTANO AUMENTI DI VOLUMETRIE SENZA COMPORTARE L'ALTERAZIONE DELLA SUPERFICIE DELLA SINGOLA UNITÀ IMMOBILIARE) IN AREE AGRICOLE E URBANE NON INTERESSANTI AD HABITAT DI CUI ALLA TABELLA A

- in caso di tetti con tegole non vengono ostruiti gli spazi sottostanti lasciando libero il passaggio per i chirotteri per almeno il 30% della superficie;
- non vengono lasciati materiali di scavo o qualunque altro residuo di lavorazione sul posto.
- È assicurato il rispetto dei valori target dei parametri di stato di conservazione delle specie indicati nella tabella C;

15. INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEGLI EDIFICI (DI CUI ALL'ART. 3 DEL D.P.R. 6 GIUGNO 2001, N. 380, LETTERA E), IN AREE AGRICOLE E URBANE NON INTERESSANTI HABITAT DI CUI ALLA TABELLA A

- È assicurato il rispetto dei valori target dei parametri di stato di conservazione delle specie indicati nella tabella C;
- non vengono lasciati materiali di scavo o qualunque altro residuo di lavorazione sul posto

16. INTERVENTI DI MANUTENZIONE DELLE RETI IMPIANTISTICHE CHE ATTRAVERSANO AREE CLASSIFICATE COME HABITAT DI CUI ALLA TABELLA A

- Il taglio della vegetazione è limitato alla sola fascia di superficie di pertinenza dell'impianto e alle necessità specifiche dell'attività di manutenzione;
- nell'eventuale stabilizzazione dei versanti si interviene con opere di ingegneria naturalistica coerenti con l'ecologia dei luoghi evitando specie alloctone rispetto agli habitat attraversati;
- non saranno realizzate nuove strade, neanche temporanee, a servizio dei cantieri;
- non è previsto deposito neanche temporaneo di materiali, mezzi meccanici o quanto altro utilizzato in cantiere, su superfici classificate come habitat di cui alla **Tabella A**;
- al termine dell'intervento è previsto l'avvio di un monitoraggio della durata di 3 anni funzionale alla rimozione di eventuali specie vegetali alloctone germinate sulle aree di scavo e di cantiere;
- È assicurato il rispetto dei valori target dei parametri di stato di conservazione degli habitat indicati nell'all. C per gli habitat di interesse comunitario (**Tabella A**);
- non vengono lasciati materiali di scavo o qualunque altro residuo di lavorazione sul posto.

17. INTERVENTI DI MANUTENZIONE DELLE RETI IMPIANTISTICHE CHE NON ATTRAVERSANO AREE CLASSIFICATE COME HABITAT DI CUI ALLA TABELLA A

- È sospeso ogni intervento nel periodo compreso tra il 1 marzo e il 31 luglio;
- nell'eventuale stabilizzazione dei versanti si interviene con opere di ingegneria naturalistica coerenti con l'ecologia dei luoghi
- non saranno realizzate nuove strade, neanche temporanee, a servizio dei cantieri;
- non è previsto deposito neanche temporaneo di materiali, mezzi meccanici o quanto altro utilizzato in cantiere, su superfici classificate come habitat di cui alla **Tabella A**;
- è previsto il recupero della copertura vegetale lungo il tracciato di eventuali scavi, utilizzando solo specie autoctone del sito Natura 2000 con riferimento alla serie di vegetazione locale e utilizzando materiali vegetali di provenienza certificata;
- non vengono lasciati materiali di scavo o qualunque altro residuo di lavorazione sul posto.

18. MANIFESTAZIONI SPORTIVE, EVENTI PUBBLICI, RELIGIOSI, ECC. NEGLI HABITAT DI CUI ALLA TABELLA A

- Non è una manifestazione o evento vietato dalle misure di conservazione
- si svolgerà durante le ore diurne;
- è sospesa ogni manifestazione rumorosa o per periodi di oltre 1 giorno (anche considerando altre manifestazioni nello stesso luogo) nel periodo compreso tra il 1 marzo e il 31 luglio;
- viene assicurato un servizio di vigilanza che assicuri che i partecipanti non arrechino danni agli habitat e alle specie;
- non viene realizzata alcuna struttura anche temporanea sulle superfici degli habitat di cui alla **Tabella A**;
- i partecipanti non percorreranno superfici esterne a quelle viarie e dei sentieri esistenti;
- non si utilizzano veicoli aerei;
- non si utilizzano fuochi pirotecnici o lanterne cinesi;
- non è previsto deposito neanche temporaneo di materiali, mezzi meccanici o quanto altro utilizzato nell'evento, su superfici classificate come habitat di cui alla **Tabella A**;
- non si utilizzano strumenti di emissione sonora (megafoni, amplificatori acustici, ecc.);
- È assicurato il rispetto dei valori target dei parametri di stato di conservazione degli habitat indicati nell'all. C per gli habitat di interesse comunitario (**Tabella A**);
- non vengono lasciati materiali o qualunque altro residuo sul posto.

19. MANIFESTAZIONI SPORTIVE, EVENTI PUBBLICI, RELIGIOSI, ECC.

- Viene assicurato un servizio di vigilanza che assicuri che i partecipanti non arrechino danni agli habitat e alle specie;
- non viene realizzata alcuna struttura anche temporanea sulle superfici degli habitat di cui alla **Tabella A**;
- i partecipanti non percorrono superfici esterne a quelle viarie e dei sentieri esistenti;
- non è previsto deposito neanche temporaneo di materiali, mezzi meccanici o quanto altro utilizzato nell'evento, su superfici classificate come habitat di cui alla **Tabella A**;
- eventuali fuochi pirotecnici saranno impiegati solo in aree urbanizzate, per una durata non superiore a 3 minuti e in una sola giornata nell'arco di 90 giorni, considerando anche altre iniziative o manifestazioni già svolte o che si svolgeranno successivamente nel sito.

20. MANUTENZIONE DI MURETTI A SECCO

- Non saranno realizzate nuove strade, neanche temporanee, tra la viabilità esistente e l'area di intervento ma saranno utilizzate quelle già esistenti;

- non si modifica la tipologia di muretto evitando malte cementizie o quanto altro possa ostacolare l'accesso alle cavità da parte della piccola fauna;
- non è previsto deposito neanche temporaneo di materiali, mezzi meccanici o quanto altro utilizzato nell'evento, su superfici classificate come habitat di cui alla **Tabella A**;
- È assicurato il rispetto dei valori target dei parametri di stato di conservazione degli habitat indicati nell'all. C per gli habitat di interesse comunitario (**Tabella A**);
- non vengono lasciati materiali o qualunque altro residuo di cantiere o lavorazione sul posto, ad eccezione di pietre e materiali vegetali.

21. RECINZIONI ALL'INTERNO DI HABITAT DI CUI ALLA TABELLA A

- Sono finalizzate alla prevenzione dei danni provocati dal lupo alla zootecnia;
- non sono più alte di 2 metri;
- non si utilizza filo spinato;
- non è prevista posa di nuovi impianti di illuminazione.
- È assicurato il rispetto dei valori target dei parametri di stato di conservazione degli habitat indicati nell'all. C per gli habitat di interesse comunitario (**Tabella A**);

22. RECINZIONI IN AREA URBANE O AGRICOLE ESTERNE AD HABITAT DI CUI ALLA TABELLA A

- Sono finalizzate alla prevenzione dei danni provocati dalla fauna selvatica alle colture agricole o alla zootecnia o, in caso diverso, non si ostacola il movimento di *Elaphe quatuorlineata*, *Salamandrina terdigitata* e *Canis lupus*;
- non sono più alte di 2 metri;
- non si utilizza filo spinato;
- non è prevista posa di nuovi impianti di illuminazione.

23. MODIFICA DELLE PRATICHE AGRICOLE O INTERVENTI DI CONVERSIONE AD USO AGRICOLO

- Non interessano superfici classificate come habitat di cui alla **Tabella A** o siti riproduttivi di specie indicate nella **tabella B**;

24. MANUTENZIONE ORDINARIA DEL VERDE PUBBLICO E PRIVATO E DELLE ALBERATURE STRADALI

- Non si introducono specie vegetali estranee alla flora locale che possano propagarsi spontaneamente in aree circostanti colonizzando habitat di cui

alla Tabella A.

25. FORESTAZIONE E RIFORMAZIONE DIVERSE DA QUELLE PREVISTE DALLE MISURE DI CONSERVAZIONE (INTERVENTI ATTIVI)

- Non saranno realizzate nuove strade, neanche temporanee, tra la viabilità esistente e l'area di intervento ma saranno utilizzate quelle già esistenti;
- non vengono interessate superfici classificate come habitat di cui alla **Tabella A** o siti riproduttivi di specie indicate nella **tabella B**;
- saranno utilizzate specie tipiche delle comunità vegetali appartenenti alla serie di vegetazione di riferimento, di provenienza certificata, ecologicamente compatibili;
- i mezzi meccanici utilizzati sono esclusivamente a basso impatto dotati di pneumatici a sezione larga, bassa pressione e profilo inciso

ALLEGATI

1. Tabella A: Habitat di interesse comunitario presenti nel Sito

Codice	Habitat	Gruppo	Fisionomia
8320	Campi di lava e cavità naturali	H	Grotte
9260	Boschi di Castanea sativa	H	Forestali
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	H	Forestali

2. Tabella B: elenco delle specie di chirotteri che possono stabilire colonie all'interno di edifici

Codice	Gruppo	Sottogruppo	Specie
1303	M	Chirotteri	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
1304	M	Chirotteri	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>

3. Tabella C: Target dei parametri di conservazione di habitat e specie.

8320 Campi di lava e cavità naturali

Parametri	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%
	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≤ 25	%
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%
		Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 5	%
	Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-

9260 Boschi di Castanea sativa

Parametri	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati
	Copertura della	Copertura dello strato	≥ 80	%

Struttura e funzioni	vegetazione	arboreo		
	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%
		Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%
		Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%
	Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età
		Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%
		Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro
	Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro
		Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro
		Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-

9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia

Parametri	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati
	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%
	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%
		Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o		

Struttura e funzioni		dinamica regressiva	≤ 5	%
		3.0 Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%
	Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età
		Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%
		Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro
	Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro
		Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro
		Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-

Rhinolophus hipposideros

Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
Habitat di specie	Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto
	Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto
	Qualità dell'habitat trofico	Presenza di punti d'acqua	si	

		<p><i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i> Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie</p>	si	
		<p><i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i> Alberi di $\Phi > 50$ cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)</p>	≥ 3	alberi/ettaro
		<p><i>(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale)</i> Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)</p>	Nessun decremento	

Rhinolophus ferrumequinum

Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
Habitat di specie	Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto

	Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto
		Presenza di punti d'acqua	si	
		<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i> Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	si	
		<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i> Alberi di $\Phi > 50$ cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥3	alberi/ettaro
		<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale)</i> Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento	
	Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di Coleotteri coprofagi	si	