

IT8050051

ZSC

Valloni della Costiera Amalfitana

MISURE REGOLAMENTARI

Dicembre 2023

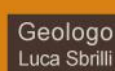
Rev. Maggio 2024

RAGGRUPPAMENTO DI IMPRESE

Mandataria



Mandanti



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: Antonio Conte, Marta Graziano

Roberto Vetromile

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 (chiroterri); G. Stasolla, A. B. Biscaccianti, E. G. Grimaldi
(entomofauna); A. Marchi, G. Zuffi (ittiofauna)

Archeologia e Beni culturali



IT8050051

Valloni della Costiera Amalfitana

REGOLAMENTO



Maggio 2024

ZSC IT8050051 – Valloni della Costiera Amalfitana

RUP

Dott.ssa Sofia Spinelli

DEC

Dott. 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 (RE06-RE09/RE-T-03).....	4
PARTE TERZA - AGRICOLTURA E ZOOTECNIA.....	5
Art.3.) Utilizzo del fuoco (RE-T-01).....	5
Art.4.) Gestione delle praterie degli Habitat 5330 e 6220*(RE02-RE03).....	5
PARTE QUARTA - ACCESSIBILITÀ, ATTIVITÀ SPORTIVE E RICREATIVE	5
Art.5.) Mobilità nel sito (RE-T-04)	5
Art.6.) Fruizione delle pareti rocciose (RE01/RE11)	5
PARTE QUINTA - GESTIONE delle ZONE UMIDE.....	6
Art.7.) Gestione dei corsi d'acqua (RE04/RE10)	6
PARTE SESTA – IMPIANTI PER ENERGIE RINNOVABILI	6
Art.8.) Impianti eolici, fotovoltaici (RE02-RE03).....	6
PARTE SETTIMA –VALUTAZIONE DI INCIDENZA.....	6
Art.9.) Condizioni d'obbligo.....	6
PARTE OTTAVA - APPARATO SANZIONATORIO	16
Art.10.) Sanzioni amministrative.....	16
ALLEGATI.....	14

PARTE PRIMA - FINALITÀ

Art.1.) Finalità

1. Le presenti misure regolamentari contengono prescrizioni dirette ad assicurare il mantenimento e il ripristino, in uno stato di conservazione soddisfacente, degli habitat naturali e seminaturali e delle specie animali di interesse comunitario (allegati I e II della Direttiva 92/43/CEE) presenti nel territorio della ZSC IT8050051 – “Valloni della Costiera Amalfitana”.
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 procedure di valutazione di incidenza;

PARTE SECONDA - INTERVENTI FORESTALI

Art.2.) Utilizzazioni forestali (RE06-RE09/RE-T-03)

1. Nell'ambito di interventi di utilizzazione forestale (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). **(RE06)**
2. Qualunque intervento forestale su superfici classificate come habitat indicati nella tabella A, 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. **(RE07)**
3. Su superfici classificate come habitat 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). **(RE08)**
4. All'interno dei querceti (boschi di roverella, cerro o leccio), divieto di abbattimento ed asportazione di alberi vetusti e senescenti, parzialmente o totalmente morti, con diametro superiore a 70 cm (50 cm in caso di assenza dei primi). **(RE09)**
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 ZOOTECCNIA

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.

Art.4.) Gestione delle praterie degli Habitat 5330 e 6220* (RE02-RE03)

1. Sulle superfici classificate come habitat 5330 e 6220* vigono i seguenti divieti:
 - a) divieto di coltivazione, bruciatura, irrigazione ed uso di prodotti fitosanitari, ammendanti, diserbanti, concimi chimici;
 - b) divieto di miglioramento del pascolo attraverso l'uso di specie foraggere a scopo produttivo;
 - c) divieto di modifica della destinazione d'uso, inclusa la forestazione;
 - d) divieto di raccolta e di danneggiamento di tutte le specie vegetali tipiche dell'habitat elencate nel Manuale italiano di interpretazione degli habitat di Direttiva 92/43/CEE;
 - e) divieto di realizzazione di strutture permanenti per il ricovero degli animali;

PARTE QUARTA - ACCESSIBILITÀ, ATTIVITÀ SPORTIVE E RICREATIVE

Art.5.) 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.

Art.6.) Fruizione delle pareti rocciose (RE01/RE11)

1. Sulle formazioni rocciose classificate come Habitat 8210 vigono i seguenti divieti:

- a) divieto di arrampicata libera sulle pareti rocciose con pendenze complessive medie superiori a 70 gradi al di fuori delle vie attrezzate autorizzate e sottoposte a Valutazione di Incidenza.
- b) divieto di raccolta e danneggiamento di tutte le specie vegetali. **(RE01)**
- 2. Sulle superfici classificate come habitat 1240 o 5320, divieto di alterazione delle scogliere e falesie costiere con interventi e opere di qualunque tipo **(RE11)**

PARTE QUINTA - GESTIONE DELLE ZONE UMIDE

Art.7.) Gestione dei corsi d'acqua (RE04/RE10)

- 1. Divieto di alterazione della vegetazione naturale presente all'interno della fascia di rispetto di ampiezza pari ad almeno 15 m, misurata dal ciglio esterno di sponda per i corsi d'acqua. **(RE04)**
- 2. divieto di nuovi interventi di artificializzazione delle sponde e banalizzazione degli alvei. **(RE10)**

PARTE SESTA – IMPIANTI PER ENERGIE RINNOVABILI

Art.8.) Impianti eolici, fotovoltaici (RE02-RE03)

- 1. Divieto di installazione di impianti eolici, su superfici riferibili agli habitat indicati in tabella A.
- 2. Divieto di installazione di impianti agrifotovoltaici o fotovoltaici montati sul suolo, su superfici riferibili agli habitat indicati in tabella A

PARTE SETTIMA –VALUTAZIONE DI INCIDENZA

Art.9.) 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)

- 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**;
- b) E' sospeso ogni intervento di utilizzazione forestale nel periodo compreso tra il 1 aprile e il 15 di luglio;
- c) 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;

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

- 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 1 aprile e il 15 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 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 1 aprile e il 15 di 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

6. INTERVENTI DI PREVENZIONE DAGLI INCENDI SU SUPERFICI NON CLASSIFICATE COME HABITAT FORESTALI, ARBUSTIVI ED ERBACEI 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;
- 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 1 aprile 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)

- 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 1 aprile 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.

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

- 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 1 aprile 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;
- 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 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.

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

- Non vengono lasciati materiali di scavo o qualunque altro residuo di lavorazione sul posto
- 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;

16. INTERVENTI DI MANUTENZIONE DELLE RETI IMPIANTISTICHE CHE ATTRAVERSANO AREE 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 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;
- 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;
- 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

- nell'eventuale stabilizzazione dei versanti si interviene con opere di ingegneria naturalistica coerenti con l'ecologia dei luoghi utilizzando esclusivamente specie tipiche degli habitat interessati
- 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.

- 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 aprile 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 volanti;
- 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.);
- non vengono lasciati materiali o qualunque altro residuo sul posto.

19. 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**;
- non vengono lasciati materiali o qualunque altro residuo di cantiere o lavorazione sul posto, ad eccezione di pietre e materiali vegetali.

20. 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.

21. 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.

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

- Non interessano superfici classificate come habitat di cui alla **Tabella A** nè siti riproduttivi di specie di all. Il indicate nel formulario della ZSC.

23. 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.

24. 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** nè siti riproduttivi di specie di all. Il indicate nel formulario della ZSC;
- 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
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con <i>Limonium</i> spp. endemici	H	Arbusteti
5320	Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere	H	Arbusteti

5330	Arbusteti termo-mediterranei e predesertici	H	Arbusteti/Praterie
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	H	Praterie
8210	Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	H	Pareti rocciose
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	H	Forestali
9260	Boschi di Castanea sativa	H	Forestali
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	H	Forestali

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

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

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

1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici

Parametri	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%
	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%
	Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-

5320 Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere

Parametri	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura delle camefite	≥ 60	%
	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%

		Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%
	Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-

5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre- desertici

Parametri	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%
	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%
		Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%
	Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-

6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea

Parametri	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%
	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%
		Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%

	Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-
--	-------------------------------------	------------------------------------	----------	---

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

Parametri Art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	$30 \leq x \leq 50$	%
	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%
	Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-
	Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-

91AA* Boschi orientali di quercia bianca

Parametri	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati
	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%
	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%
		Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%

Struttura e funzioni	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	-

9260 Boschi di Castanea sativa

Parametri	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati
	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%
	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,	> 5	alberi/ettaro

		o in assenza $\Phi > 50$ cm)		
	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 e funzioni	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 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	
		(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	si	
		(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) 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
		(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale)	Nessun decremento	

		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)		
--	--	--	--	--

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	
		(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	si	
		(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) 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	≥3	alberi/ettaro

		dimensioni o nidi di picchi)		
		(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) 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	