

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE E OBIETTIVI
 Favorevole Inadeguato Cattivo Sconosciuto n.d.= non determinato

| Regione | Reg. Blog | Tipo sito | Codice sito | Nome sito | Gruppo | Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | Distribuz limitata nazionale | Distribuz limitata Reg. Blog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | PRESSIONI | | MINACCE | | HABITAT | SPECIE | OBIETTIVI | | | | | |
|---------|-----------|-----------|-------------|------------------------------|--------|---------------------|--|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------------|---------------------|-------|---------------|----------------------|-------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|-----------|------------------|--|------------------------------------|---|---|--------------------------------|---------------|---|---|---|---|
| | | | | | | | | HABITAT | | | SPECIE | | | HABITAT | | | SPECIE | | | | | | | Codice | Descrizione | Condizione dell'habitat | Qualità dell'habitat di specie | | | Tipologia obiettivo | Obiettivo | Prioritario (s/n) | Priorità Motivazione | | |
| | | | | | | | | Superficie ha | N grotte | Rappresentatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | | | | | | | | | | | | | | | Habitat per la specie | Prospettive future |
| Sicilia | MED | B | ITA030034 | Rocche di Roccella Valdemone | H | 3290 | Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion | 0,63 | | B | B | | | | XX | U1 | XX | | | | | | 3 | E | PA07; | Pascolo intensivo o sovrappascolo di bestiame domestico | PA21; PM07;PC06; PA22; P103 | Estrazione attiva di acqua per usi agricoli; processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico; Discarichi/sepolti di materiali inerti e dragaggi provenienti da estrazioni in ambiente terrestre e marino; Drenaggi per utilizzo terreni agricoli; specie autoctone problematiche; | Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona | Qualità dell'habitat di specie | M | Antenimento | Mantenimento dell'attuale stato di conservazione | no | |
| Sicilia | MED | B | ITA030034 | Rocche di Roccella Valdemone | H | 5330 | Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici | 59,39 | | | | | | | FV | U1 | FV | | | | | | 4 | E | PH04; | Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi; | PA07 | Pascolo intensivo o sovrappascolo di bestiame domestico | condizione prevalentemente buona | Qualità dell'habitat di specie | M | Miglioramento | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | no | |
| Sicilia | MED | B | ITA030034 | Rocche di Roccella Valdemone | H | 6220 | * Percorsi substepici di graminacee e piante annue del Thero-Brachy podietea | 85,36 | | C | B | | | | FV | U2 | U1 | | | | | | 2 | E | PA07 | Pascolo intensivo o sovrappascolo di bestiame domestico | | condizione prevalentemente buona | Qualità dell'habitat di specie | M | Antenimento | Mantenimento dell'attuale stato di conservazione | no | Habitat largamente diffuso in tutta l'Italia | |
| Sicilia | MED | B | ITA030034 | Rocche di Roccella Valdemone | H | 8210 | Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | 0,32 | | C | C | | | | U1 | U1 | FV | | | | | | 4 | E | PA07 | Pascolo intensivo o sovrappascolo di bestiame domestico | PM07 | Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico; | condizione prevalentemente buona | Qualità dell'habitat di specie | M | Antenimento | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area | no | |
| Sicilia | MED | B | ITA030034 | Rocche di Roccella Valdemone | H | 8220 | Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica | 1,94 | | B | C | | | | FV | U1 | XX | | | | | | 6 | E | PK05 | Nessuna informazione sulla pressione o minaccia | | condizione prevalentemente buona | Qualità dell'habitat di specie | M | Antenimento | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area | no | | |
| Sicilia | MED | B | ITA030034 | Rocche di Roccella Valdemone | H | 91AA | * Boschi orientali di quercia bianca | 192,26 | | B | B | | | | U1 | U1 | U2 | | | | | | 1 | E | PH04;P103; PA07; | Vandalismo o incendi dolosi; Specie autoctone problematiche; Pascolo intensivo o sovrappascolo di bestiame domestico | PB06; P102; | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso);Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) | condizione prevalentemente buona | Qualità dell'habitat di specie | M | Miglioramento | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | no | |
| Sicilia | MED | B | ITA030034 | Rocche di Roccella Valdemone | H | 91M0 | Foreste Pannonic-Balcatiche di cerro e rovere | 12,11 | | B | C | | | | FV | U1 | U1 | | | | | | 4 | M | P103 | Problematic native species; | PA07; | Sovrappascolo per carico di bestiame eccessivo; | condizione prevalentemente buona | Qualità dell'habitat di specie | M | Miglioramento | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | si | Tale habitat presenta criticità |
| Sicilia | MED | B | ITA030034 | Rocche di Roccella Valdemone | H | 9210 | Faggeti degli Appennini con Taxus e Ilex | 25,53 | | C | C | | | | FV | FV | FV | | | | | | 3 | M | P103 | Problematic native species; | | condizione buona | Qualità dell'habitat di specie | M | Antenimento | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area | no | | |
| Sicilia | MED | B | ITA030034 | Rocche di Roccella Valdemone | H | 9260 | Boschi di Castanea sativa | 28,86 | | C | C | | | | U1 | U1 | FV | | | | | | 4 | M | P103 | Problematic native species; | | condizione prevalentemente buona | Qualità dell'habitat di specie | M | Miglioramento | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | no | | |
| Sicilia | MED | B | ITA030034 | Rocche di Roccella Valdemone | H | 9340 | Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia | 0,39 | | C | C | | | | U1 | U1 | U1 | | | | | | 4 | E | PH04;P103 | Vandalismo o incendi dolosi; Specie autoctone problematiche | PB05; PB06; | Taglio senza ripiantumazione o ricrescita naturale; Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso) | condizione buona | Qualità dell'habitat di specie | M | Antenimento | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat | si | |
| Sicilia | MED | B | ITA030034 | Rocche di Roccella Valdemone | I | 1047 | Cordulegaster trinacriae | | | | | | | | FV | | | FV | FV | FV | | | 6 | E | PH04 | Vandalismo o incendi dolosi | PA17; PA23; PD01; PF05; P101; P101 | Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino); Alterazione fisica dei corpi d'acqua (incluse dighe, canali ecc.); Energia generata da vento, onde e maree, e relative infrastrutture; Attività sportive, turistiche e per il tempo libero; Specie esotiche invasive di rilevanza unionale; Cambiamenti nelle temperature e temperature estreme dovute al cambiamento climatico | Qualità dell'habitat di specie | Qualità sconosciuta | M | Antenimento | Mantenimento dello stato di conservazione delle popolazioni | no | Obiettivo non prioritario data la priorità nazionale, lo stato di conservazione favorevole a livello biogeografico e il grado di conservazione dell'habitat di specie buono |
| Sicilia | MED | B | ITA030034 | Rocche di Roccella Valdemone | R | 1217 | Testudo hermanni | | | | | | | | U1 | | | U2 | U2 | U2 | | | 1 | E | PH04; P103 | Specie esotiche invasive di rilevanza unionale; Specie autoctone problematiche | PA01; PA09; PED1; PG10; | Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in ambiente terrestre; Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi); Bruciatura (pratica agricola); Strade, ferrovie e relative infrastrutture | Qualità dell'habitat di specie | Qualità sconosciuta | M | Miglioramento | Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status in 10 anni | si | Obiettivo prioritario data la priorità nazionale e lo stato di conservazione cattivo a livello biogeografico secondo i dati del IV Report |
| Sicilia | MED | B | ITA030034 | Rocche di Roccella Valdemone | R | 5370 | Emys trinacris | | | | | | | | FV | | | FV | FV | FV | | | 6 | EE | PK05 | Nessuna informazione sulla pressione o minaccia | | condizione buona | Qualità dell'habitat di specie | Qualità sconosciuta | Altro | Valutazione dello stato di consistenza della specie | no | Obiettivo non prioritario data la priorità nazionale, lo Stato di conservazione a livello biogeografico che risulta favorevole e il grado di conservazione dell'habitat di specie buono | |

| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note |
|---|---|--|--|---|--|---------------|---|
| 3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area | Area occupata | Superficie | // | 0,63 | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 90 | % | |
| | | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 60 | % |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat | | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (oltre Paspalum paspaloides), sinantropiche |
| | | | Zonazione della vegetazione | Contatti con formazioni vegetali idrofite, igrofile e/o spondali | ≥ 90 | % | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico | ≥ Buono stato | - | | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | |
| Prospettive future | PA07 | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico | UBA | 50% | regolamentazione dell'accesso degli animali negli ambienti umidi. Grado attuale dell'impatto Alto | | |
| 5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 5 anni | Area occupata | Superficie | // | 12,05 | ettari | |
| | | 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 | % | Specie indicatrici di disturbo: ruderali, sinantropiche |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Rhamnus alaternus, Celtis australis |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PH04 | Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi | 2/10 | eventi/10 anni (frequenza del numero di anni in cui si verificano gli eventi incendiari rispetto ad un periodo decennale) | Riduzione della frequenza degli eventi incendiari rispetto all'attuale valore, pari a 3/10, calcolato considerando il periodo decennale (2016-2025). Grado attuale dell'impatto: Medio | | |
| 6220* Percorsi substepici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 5 anni | Area occupata | Superficie | // | 144,76 | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | ≥ 60 | % | |
| | | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 50 | % |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo | | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile, Galactites tomentosa |
| | | | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | | ≤ 20 | % | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | Chalcides ocellatus, Podarcis siculus, Podarcis wagnerianus, Lacerta bilineata |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PA07 | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico | 0 | ettari | Grado attuale dell'impatto: MEDIO | | |
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area | Area occupata | Superficie | // | 0,32 | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 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 | - | XX |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PA07 | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico | 0 | ha | Grado attuale dell'impatto: BASSO | | |
| 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area | Area occupata | Superficie | // | 1,94 | ettari | |
| | | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione | Copertura totale | 30 ≤ x ≤ 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 | - | XX |
| | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PX05 | Nessuna informazione sulla pressione o minaccia | \ | | Grado attuale dell'impatto: BASSO | | |
| 91AA* Boschi orientali di quercia bianca | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | Area occupata | Superficie | // | 221,13 | ettari | |
| | | 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 | ≥ 4 | specie | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 10 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. Robinia pseudoacacia), ruderali, sinantropiche |
| | | | | Specie indicatrici di dinamica regressiva: Cytisus infestus, Erica arborea | | | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | |
| | | | | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | |
| | | Legno morto in piedi | | > 20 | mc/ettaro | | |
| | | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | XX | |
| Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | |
| Prospettive future | PH04 | Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi | 2/10 | eventi/10 anni (frequenza del numero di anni in cui si verificano gli eventi incendiari rispetto ad un periodo decennale) | Riduzione della frequenza degli eventi incendiari rispetto all'attuale valore, pari a 3/10, calcolato considerando il periodo decennale (2016-2025). Grado attuale dell'impatto: Medio | | |
| | | | | | | PI03 | Alterazione dell'habitat dovuta all'interferenza di ungulati sia selvatici (cinghiale) che domestici inselvatichiti con la rinnovazione naturale e con le condizioni ecologiche del suolo forestale. La brucatura selettiva e il calpestio prolungato riducono il reclutamento delle querce e semplificano la struttura del sottobosco; il grufolamento del cinghiale determina rimaneggiamento del suolo e alterazione dei microhabitat edafici, con effetti cumulativi sul mantenimento della funzionalità forestale. |

| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | |
|--|---|---|-------------------------------------|---|---|------------------------------|--|--|------------------|-------------|
| 91M0 | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | Area occupata | Superficie | // | 12,11 | ettari | | | | |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | | | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | | | | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: Quercus cerris, Quercus daledampii, Quercus congesta, gr. Quercus pubescens s.l. | | | |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 4 | specie | | | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: Robinia pseudoacacia Specie indicatrici di dinamica regressiva: Cytisus infestus, Ferula communis | | | |
| | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | | | |
| | | | | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | | | | |
| | | | | Legno morto a terra | > 25 | mc/ettaro | | | | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 25 | mc/ettaro | | | | |
| | | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | XX | | | |
| | | | | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| | | | Prospettive future | PI03 | Alterazione dell'habitat dovuta all'interferenza di ungulati sia selvatici (cinghiale) che domestici inselvatichiti con la rinnovazione naturale e con le condizioni ecologiche del suolo forestale. La brucatura selettiva e il calpestio prolungato riducono il reclutamento delle querce e semplificano la struttura del sottobosco; il grufolamento del cinghiale determina rimaneggiamento del suolo e alterazione dei microhabitat edafici, con effetti cumulativi sul mantenimento della funzionalità forestale. | 1,5 | cinghiali/km ² ; presenza di ungulati domestici inselvatichiti | Attualmente, all'interno del sito, è possibile ipotizzare una densità di 7-8 cinghiali/km ² , pertanto il target di 1,5 cinghiali/km ² è una densità obiettivo compatibile per la conservazione dell'habitat e la permanenza della specie nell'area. Grado attuale dell'impatto: ALTO | | |
| <hr/> | | | | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | |
| 9210* Faggeti degli Appennini con Taxus e Ilex | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area | Area occupata | Superficie | // | 25,53 | ettari | | | | |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | | | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | | | | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: Fagus sylvatica, Ilex aquifolium, amemone apennina | | | |
| | | | | Presenza di popolazioni vitali di Taxus baccata e/o Ilex aquifolium | si | - | Ilex aquifolium | | | |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | | | | |
| | | | Classi di età | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate | | | |
| | | | | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | | | |
| | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | | | | |
| | | | | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | | | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | |
| | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | Carabus intricatus lefebvrei | | | | |
| | | | | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PI03 | Alterazione dell'habitat dovuta all'interferenza di ungulati sia selvatici (cinghiale) che domestici inselvatichiti con la rinnovazione naturale e con le condizioni ecologiche del suolo forestale. La brucatura selettiva e il calpestio prolungato riducono il reclutamento delle querce e semplificano la struttura del sottobosco; il grufolamento del cinghiale determina rimaneggiamento del suolo e alterazione dei microhabitat edafici, con effetti cumulativi sul mantenimento della funzionalità forestale. | 1,5 | cinghiali/km ² ; presenza di ungulati domestici inselvatichiti | Attualmente, all'interno del sito, è possibile ipotizzare una densità di 7-8 cinghiali/km ² , pertanto il target di 1,5 cinghiali/km ² è una densità obiettivo compatibile per la conservazione dell'habitat e la permanenza della specie nell'area. Grado attuale dell'impatto: ALTO | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | | | |
| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | |
| 9260 Boschi di Castanea sativa | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni | Area occupata | Superficie | // | 131,07 | ettari | | | | |
| | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | | | |
| | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 80 | % | | | | |
| | | | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: Castanea sativa | | | |
| | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | | | | |
| | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di disturbo: aliene (Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima), Pteridium aquilinum, Euphorbia ceratocarpa, Rubus ulmifolius Specie indicatrici di dinamica regressiva: Cytisus infestus, Erica arborea | | | |
| | | | Classi di età | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 30 | % | Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale: Quercus congesta, Quercus ilex, Fraxinus ornus | | | |
| | | | | Disetaneità dello strato arboreo | ≥ 2 | classi di età | | | | |
| | | | Altri indicatori di qualità biotica | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | | | |
| | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | | | | |
| | | | | Legno morto a terra | > 20 | mc/ettaro | | | | |
| | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | |
| | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | Carabus intricatus lefebvrei | | | | |
| | | | | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note |
| Prospettive future | PI03 | Alterazione dell'habitat dovuta all'interferenza di ungulati sia selvatici (cinghiale) che domestici inselvatichiti con la rinnovazione naturale e con le condizioni ecologiche del suolo forestale. La brucatura selettiva e il calpestio prolungato riducono il reclutamento delle querce e semplificano la struttura del sottobosco; il grufolamento del cinghiale determina rimaneggiamento del suolo e alterazione dei microhabitat edafici, con effetti cumulativi sul mantenimento della funzionalità forestale. | 1,5 | cinghiali/km ² ; presenza di ungulati domestici inselvatichiti | Attualmente, all'interno del sito, è possibile ipotizzare una densità di 7-8 cinghiali/km ² , pertanto il target di 1,5 cinghiali/km ² è una densità obiettivo compatibile per la conservazione dell'habitat e la permanenza della specie nell'area. Grado attuale dell'impatto: ALTO | | | | | |

| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---|--|---|---|--|--|--------------------------------|--|--|---|
| 9340 Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i> | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni | Area occupata | Superficie | // | 0,39 | ettari | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Struttura verticale | Stratificazione della vegetazione | ≥ 3 | strati | | | | | | | | | | |
| | | | | | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arboreo | ≥ 90 | % | | | | | | | | | | |
| | | | | | Struttura e funzioni | Composizione floristica | Copertura delle specie tipiche | ≥ 70 | % | Specie tipiche: <i>Quercus ilex</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Pistacia terebinthus</i> ecc | | | | | | | | |
| | | | | | | | Diversità delle specie arboree | ≥ 3 | specie | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 5 | % | Specie indicatrici di disturbo: da rimboscimento (<i>Eucalyptus</i> sp. pl., <i>Cupressus</i> sp. pl., <i>Pinus</i> sp. pl.), aliene, ruderali (<i>Parietaria judaica</i>), sinantropiche | | | | | | | | |
| | | | | | | | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto | ≤ 20 | % | Specie indicatrici di dinamica: <i>Quercus ilex</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Rhamnus alaternus</i> | | | | | | | | |
| | | | | | Classi di età | Disetaneità dello strato arboreo | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche | ≥ 5 | % | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età | | | | | | | | |
| | | | | | | | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm) | > 5 | alberi/ettaro | | | | | | | | | |
| | | | | | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Legno morto in piedi | > 20 | mc/ettaro | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente | - | Carabus intricatus lefebvrei, Testudo hermanni | | | | | | | | |
| | | | | | Parametri art.17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | | | | | | | |
| | | | | | Prospettive future | PH04 | Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi | 2/10 | eventi/10 anni (frequenza del numero di anni in cui si verificano gli eventi incendiari rispetto ad un periodo decennale) | Riduzione della frequenza degli eventi incendiari rispetto all'attuale valore, pari a 3/10, calcolato considerando il periodo decennale (2016-2025). Grado attuale dell'impatto: Medio | | | | | | | | |
| PI03 | Alterazione dell'habitat dovuta all'interferenza di ungulati sia selvatici (cinghiale) che domestici inselvatichiti con la rinnovazione naturale e con le condizioni ecologiche del suolo forestale. La brucatura selettiva e il calpestio prolungato riducono il reclutamento delle querce e semplificano la struttura del sottobosco; il grufolamento del cinghiale determina rimaneggiamento del suolo e alterazione dei microhabitat edafici, con effetti cumulativi sul mantenimento della funzionalità forestale. | 1,5 | cinghiali/km ² ; presenza di ungulati domestici inselvatichiti | Attualmente, all'interno del sito, è possibile ipotizzare una densità di 7-8 cinghiali/km ² , pertanto il target di 1,5 cinghiali/km ² è una densità obiettivo compatibile per la conservazione dell'habitat e la permanenza della specie nell'area. Grado attuale dell'impatto: ALTO | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Specie | Obiettivi | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | UM Target | Note | | | | | | |
| 1217 Testudo hermanni | Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status in 10 anni | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | // | // | Target quantitativo da definire dopo le prossime campagne di monitoraggio da realizzare entro 5 anni come previsto dalla misura presente in sez. 3 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | nessun decremento nel sito (≥359,96) | ettari | Habitat di specie: grande varietà di habitat sia aperti che boscosi con preferenza per incolti cespugliati, radure in prossimità o all'interno di boschi meso-xerofili, macchia mediterranea, garighe, salicornieti, ambienti dunali e retrodunali, ma anche zone rocciose. Zone costiere | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6220, 91AA, 91MO, 9340 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Livello di eterogeneità del mosaico territoriale | Alta |
| | | | | | | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | | | | | |
| | | | | | | | Prospettive future | PH04 | Il passaggio del fuoco incide sia direttamente, uccidendo gli adulti e distruggendo le covate, sia indirettamente, compromettendo gli habitat trofici | 2/10 | eventi/10 anni (frequenza del numero di anni in cui si verificano gli eventi incendiari rispetto ad un periodo decennale) | Riduzione della frequenza degli eventi incendiari rispetto all'attuale valore, pari a 3/10, calcolato considerando il periodo decennale (2016-2025). Grado attuale dell'impatto: Medio | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | PI03 | I suidi selvatici distruggono le covate e degradano l'habitat trofico e riproduttivo della specie. | 1,5 | cinghiali/km ² ; presenza di ungulati domestici inselvatichiti | Attualmente, all'interno del sito, è possibile ipotizzare una densità di 7-8 cinghiali/km ² , pertanto il target di 1,5 cinghiali/km ² è una densità obiettivo compatibile per la conservazione dell'habitat e la permanenza della specie nell'area. Grado attuale dell'impatto: ALTO | |
| | | | | | | | Specie | Obiettivi | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target | | | | | | UM Target |
| | | | | | | | 1047 Cordulegaster trinacriae | Mantenimento dello stato di conservazione delle popolazioni | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Incremento della popolazione in 10 anni | UM quantitative n. ninfe Categorie qualitative da Formulario Standard Comune | Target quantitativo da definire dopo le prossime campagne di monitoraggio da realizzare entro 5 anni come previsto dalla misura presente in sez. 3 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (≥ 0,51) | ettari |
| Qualità dell'habitat | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie | ≥ Buono | Eccellente Buono Ridotto | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3260, 3290, 92A0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | LIMeco | ≥ 2 | | | | | | | | | | | | |
| Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | | | | | | | | | | Note | | | | |
| Prospettive future | PH04 | Gli incendi distruggono la vegetazione ripariale che offre rifugio e aree di caccia, riducendo le prede disponibili e alterando il microclima dei corsi d'acqua, con effetti negativi anche sulle larve | 2/10 | eventi/10 anni (frequenza del numero di anni in cui si verificano gli eventi incendiari rispetto ad un periodo decennale) | Riduzione della frequenza degli eventi incendiari rispetto all'attuale valore, pari a 3/10, calcolato considerando il periodo decennale (2016-2025). Grado attuale dell'impatto: Medio | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Specie | | | | | | | | Obiettivi | Parametri art. 17 | Attributi | Sotto-attributi | Target |
| 5370 Emys trinacris | Valutazione dello stato di consistenza della specie | Popolazione | Consistenza della popolazione | // | Incremento della popolazione in 10 anni | UM quantitative n. individui Categorie qualitative da Formulario Standard Raro | | | | | | | | Target quantitativo da definire dopo le prossime campagne di monitoraggio da realizzare entro 5 anni come previsto dalla misura presente in sez. 3 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Habitat di specie | Superficie dell'habitat | // | Nessun decremento nel sito (≥ 0,51) | Habitat di specie: stagni, pozze, paludi e acquitrini, con canneti aperti e ricca vegetazione acquatica |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Copertura della vegetazione spondale | > 50 | % | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Copertura della vegetazione arborea e/o arbustiva entro un raggio di 250 m dal corpo d'acqua | > 60 | % | | | | | | |
| | | | | | | | Presenza di siti di basking (riva, alberi o altra vegetazione) | si | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Assenza di testuggini alloctone | si | | | | | | | |
| | | | | | | | Frammentazione dell'habitat | Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 150 m dal corpo idrico | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Parametri art. 17 | Pressioni | Descrizione dell'impatto | Target | UM Target | Note | | | |
| | | | | | | | Prospettive future | PX05 | Nessuna informazione sulle popolazioni | Quadro conoscitivo soddisfacente riguardante la distribuzione, lo stato di conservazione e la consistenza numerica della popolazione nel sito | Stato delle conoscenze | | | | | | | |

| Specie/ Habitat | Obiettivo | Prioritario (si/no) | PRESSIONI | | Tipologia misura | Misura di conservazione | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|--------------------|---|------------------------|-----------|---|------------------------|---|------------------------|-----------------------------|---|---|----------------------------|---|-------------------------|---|---|---|--------------|--|---|---------------------------------------|--|--|
| | | | Codice | Descrizione | | | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Vigenza (per misure regolame ntari) | Stato di attuazion e | Descrizione | Link Uttili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento 2014-2020 | Misura inserita nel PAF 2021- 2027 (si,no) | Codice Catego ria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| 3290 | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 5 anni | no | PA07 | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; | RE - regolamentazione | divieto di pascolo durante il periodo tardo primaverile-estivo | 100 | % | Regione Siciliana | No | da avviare | L'intervento prevede la riduzione della pressione del pascolo attraverso il divieto che eviti il disturbo da parte degli animali durante il periodo tardo primaverile-estivo (con la maggior parte delle specie in piena fruttificazione e disseminazione). | | Redazione del regolamento entro il 2030 | Regione Siciliana | Decreto regionale | | | no | | | |
| 5330 | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | no | PH04 | Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi | IA - intervento attivo | Lotta e prevenzione incendi | 100 | % | Regione Siciliana | | da avviare | L'intervento prevede: 1) studio preliminare finalizzato alla ottimale collocazione delle termocamere in grado di coprire l'area in oggetto; 2) sistemazione di telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi; 3) controllo da remoto in modo che un operatore possa verificare la presenza di incendi e attivare la segnalazione. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di Avvistamento (P.P.A.). Da avviare a partire dal 2027 | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027 | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana | Attuazione della specifica misura prevista dal PAF | 500 €/ha | | no | | PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG | POC/FSC |
| 5330 | Miglioramento delle conoscenze dello stato di conservazione dell'habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni | no | PH04 | Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi | IA - intervento attivo | Sorveglianza antincendio | 100 | % | Regione Siciliana | | da avviare | L'intervento prevede l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo anche associazioni ambientaliste ed il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana. Da avviare entro il 2027 | | Stipula di Convezione/Protocollo d'Intesa | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana | Attuazione della specifica misura prevista dal PAF | 7.000 euro | | si | E.1.2 amministrazione e comunicazione | PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG | POC/FSC |
| 5330 | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | no | PH04 | Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi | IA - intervento attivo | Lotta e prevenzione incendi | 100 | % del sito | Regione Siciliana | | da avviare | Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale per definizione degli interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali. Potenziamento delle attività di vigilanza. | | designazione componenti istituzionali competenti (C.F.R.S, DSRT, Dip.Protezione Civile, Comuni, VVFF, Prefettura, Carabinieri For) del tavolo di coordinamento che ha il compito di attuare le misure | Ente gestore del sito (Regione Siciliana) | Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenzione antincendio (Corpo forestale regionale, protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri, Vigili urbani, associazioni ambientaliste, ecc.) | 7.000 € | | si | E.1.2 amministrazione e comunicazione | PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG | |
| 6220 | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | no | PA07 | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; | RE - regolamentazione | rispetto del carico max di bestiame (pari a 0,5 UBA per ha) come previsto per tale habitat "in pascolo magro o roccioso" individuato dal ddg 36 del 2015 e relativo alla ZSC in questione | 50 | % del sito | Regione Siciliana | | da avviare | L'intervento prevede in via precauzionale di limitare il carico di bestiame, pari a 0,5 UBA per ha, come previsto per tale habitat "in pascolo magro o roccioso" individuati dal ddg 36 del 2015 e relativo alla ZSC in questione | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti universitari esecutori entro il 2027 | Ente gestore del sito (Regione Siciliana) | Firma di protocolli di intesa con Università siciliane finalizzati alla ricerca del massimo carico di bestiame consentibile | | | no | | | |
| 8210 | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area | no | PA07 | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; | RE - regolamentazione | rispetto del carico max di bestiame (pari a 0,5 UBA per ha) come previsto per gli habitat "in pascolo magro o roccioso" individuato dal ddg 36 del 2015 e relativo alla ZSC in questione | 100 | % | Regione Siciliana | No | da avviare | L'intervento prevede la riduzione della pressione del pascolo attraverso il divieto che eviti il disturbo da parte degli animali durante il periodo tardo primaverile-estivo (con la maggior parte delle specie in piena fruttificazione e disseminazione). | | Redazione del regolamento entro il 2030 | Regione Siciliana | Decreto regionale | | | no | | | |
| 91AA | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni | no | PA07 | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; | RE - regolamentazione | divieto di pascolo durante il periodo tardo primaverile-estivo | 100 | % | Regione Siciliana | No | da avviare | L'intervento prevede la riduzione della pressione del pascolo attraverso il divieto che eviti il disturbo da parte degli animali durante il periodo tardo primaverile-estivo (con la maggior parte delle specie in piena fruttificazione e disseminazione). | | Redazione del regolamento entro il 2030 | Regione Siciliana | Decreto regionale | | | no | | | |
| 91AA | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | no | PH04 | Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi | IA - intervento attivo | Sorveglianza antincendio | 100 | % | Regione Siciliana | | da avviare | Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale per definizione degli interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali. Potenziamento delle attività di vigilanza. | | designazione componenti istituzionali competenti (C.F.R.S, DSRT, Dip.Protezione Civile, Comuni, VVFF, Prefettura, Carabinieri For) del tavolo di coordinamento che ha il compito di attuare le misure | Ente gestore del sito (Regione Siciliana) | Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenzione antincendio (Corpo forestale regionale, protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri, Vigili urbani, associazioni ambientaliste, ecc.) | 7.000 € | | si | E.1.2 amministrazione e comunicazione | PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG | |

| Specie/ Habitat | Obiettivo | Prioritario (si/no) | PRESSIONI | | Tipologia misura | Misura di conservazione | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | | |
|--------------------|---|------------------------|-----------|---|--------------------------|--|------------------------|-----------------------------|---|---|----------------------------|--|---|---|---|---|--------------|--|---|-----------------------------------|--|--|--|
| | | | Codice | Descrizione | | | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Vigenza (per misure regolame ntari) | Stato di attuazion e | Descrizione | Link Uttili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento 2014-2020 | Misura inserita nel PAF 2021- 2027 (si,no) | Codice Catego ria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF | |
| 91AA | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | no | PH04 | Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi | IA - intervento attivo | Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali | 100 | % | Regione Siciliana | | da avviare | L'intervento prevede: 1) studio preliminare finalizzato alla ottimale collocazione delle termocamere in grado di coprire l'area in oggetto; 2) sistemazione di telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi; 3) controllo da remoto in modo che un operatore possa verificare la presenza di incendi e attivare la segnalazione. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di Avvistamento (P.P.A.). Da avviare a partire dal 2027 | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026 | Ente gestore del sito (Regione Siciliana) | Attuazione della specifica misura prevista dal PAF | 500 €/ha | | no | | PR FESR/PSRN/LIFE/I NTERREG | POC/FSC | |
| 91AA | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | no | PH04 | Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi | IA - intervento attivo | Lotta e prevenzione incendi | 100 | % del sito | Regione Siciliana | | da avviare | L'intervento prevede l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo anche associazioni ambientaliste ed il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana. Da avviare entro il 2027 | | Stipula di Convezione/Protocollo d'Intesa | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana | Attuazione della specifica misura prevista dal PAF | 7.000 euro | | si | E1.2 | PR FESR/PSRN/LIFE/I NTERREG | POC/FSC | |
| 91AA | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | no | PI03 | Specie autoctone problematiche | AL - altro | Redazione Piano Operativo Gestione Ungulati Selvatici e Domestici inselvatichiti | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | da avviare | Redazione del Piano Operativo di Gestione degli ungulati selvatici ed inselvatichiti all'interno del Sito, in sinergia con le attività strategiche previste dal Piano Straordinario per la gestione e il contenimento della fauna selvatica nel territorio della Regione Siciliana - 2025-2029. Il Piano Operativo sarà un documento programmatico delle attività di gestione sul cinghiale e su eventuali ungulati domestici inselvatichiti in modo da adattare le strategie previste dal Piano Straordinario alle condizioni sito-specifiche. Tale misura si svolge in modo sinergico con la misura "Monitoraggio degli ungulati selvatici e dei nuclei di ungulati domestici inselvatichiti", da cui dovrà prendere i dati per la pianificazione di misure gestionali efficaci Verrà individuata società di servizi ambientali private/liberi professionisti/università per la realizzazione di un piano di gestione per gli ungulati selvatici ed inselvatichiti dove vengono previste all'interno un quadro generale, la raccolta di informazioni e le modalità di esecuzione delle attività gestionali. | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali/Enti di ricerca pubblici e privati | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | ##### | | | | | | |
| 91AA | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | no | PI03 | Specie autoctone problematiche | PD - programma didattico | Formazione personale per cattura e abbattimento Ungulati Selvatici ed inselvatichiti | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | da avviare | Si prevede la formazione di personale non specializzato tramite corsi specifici riguardanti la biologia e l'ecologia degli ungulati presenti, nonché le tecniche e le modalità congrue per la cattura, il controllo, l'abbattimento e la gestione dei capi/carcasse. I programmi saranno conformi a quanto indicato da ISPRA. Tale misura si integra con le misure "Depopolamento dei cinghiali/suidi" andando a formare personale da impiegare all'interno di queste misure. Tale misura si pone come strategica e allineata con gli obiettivi di diversi strumenti programmatici, come le linee guida ISPRA di settore e il Piano straordinario per la gestione e il contenimento della fauna selvatica nel territorio della Regione Siciliana - 2025-2029 • Saranno organizzate delle lezioni frontali in modalità asincrona/sincrona da erogare a personale da formare secondo linee guida ISPRA. • Verrà individuata società di servizi ambientali private/liberi professionisti/ente di ricerca per lo svolgimento della misura di comprovata esperienza pluriennale | https://www.ispram.biente.gov.it/files/pubblicazioni/mannuali-lineeguida/MLG_91_2013.pdf (PAG 182) | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali/Enti di ricerca pubblici e privati | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | ##### | | | | | | |
| 91AA | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | no | PI03 | Specie autoctone problematiche | IA - intervento attivo | Depopolamento dei cinghiali/suidi (Sus scrofa) | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | in corso | Il numero di Suidi (stimati a 4-5 capi/km ²) presenti nel sito richiede l'attuazione del depopolamento della specie, con attività di controllo mediante abbattimento e cattura con immediato abbattimento. La traslocazione dei capi non risulta possibile sia per motivi ecologici, che normativi che sanitari (vedi PSA). Per le modalità di abbattimento e il trattamento delle carcasse, si farà riferimento al Piano straordinario e ai protocolli operativi redatti negli specifici piani. La densità obiettivo si attesta, in tutti gli ambienti frequentati, a 1,5 capi/km ² . Per l'esecuzione della misura si impiegheranno metodi e strumenti più efficaci, con sistemi di sorveglianza da remoto integrati (es. fototrappole con GSM). Si impiegheranno sistemi efficaci e moderni, capaci di effettuare catture multiple in modo selettivo. Tale misura si pone come strategica e allineata con gli obiettivi di diversi strumenti programmatici, come le linee guida ISPRA di settore e il Piano straordinario per la gestione e il contenimento della fauna selvatica nel territorio della Regione Siciliana - 2025-2029 La misura prevede: • l'esecuzione di catture e abbattimenti di cinghiali/suidi. L'attività dovrà essere coordinata tra tutti i soggetti coinvolti (es. personale di istituto; selecontrollori formati, enti gestori e amministrazioni, società private, enti di ricerca). • L'analisi di tutti i dati gestionali (es. entità prelievo, andamento, sforzo, distribuzione del prelievo) e redazione di reportistica specifica semestrale • l'acquisto di strumentazione di cattura idonea alla misura (specificati nei documenti di riferimento citati). Saranno impiegate le tecniche e le strumentazioni più efficaci e moderne, privilegiando l'impiego di trappole multicattura mobili e selettive. • L'individuazione di società di servizi ambientali private/liberi professionisti per lo svolgimento e/o coordinamento della misura con comprovata esperienza pluriennale • Creazione di un tavolo tecnico tra tutti i soggetti coinvolti nel monitoraggio e nel controllo degli ungulati (Regione, Ente gestore, ASL, Soggetti attuatori eventuali) | https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regionale%2030%2012_2024.pdf | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | ##### | si | E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca | PR FESR/PSRN/LIFE/I NTERreg | POC/FSC | | |
| 91M0 | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | si | PA07 | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; | RE - regolamentazione | divieto pascolo | 100 | % del sito | Regione Siciliana | Si | da avviare | L'intervento prevede la riduzione della pressione del pascolo attraverso il divieto che eviti il disturbo da parte degli animali durante il periodo tardo primaverile-estivo (con la maggior parte delle specie in piena fruttificazione e disseminazione). | | l'intervento prevede di effettuare periodici controlli finalizzati alla sorveglianza e effettivo rispetto del divieto | Ente gestore del sito (Regione Siciliana) | sopralluoghi con cadenza periodica | | | | | | | |

| Specie/ Habitat | Obiettivo | Prioritario (si/no) | PRESSIONI | | Tipologia misura | Misura di conservazione | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|--------------------|---|------------------------|-----------|--------------------------------|--------------------------|--|------------------------|-----------------------------|---|---|----------------------------|---|---|--|---|---|--------------|--|---|-----------------------------|--|--|
| | | | Codice | Descrizione | | | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Vigenza (per misure regolame ntari) | Stato di attuazion e | Descrizione | Link Utii | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento 2014-2020 | Misura inserita nel PAF 2021- 2027 (si,no) | Codice Catego ria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| 91M0 | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | si | PI03 | Specie autoctone problematiche | AL - altro | Redazione Piano Operativo Gestione Ungulati Selvatici e Domestici inselvatichiti | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | da avviare | Redazione del Piano Operativo di Gestione degli ungulati selvatici ed inselvatichiti all'interno del Sito, in sinergia con le attività strategiche previste da Piano Straordinario per la gestione e il contenimento della fauna selvatica nel territorio della Regione Siciliana - 2025-2029. Il Piano Operativo sarà un documento programmatico delle attività di gestione sul cinghiale e su eventuali ungulati domestici inselvatichiti in modo da adattare le strategie previste dal Piano Straordinario alle condizioni sito-specifiche. Tale misura si svolge in modo sinergico con la misura "Monitoraggio degli ungulati selvatici e dei nuclei di ungulati domestici inselvatichiti", da cui dovrà prendere i dati per la pianificazione di misure gestionali efficaci. Verrà individuata società di servizi ambientali private/liberi professionisti/università per la realizzazione di un piano di gestione per gli ungulati selvatici ed inselvatichiti dove vengono previste all'interno un quadro generale, la raccolta di informazioni e le modalità di esecuzione delle attività gestionali. | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali/Enti di ricerca pubblici e privati | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | ##### | | | | | |
| 91M0 | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | si | PI03 | Specie autoctone problematiche | PD - programma didattico | Formazione personale per cattura e abbattimento Ungulati Selvatici ed inselvatichiti | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | da avviare | Si prevede la formazione di personale non specializzato tramite corsi specifici riguardanti la biologia e l'ecologia degli ungulati presenti, nonché le tecniche e le modalità congrue per la cattura, il controllo, l'abbattimento e la gestione dei capi/carcasse. I programmi saranno conformi a quanto indicato da ISPRA. Tale misura si integra con le misure "Depopolamento dei cinghiali/suidi" andando a formare personale da impiegare all'interno di queste misure. Tale misura si pone come strategica e allineata con gli obiettivi di diversi strumenti programmatici, come le linee guida ISPRA di settore e il Piano straordinario per la gestione e il contenimento della fauna selvatica nel territorio della Regione Siciliana - 2025-2029 • Saranno organizzate delle lezioni frontali in modalità asincrona/sincrona da erogare a personale da formare secondo linee guida ISPRA. • Verrà individuata società di servizi ambientali private/liberi professionisti/ente di ricerca per lo svolgimento della misura di comprovata esperienza pluriennale | https://www.ispram.biente.gov.it/files/pubblicazioni/annuali-linee-guida/MLG_91_2013.pdf (PAG. 182) | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali/Enti di ricerca pubblici e privati | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | ##### | | | | | |
| 91M0 | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | si | PI03 | Specie autoctone problematiche | IA - intervento attivo | Depopolamento dei cinghiali/suidi (Sus scrofa) | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | in corso | Il numero di Suidi (stimati a 4-5 capi/km ²) presenti nel sito richiede l'attuazione del depopolamento della specie, con attività di controllo mediante abbattimento e cattura con immediato abbattimento. La traslocazione dei capi non risulta possibile sia per motivi ecologici, che normativi che sanitari (vedi PSA). Per le modalità di abbattimento e il trattamento delle carcasse, si farà riferimento al Piano straordinario e ai protocolli operativi redatti negli specifici piani. La densità obiettivo si attesta, in tutti gli ambienti frequentati, a 1,5 capi/km ² . Per l'esecuzione della misura si impiegheranno metodi e strumenti più efficaci, con sistemi di sorveglianza da remoto integrati (es. fototrappole con GSM). Si impiegheranno sistemi efficaci e moderni, capaci di effettuare catture multiple in modo selettivo. Tale misura si pone come strategica e allineata con gli obiettivi di diversi strumenti programmatici, come le linee guida ISPRA di settore e il Piano straordinario per la gestione e il contenimento della fauna selvatica nel territorio della Regione Siciliana - 2025-2029 La misura prevede: • l'esecuzione di catture e abbattimenti di cinghiali/suidi. L'attività dovrà essere coordinata tra tutti i soggetti coinvolti (es. personale di istituto; selecontrollori formati, enti gestori e amministrazioni, società private, enti di ricerca). • L'analisi di tutti i dati gestionali (es. entità prelievo, andamento, sforzo, distribuzione del prelievo) e redazione di reportistica specifica semestrale • l'acquisto di strumentazione di cattura idonea alla misura (specificati nei documenti di riferimento citati). Saranno impiegate le tecniche e le strumentazioni più efficaci e moderne, privilegiando l'impiego di trappole multicattura mobili e selettive. • L'individuazione di società di servizi ambientali private/liberi professionisti per lo svolgimento e/o coordinamento della misura con comprovata esperienza pluriennale • Creazione di un tavolo tecnico tra tutti i soggetti coinvolti nel monitoraggio e nel controllo degli ungulati (Regione, Ente gestore, ASL, Soggetti attuatori eventuali) | https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regionale%202030_12.2024.pdf | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | ##### | si | E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca | PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg | POC/FSC | |
| 9210 | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area | no | PI03 | Specie autoctone problematiche | AL - altro | Redazione Piano Operativo Gestione Ungulati Selvatici e Domestici inselvatichiti | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | da avviare | Redazione del Piano Operativo di Gestione degli ungulati selvatici ed inselvatichiti all'interno del Sito, in sinergia con le attività strategiche previste da Piano Straordinario per la gestione e il contenimento della fauna selvatica nel territorio della Regione Siciliana - 2025-2029. Il Piano Operativo sarà un documento programmatico delle attività di gestione sul cinghiale e su eventuali ungulati domestici inselvatichiti in modo da adattare le strategie previste dal Piano Straordinario alle condizioni sito-specifiche. Tale misura si svolge in modo sinergico con la misura "Monitoraggio degli ungulati selvatici e dei nuclei di ungulati domestici inselvatichiti", da cui dovrà prendere i dati per la pianificazione di misure gestionali efficaci. Verrà individuata società di servizi ambientali private/liberi professionisti/università per la realizzazione di un piano di gestione per gli ungulati selvatici ed inselvatichiti dove vengono previste all'interno un quadro generale, la raccolta di informazioni e le modalità di esecuzione delle attività gestionali. | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali/Enti di ricerca pubblici e privati | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | ##### | | | | | |
| 9210 | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area | no | PI03 | Specie autoctone problematiche | PD - programma didattico | Formazione personale per cattura e abbattimento Ungulati Selvatici ed inselvatichiti | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | da avviare | Si prevede la formazione di personale non specializzato tramite corsi specifici riguardanti la biologia e l'ecologia degli ungulati presenti, nonché le tecniche e le modalità congrue per la cattura, il controllo, l'abbattimento e la gestione dei capi/carcasse. I programmi saranno conformi a quanto indicato da ISPRA. Tale misura si integra con le misure "Depopolamento dei cinghiali/suidi" andando a formare personale da impiegare all'interno di queste misure. Tale misura si pone come strategica e allineata con gli obiettivi di diversi strumenti programmatici, come le linee guida ISPRA di settore e il Piano straordinario per la gestione e il contenimento della fauna selvatica nel territorio della Regione Siciliana - 2025-2029 • Saranno organizzate delle lezioni frontali in modalità asincrona/sincrona da erogare a personale da formare secondo linee guida ISPRA. • Verrà individuata società di servizi ambientali private/liberi professionisti/ente di ricerca per lo svolgimento della misura di comprovata esperienza pluriennale | https://www.ispram.biente.gov.it/files/pubblicazioni/annuali-linee-guida/MLG_91_2013.pdf (PAG. 182) | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali/Enti di ricerca pubblici e privati | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | ##### | | | | | |

| Specie/ Habitat | Obiettivo | Prioritario (si/no) | PRESSIONI | | Tipologia misura | Misura di conservazione | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | | | |
|--------------------|---|------------------------|-----------|--------------------------------|--------------------------|--|------------------------|-----------------------------|---|---|----------------------------|--|---|--|---|---|--------------|--|---|-----------------------------|--|--|----------------------------|---------|
| | | | Codice | Descrizione | | | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Vigenza (per misure regolame ntari) | Stato di attuazio ne | Descrizione | Link Utii | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento 2014-2020 | Misura inserita nel PAF 2021- 2027 (si,no) | Codice Catego ria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF | | |
| 9210 | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area | no | PI03 | Specie autoctone problematiche | IA - intervento attivo | Depopolamento dei cinghiali/suidi (Sus scrofa) | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | in corso | Il numero di Suidi (stimati a 4-5 capi/km ²) presenti nel sito richiede l'attuazione del depopolamento della specie, con attività di controllo mediante abbattimento e cattura con immediato abbattimento. La traslocazione dei capi non risulta possibile sia per motivi ecologici, che normativi che sanitari (vedi PSA). Per le modalità di abbattimento e il trattamento delle carcasse, si farà riferimento al Piano straordinario e ai protocolli operativi redatti negli specifici piani. La densità obiettivo si attesta, in tutti gli ambienti frequentati, a 1,5 capi/km ² . Per l'esecuzione della misura si impiegheranno metodi e strumenti più efficaci, con sistemi di sorveglianza da remoto integrati (es. fototrappole con GSM). Si impiegheranno sistemi efficaci e moderni, capaci di effettuare catture multiple in modo selettivo. Tale misura si pone come strategica e allineata con gli obiettivi di diversi strumenti programmatici, come le linee guida ISPRA di settore e il Piano straordinario per la gestione e il contenimento della fauna selvatica nel territorio della Regione Siciliana - 2025-2029 La misura prevede: • l' esecuzione di catture e abbattimenti di cinghiali/suidi. L'attività dovrà essere coordinata tra tutti i soggetti coinvolti (es. personale di istituto; selecontrollori formati, enti gestori e amministrazioni, società private, enti di ricerca). • L'analisi di tutti i dati gestionali (es. entità prelievo, andamento, sforzo, distribuzione del prelievo) e redazione di reportistica specifica semestrale • l'acquisto di strumentazione di cattura idonea alla misura (specificati nei documenti di riferimento citati). Saranno impiegate le tecniche e le strumentazioni più efficaci e moderne, privilegiando l'impiego di trappole multicattura mobili e selettivi. • L'individuazione di società di servizi ambientali private/liberi professionisti per lo svolgimento e/o coordinamento della misura con comprovata esperienza pluriennale • Creazione di un tavolo tecnico tra tutti i soggetti coinvolti nel monitoraggio e nel controllo degli ungulati (Regione, Ente gestore, ASL, Soggetti attuatori eventuali) | https://www.regione.sicilia.it/site/s/default/file/s/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regionale%2030.12.2024.pdf | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | ##### | | | | si | E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca | PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg | POC/FSC |
| 9260 | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | no | PI03 | Specie autoctone problematiche | AL - altro | Redazione Piano Operativo Gestione Ungulati Selvatici e Domestici inselvatichiti | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | da avviare | Redazione del Piano Operativo di Gestione degli ungulati selvatici ed inselvatichiti all'interno del Sito, in sinergia con le attività strategiche previste dal Piano Straordinario per la gestione e il contenimento della fauna selvatica nel territorio della Regione Siciliana - 2025-2029. Il Piano Operativo sarà un documento programmatico delle attività di gestione sul cinghiale e su eventuali ungulati domestici inselvatichiti in modo da adattare le strategie previste dal Piano Straordinario alle condizioni sito-specifiche. Tale misura si svolge in modo sinergico con la misura "Monitoraggio degli ungulati selvatici e dei nuclei di ungulati domestici inselvatichiti", da cui dovrà prendere i dati per la pianificazione di misure gestionali efficaci Verrà individuata società di servizi ambientali private/liberi professionisti/università per la realizzazione di un piano di gestione per gli ungulati selvatici ed inselvatichiti dove vengono previste all'interno un quadro generale, la raccolta di informazioni e le modalità di esecuzione delle attività gestionali. | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali/Enti di ricerca pubblici e privati | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | ##### | | | | | | | |
| 9260 | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | no | PI03 | Specie autoctone problematiche | PD - programma didattico | Formazione personale per cattura e abbattimento Ungulati Selvatici ed inselvatichiti | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | da avviare | Si prevede la formazione di personale non specializzato tramite corsi specifici riguardanti la biologia e l'ecologia degli ungulati presenti, nonché le tecniche e le modalità congrue per la cattura, il controllo, l'abbattimento e la gestione dei capi/carcasse. I programmi saranno conformi a quanto indicato da ISPRA. Tale misura si integra con le misure "Depopolamento dei cinghiali/suidi" andando a formare personale da impiegare all'interno di queste misure. Tale misura si pone come strategica e allineata con gli obiettivi di diversi strumenti programmatici, come le linee guida ISPRA di settore e il Piano straordinario per la gestione e il contenimento della fauna selvatica nel territorio della Regione Siciliana - 2025-2029 • Saranno organizzate delle lezioni frontali in modalità asincrona/sincrona da erogare a personale da formare secondo linee guida ISPRA. • Verrà individuata società di servizi ambientali private/liberi professionisti/ente di ricerca per lo svolgimento della misura di comprovata esperienza pluriennale | https://www.ispram.biente.gov.it/files/pubblicazioni/mannuali/linee guida/MLG_91_2013.pdf (PAG. 182) | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali/Enti di ricerca pubblici e privati | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | ##### | | | | | | | |
| 9260 | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | no | PI03 | Specie autoctone problematiche | IA - intervento attivo | Depopolamento dei cinghiali/suidi (Sus scrofa) | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | in corso | Il numero di Suidi (stimati a 4-5 capi/km ²) presenti nel sito richiede l'attuazione del depopolamento della specie, con attività di controllo mediante abbattimento e cattura con immediato abbattimento. La traslocazione dei capi non risulta possibile sia per motivi ecologici, che normativi che sanitari (vedi PSA). Per le modalità di abbattimento e il trattamento delle carcasse, si farà riferimento al Piano straordinario e ai protocolli operativi redatti negli specifici piani. La densità obiettivo si attesta, in tutti gli ambienti frequentati, a 1,5 capi/km ² . Per l'esecuzione della misura si impiegheranno metodi e strumenti più efficaci, con sistemi di sorveglianza da remoto integrati (es. fototrappole con GSM). Si impiegheranno sistemi efficaci e moderni, capaci di effettuare catture multiple in modo selettivo. Tale misura si pone come strategica e allineata con gli obiettivi di diversi strumenti programmatici, come le linee guida ISPRA di settore e il Piano straordinario per la gestione e il contenimento della fauna selvatica nel territorio della Regione Siciliana - 2025-2029 La misura prevede: • l' esecuzione di catture e abbattimenti di cinghiali/suidi. L'attività dovrà essere coordinata tra tutti i soggetti coinvolti (es. personale di istituto; selecontrollori formati, enti gestori e amministrazioni, società private, enti di ricerca). • L'analisi di tutti i dati gestionali (es. entità prelievo, andamento, sforzo, distribuzione del prelievo) e redazione di reportistica specifica semestrale • l'acquisto di strumentazione di cattura idonea alla misura (specificati nei documenti di riferimento citati). Saranno impiegate le tecniche e le strumentazioni più efficaci e moderne, privilegiando l'impiego di trappole multicattura mobili e selettivi. • L'individuazione di società di servizi ambientali private/liberi professionisti per lo svolgimento e/o coordinamento della misura con comprovata esperienza pluriennale • Creazione di un tavolo tecnico tra tutti i soggetti coinvolti nel monitoraggio e nel controllo degli ungulati (Regione, Ente gestore, ASL, Soggetti attuatori eventuali) | https://www.regione.sicilia.it/site/s/default/file/s/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regionale%2030.12.2024.pdf | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | ##### | | | | si | E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca | PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg | POC/FSC |

| Specie/ Habitat | Obiettivo | Prioritario (si/no) | PRESSIONI | | Tipologia misura | Misura di conservazione | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | | | | |
|--------------------|---|------------------------|-----------|--|--------------------------|--|------------------------|-----------------------------|---|---|----------------------------|--|---|---|---|---|--------------|--|---|---------------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | | Codice | Descrizione | | | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Vigenza (per misure regolame ntari) | Stato di attuazio ne | Descrizione | Link Uttili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento 2014-2020 | Misura inserita nel PAF 2021- 2027 (si,no) | Codice Catego ria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF | | | |
| 9340 | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | no | PH04 | Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi | IA - intervento attivo | Sorveglianza antincendio | 100 | % | Regione Siciliana | | da avviare | L'intervento prevede: 1) studio preliminare finalizzato alla ottimale collocazione delle termocamere in grado di coprire l'area in oggetto; 2) sistemazione di telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi; 3) controllo da remoto in modo che un operatore possa verificare la presenza di incendi e attivare la segnalazione. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di Avvistamento (P.P.A.). Da avviare a partire dal 2027 | | | | | | | | | | | | | |
| 9340 | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni | no | PH04 | Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi | IA - intervento attivo | Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali | 100 | % | Ente gestore del sito | | da avviare | Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale per definizione degli interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali. Potenziamento delle attività di vigilanza. | | designazione componenti istituzionali competenti (C.F.R.S, DSRT, Dip.Protezione Civile, Comuni, VVFF, Prefettura, Carabinieri For) del tavolo di coordinamento che ha il compito di attuare le misure | Ente gestore del sito (Regione Siciliana) | Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenzione antincendio (Corpo forestale regionale, protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri, Vigili urbani, associazioni ambientaliste, ecc.) | 7.000 € | | si | E.1.2 amministrazione e comunicazione | PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG | | | | |
| 9340 | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | no | PI03 | Specie autoctone problematiche | AL - altro | Redazione Piano Operativo Gestione Ungulati Selvatici e Domestici inselvatichiti | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | da avviare | Redazione del Piano Operativo di Gestione degli ungulati selvatici ed inselvatichiti all'interno del Sito, in sinergia con le attività strategiche previste da Piano Straordinario per la gestione e il contenimento della fauna selvatica nel territorio della Regione Siciliana - 2025-2029. Il Piano Operativo sarà un documento programmatico delle attività di gestione sul cinghiale e su eventuali ungulati domestici inselvatichiti in modo da adattare le strategie previste dal Piano Straordinario alle condizioni sito-specifiche. Tale misura si svolge in modo sinergico con la misura "Monitoraggio degli ungulati selvatici e dei nuclei di ungulati domestici inselvatichiti", da cui dovrà prendere i dati per la pianificazione di misure gestionali efficaci Verrà individuata società di servizi ambientali private/liberi professionisti/università per la realizzazione di un piano di gestione per gli ungulati selvatici ed inselvatichiti dove vengono previste all'interno un quadro generale, la raccolta di informazioni e le modalità di esecuzione delle attività gestionali. | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali/Enti di ricerca pubblici e privati | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | ##### | | | | | | | | |
| 9340 | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | no | PI03 | Specie autoctone problematiche | PD - programma didattico | Formazione personale per cattura e abbattimento Ungulati Selvatici ed inselvatichiti | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | da avviare | Si prevede la formazione di personale non specializzato tramite corsi specifici riguardanti la biologia e l'ecologia degli ungulati presenti, nonché le tecniche e le modalità congrue per la cattura, il controllo, l'abbattimento e la gestione dei capi/carcasse. I programmi saranno conformi a quanto indicato da ISPRA. Tale misura si integra con le misure ""Depopolamento dei cinghiali/suidi" andando a formare personale da impiegare all'interno di queste misure. Tale misura si pone come strategica e allineata con gli obiettivi di diversi strumenti programmatici, come le linee guida ISPRA di settore e il Piano straordinario per la gestione e il contenimento della fauna selvatica nel territorio della Regione Siciliana - 2025-2029 • Saranno organizzate delle lezioni frontali in modalità asincrona/sincrona da erogare a personale da formare secondo linee guida ISPRA. • Verrà individuata società di servizi ambientali private/liberi professionisti/ente di ricerca per lo svolgimento della misura di comprovata esperienza pluriennale | https://www.ispram.biente.gov.it/files/pubblicazioni/misura-antidive-2013.pdf | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali/Enti di ricerca pubblici e privati | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | ##### | | | | | | | | |
| 9340 | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni | no | PI03 | Specie autoctone problematiche | IA - intervento attivo | Depopolamento dei cinghiali/suidi (Sus scrofa) | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | in corso | Il numero di Suidi (stimati a 4-5 capi/km ²) presenti nel sito richiede l'attuazione del depopolamento della specie, con attività di controllo mediante abbattimento e cattura con immediato abbattimento. La traslocazione dei capi non risulta possibile sia per motivi ecologici, che normativi che sanitari (vedi PSA). Per le modalità di abbattimento e il trattamento delle carcasse, si farà riferimento al Piano straordinario e ai protocolli operativi redatti negli specifici piani. La densità obiettivo si attesta, in tutti gli ambienti frequentati, a 1,5 capi/km ² . Per l'esecuzione della misura si impiegheranno metodi e strumenti più efficaci, con sistemi di sorveglianza da remoto integrati (es. fototrappole con GSM). Si impiegheranno sistemi efficaci e moderni, capaci di effettuare catture multiple in modo selettivo. Tale misura si pone come strategica e allineata con gli obiettivi di diversi strumenti programmatici, come le linee guida ISPRA di settore e il Piano straordinario per la gestione e il contenimento della fauna selvatica nel territorio della Regione Siciliana - 2025-2029 La misura prevede: • l' esecuzione di catture e abbattimenti di cinghiali/suidi. L'attività dovrà essere coordinata tra tutti i soggetti coinvolti (es. personale di istituto; selecontrollori formati, enti gestori e amministrazioni, società private, enti di ricerca). • L'analisi di tutti i dati gestionali (es. entità prelievo, andamento, sforzo, distribuzione del prelievo) e redazione di reportistica specifica semestrale • l'acquisto di strumentazione di cattura idonea alla misura (specificati nei documenti di riferimento citati). Saranno impiegate le tecniche e le strumentazioni più efficaci e moderne, privilegiando l'impiego di trappole multicattura mobili e selettive. • L'individuazione di società di servizi ambientali private/liberi professionisti per lo svolgimento e/o coordinamento della misura con comprovata esperienza pluriennale • Creazione di un tavolo tecnico tra tutti i soggetti coinvolti nel monitoraggio e nel controllo degli ungulati (Regione, Ente gestore, ASL, Soggetti attuatori eventuali) | https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regionale%2030-12-2024.pdf | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | ##### | si | E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca | PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG | POC/FSC | | | | |

| Specie/ Habitat | Obiettivo | Prioritario (si/no) | PRESSIONI | | Tipologia misura | Misura di conservazione | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|---|---|------------------------|-----------|---|---|---|------------------------|-----------------------------|---|---|----------------------------|--|---|---|---|--|--|--|---|-----------------------------------|--|--|
| | | | Codice | Descrizione | | | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Vigenza (per misure regolame ntari) | Stato di attuazion e | Descrizione | Link Uttili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento 2014-2020 | Misura inserita nel PAF 2021- 2027 (si,no) | Codice Catego ria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| 1047 Corduleg aster trinacriae | Mantenimento dello stato di conservazione delle popolazioni | si | PH04 | Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi | IA - intervento attivo | Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali | 100 | % del sito | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | | da avviare | L'intervento prevede: 1) studio propedeutico per individuare le zone più adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l'individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l'impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell'ambiente circostante e attivare la segnalazione per l'immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di Avvistamento (P.P.A.). | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | Attuazione della specifica misura prevista dal PAF | Il costo della misura è accorpato ad analogia misura proposta per Testudo hermanni | | no | | | |
| 1047 Corduleg aster trinacriae | Mantenimento dello stato di conservazione delle popolazioni | si | PH04 | Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi | AL - altro | Lotta e prevenzione incendi | 100 | % del sito | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali; Prefettura | | da avviare | L'intervento prevede: 1) studio propedeutico per individuare le zone più adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l'individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l'impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell'ambiente circostante e attivare la segnalazione per l'immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di Avvistamento (P.P.A.). | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | Attuazione della specifica misura prevista dal PAF | Il costo della misura è accorpato ad analogia misura proposta per Cerambyx cerdo | | no | | | |
| 1047 Corduleg aster trinacriae | Mantenimento dello stato di conservazione delle popolazioni | si | PH04 | Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi | IA - intervento attivo | Sorveglianza antincendio | 100 | % del sito | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | | da avviare | Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale per definizione degli interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali. Potenziamento delle attività di vigilanza. | designazione componenti istituzionali competenti (C.F.R.S, DSRT, Dip.Protezione Civile, Comuni, VVFF, Prefettura,Carabinieri For) del tavolo di coordinamento che ha il compito di attuare le misure | Ente gestore del sito (Regione Siciliana) | Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenzion antincendio (Corpo forestale regionale, protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri, Vigili urbani, associazioni ambientaliste, ecc.) | 7.000 € | | si | E.1.2 amminis trazione e comunic azione | PR FESR/PSRN/LIFE/I NTERREG | | |
| 1047 Corduleg aster trinacriae | Miglioramento dello stato delle conoscenze delle popolazioni | no | | | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio sulle popolazioni di entomofauna di interesse comunitario | 100 | % dei siti idonei | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | | da avviare | Stima, censimento e monitoraggio delle popolazioni di Cordulegaster trinacriae | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori | Ente gestore; professionisti esterni incaricati | Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio | 5.000€/1 0 giornate sul campo | | si | E.1.3 monitor ag e rendicon tazione | PR FESR/PSRN/LIFE/I NTERreg | | |
| 1217 Testudo hermanni | Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status in 10 anni | si | PH04 | Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi | IA - intervento attivo | Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali | 100 | % del sito | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | | da avviare | L'intervento prevede: 1) studio propedeutico per individuare le zone più adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l'individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l'impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell'ambiente circostante e attivare la segnalazione per l'immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di Avvistamento (P.P.A.). | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | Attuazione della specifica misura prevista dal PAF | Il costo della misura è accorpato ad analogia misura proposta per Cerambyx cerdo | | no | | | | |
| 1217 Testudo hermanni | Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status in 10 anni | si | PH04 | Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi | AL - altro | Lotta e prevenzione incendi | 100 | % del sito | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali; Prefettura | | da avviare | Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale per definizione degli interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali. Potenziamento delle attività di vigilanza. | designazione componenti istituzionali competenti (C.F.R.S, DSRT, Dip.Protezione Civile, Comuni, VVFF, Prefettura,Carabinieri For) del tavolo di coordinamento che ha il compito di attuare le misure | Ente gestore del sito (Regione Siciliana) | Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenzion antincendio (Corpo forestale regionale, protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri, Vigili urbani, associazioni ambientaliste, ecc.) | 7.000 € | | si | E.1.2 amminis trazione e comunic azione | PR FESR/PSRN/LIFE/I NTERREG | | |
| 1217 Testudo hermanni | Miglioramento dello stato delle conoscenze sulle popolazioni di Testudo hermanni presenti nel sito | si | | | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio sulle popolazioni di rettili di interesse comunitario | 100 | % del sito | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali; | | da avviare | Stima, censimento e monitoraggio delle popolazioni di Testudo hermanni | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali; Professionisti esterni incaricati | Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio | 7.500€/1 5 giornate di campo (costo minimo stimato) | | si | E.1.3 monitor ag e rendicon tazione | PR FESR/PSRN/LIFE/I NTERreg | POC/FSC | |
| 1217 Testudo hermanni | Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status in 10 anni | si | PH04 | Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi | IA - intervento attivo | Sorveglianza antincendio | 100 | % del sito | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | | da avviare | L'intervento prevede l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo anche associazioni ambientaliste ed il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana. Da avviare entro il 2027 | Stipula di Convezione/Protocollo d'Intesa | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana | Attuazione della specifica misura prevista dal PAF | 7.000 euro | | si | E1.2 | PR FESR/PSRN/LIFE/I NTERREG | POC/FSC | |

| Specie/ Habitat | Obiettivo | Prioritario (si/no) | PRESSIONI | | Tipologia misura | Misura di conservazione | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | | |
|-----------------------------|--|------------------------|-----------|---|--|---|------------------------|-----------------------------|---|---|----------------------------|--|---|---|--|---|--|--|---|--------------------------------------|--|--|--|
| | | | Codice | Descrizione | | | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Vigenza (per misure regolame ntari) | Stato di attuazio ne | Descrizione | Link Uttili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento 2014-2020 | Misura inserita nel PAF 2021- 2027 (si,no) | Codice Catego ria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF | |
| 1217 Testudo hermanni | Miglioramento dello stato delle conoscenze sulle popolazioni di Testudo hermanni presenti nel sito | si | PI03 | Specie autoctone problematiche | AL - altro | Redazione Piano Operativo Gestione Ungulati Selvatici e Domestici Inselvaticiti | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | da avviare | Redazione del Piano Operativo di Gestione degli ungulati selvatici ed inselvaticiti all'interno del Sito, in sinergia con le attività strategie previste da Piano Straordinario per la gestione e il contenimento della fauna selvatica nel territorio della Regione Siciliana - 2025-2029. Il Piano Operativo sarà un documento programmatico delle attività di gestione sul cinghiale e su eventuali ungulati domestici inselvaticiti in modo da adattare le strategie previste dal Piano Straordinario alle condizioni sito-specifiche. Tale misura si svolge in modo sinergico con la misura "Monitoraggio degli ungulati selvatici e dei nuclei di ungulati domestici inselvaticiti", da cui dovrà prendere i dati per la pianificazione di misure gestionali efficaci Verrà individuata società di servizi ambientali private/liberi professionisti/università per la realizzazione di un piano di gestione per gli ungulati selvatici ed inselvaticiti dove vengono previste all'interno un quadro generale, la raccolta di informazioni e le modalità di esecuzione delle attività gestionali. | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali/Enti di ricerca pubblici e privati | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | ##### | | | | | | |
| 1217 Testudo hermanni | Miglioramento dello stato delle conoscenze sulle popolazioni di Testudo hermanni presenti nel sito | si | PI03 | Specie autoctone problematiche | PD - programma didattico | Formazione personale per cattura e abbattimento Ungulati Selvatici ed inselvaticiti | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | da avviare | Si prevede la formazione di personale non specializzato tramite corsi specifici riguardanti la biologia e l'ecologia degli ungulati presenti, nonché le tecniche e le modalità congrue per la cattura, il controllo, l'abbattimento e la gestione dei capi/carcasse. I programmi saranno conformi a quanto indicato da ISPRA. Tale misura si integra con le misure "Depopolamento dei cinghiali/suidi" andando a formare personale da impiegare all'interno di queste misure. Tale misura si pone come strategica e allineata con gli obiettivi di diversi strumenti programmatici, come le linee guida ISPRA di settore e il Piano straordinario per la gestione e il contenimento della fauna selvatica nel territorio della Regione Siciliana - 2025-2029 • Saranno organizzate delle lezioni frontali in modalità asincrona/sincrona da erogare a personale da formare secondo linee guida ISPRA. • Verrà individuata società di servizi ambientali private/liberi professionisti/ente di ricerca per lo svolgimento della misura di comprovata esperienza pluriennale | https://www.ispram.biente.gov.it/files/pubblicazioni/m-annuali-lineeguida/MLG_91_2013.pdf (PAG 182) | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali/Enti di ricerca pubblici e privati | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | ##### | | | | | | |
| 1217 Testudo hermanni | Miglioramento dello stato delle conoscenze sulle popolazioni di Testudo hermanni presenti nel sito | si | PI03 | Specie autoctone problematiche | IA - intervento attivo | Depopolamento dei cinghiali/suidi (Sus scrofa) | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | in corso | Il numero di Suidi (stimati a 4-5 capi/km ²) presenti nel sito richiede l'attuazione del depopolamento della specie, con attività di controllo mediante abbattimento e cattura con immediato abbattimento. La traslocazione dei capi non risulta possibile sia per motivi ecologici, che normativi che sanitari (vedi PSA). Per le modalità di abbattimento e il trattamento delle carcasse, si farà riferimento al Piano straordinario e ai protocolli operativi redatti negli specifici piani. La densità obiettivo si attesta, in tutti gli ambienti frequentati, a 1,5 capi/km ² . Per l'esecuzione della misura si impiegheranno metodi e strumenti più efficaci, con sistemi di sorveglianza da remoto integrati (es. fototrappole con GSM). Si impiegheranno sistemi efficaci e moderni, capaci di effettuare catture multiple in modo selettivo. Tale misura si pone come strategica e allineata con gli obiettivi di diversi strumenti programmatici, come le linee guida ISPRA di settore e il Piano straordinario per la gestione e il contenimento della fauna selvatica nel territorio della Regione Siciliana - 2025-2029 La misura prevede: • l'esecuzione di catture e abbattimenti di cinghiali/suidi. L'attività dovrà essere coordinata tra tutti i soggetti coinvolti (es. personale di istituto; selecontrollori formati, enti gestori e amministrazioni, società private, enti di ricerca). • L'analisi di tutti i dati gestionali (es. entità prelievo, andamento, sforzo, distribuzione del prelievo) e redazione di reportistica specifica semestrale • l'acquisto di strumentazione di cattura idonea alla misura (specificati nei documenti di riferimento citati). Saranno impiegate le tecniche e le strumentazioni più efficaci e moderne, privilegiando l'impiego di trappole multicattura mobili e selettive. • L'individuazione di società di servizi ambientali private/liberi professionisti per lo svolgimento e/o coordinamento della misura con comprovata esperienza pluriennale • Creazione di un tavolo tecnico tra tutti i soggetti coinvolti nel monitoraggio e nel controllo degli ungulati (Regione, Ente gestore, ASL, Soggetti attuatori eventuali) | https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regionale%202030_12.2024.pdf | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | ##### | | si | E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca | PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg | POC/FSC | |
| 5370 Emys triacris | Valutazione dello stato di consistenza della specie | no | PX05 | Nessuna informazione sulla pressione o minaccia | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio sulle popolazioni di rettili di interesse comunitario | 100 | % dei siti idonei | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali; | | da avviare | Stima, censimento e monitoraggio delle popolazioni di Emys trinacris | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali; Professionisti esterni incaricati | Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio | 7.500€/15 giornate di campo (costo minimo stimato) | | si | E.1.3 monitoraggio e rendicontazione | PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg | POC/FSC | |

| BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | |
|--|--|---|---|---|------------------------------------|---------------------|---|-------------------------|---|---|---|----------------|----------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|---|
| Tipologia misura | Misura di conservazione | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Vigenza (per misure regolamentari) | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento 2014-2020 | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio degli habitat e delle specie | 100 | % degli habitat del sito | Regione Siciliana | | da avviare | Monitoraggio degli habitat e delle specie di interesse comunitario rare e minacciate della flora siciliana presenti nel sito, secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana | Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio | 2000 | | si | E1.3 | PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERreg | POC/FSC |
| MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Indagini sulla presenza di specie aliene di fauna | 100 | % del sito | Regione Siciliana | | da avviare | Indagine finalizzata al rilevamento della presenza di specie aliene invasive | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana | Attuazione della misura | 2500 | | si | E1.4 | PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERreg | POC/FSC |
| MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Stime, censimenti e monitoraggi fauna e flora delle acque | 100 | % del sito | Regione Siciliana | | da avviare | Stime, censimenti e monitoraggi della fauna della Direttiva Habitat focus sulle popolazioni della fauna delle acque ferme e delle acque correnti | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana | Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio | 500 | | si | E1.3 | PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERreg | POC/FSC |
| MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Studio fitosociologico sulle serie di vegetazione finalizzato alla rinaturalizzazione delle aree rimboschite con essenze alloctone | 100 | % del sito | Regione Siciliana | | da avviare | Nel territorio sono diffusi impianti forestali a dominanza di conifere alloctone (Pinus sp. pl., Cupressus sp. pl. ecc.), nonché di latifoglie anch'esse non native (Eucalyptus ecc.). In queste aree il grado di naturalità e di conservazione degli habitat risulta generalmente basso, per cui l'azione fa riferimento ad interventi finalizzati alla rinaturalizzazione del paesaggio e a favorire lo sviluppo ed il potenziamento degli habitat di interesse comunitario, soprattutto forestali (es. 9340). Si tratta di effettuare uno studio sulla potenzialità forestali dei siti d'intervento (ossia le aree rimboschite con alloctone), svolto da personale competente e qualificato nei campi della Fitosociologia e degli habitat della Direttiva 92/43 CEE. La ricerca deve tendere alla caratterizzazione fitosociologica e cartografica delle serie di vegetazione del territorio, al fine di evidenziare le tendenze dinamiche in atto, con particolare riferimento alle aree occupate dai rimboschimenti da rinaturalizzare | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori | Ente gestore del sito | Attuazione della specifica misura prevista dal PAF | 30.000 € | | si | | PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERREG | POC/FSC |
| IA - intervento attivo | Interventi di rinaturalizzazione degli impianti conifere e/o latifoglie alloctone | 100 | % delle area della supercie rimboschita pari 150 ettari | Regione Siciliana | no | da avviare | Sulla base dello studio preliminare di cui alla misura precedente ("Studio fitosociologico sulle serie di vegetazione finalizzato alla rinaturalizzazione delle aree rimboschite con essenze alloctone"), si procederà attraverso tagli selettivi e graduali delle piante alloctone (conifere e/o latifoglie e comunque specie estranee all'habitat ed alle fitocenosi potenziali). Tali tagli saranno localizzati e ripetuti a brevi intervalli in diversi anni, finalizzati a favorire il recupero e lo sviluppo degli habitat forestali (es. 91AA, 9340, ecc.). In aree con pendenze pertinenti alla II o III classe (30-50%) gli stessi tagli andranno improntati alla massima prudenza, per non incidere negativamente sulla stabilità dei versanti. Nel caso di insufficiente rinnovazione – es. per assenza o carenza di disseminazione spontanea – si potrà procedere attraverso la reintroduzione di specie arbustive e arboree tipiche delle rispettive serie di vegetazione e degli habitat pertinenti (tramite semine o piantagioni sparse). Andranno previste aree testimoni (sulle quali poter seguire i processi naturali indisturbati), oltre ad una protezione dal pascolo (almeno nella prima fase), nonché la difesa anticendio. | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana | Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio | 400 €/ha (PAF) | | si | E1.3 | PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERreg | POC/FSC |
| IA - intervento attivo | Lotta e prevenzione incendi | 100 | % del sito | Regione Siciliana | | da avviare | Tavolo di coordinamento del protocollo anticendio a livello locale per definizione degli interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali. Potenziamento delle attività di vigilanza. | | designazione componenti istituzionali competenti (C.F.R.S., DSRT, Dip. Protezione Civile, Comuni, VVFF, Prefettura, Carabinieri For) del tavolo di coordinamento che ha il compito di attuare le misure | Ente gestore del sito (Regione Siciliana), Ente Gestore della Riserva Naturale | Firma del protocollo anticendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenzione anticendio (Corpo forestale regionale, protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri Forestali, Vigili urbani) | 7000 | | si | E.1.2 amministrazione e comunicazione | PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERREG | |
| MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | censimento popolazione di cinghiale | 100 | % degli habitat del sito | Regione Siciliana | | da avviare | Censimento e monitoraggio della popolazione di cinghiale (secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio) all'interno dell'area in oggetto tramite conferimento incarico di una borsa di Studio | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027 | | Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio | 40000 | | si | E1.3 | PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERreg | POC/FSC |
| IA - intervento attivo | realizzazione di un logo specifico ed originale del sito in oggetto | 100 | % del sito | Regione Siciliana | | da avviare | realizzazione di un logo specifico rappresentativo dell'area in oggetto attraverso l'individuazione di specie animali e vegetali presenti in loco che siano in grado di evidenziare le peculiarità biotiche del sito in oggetto: <i>Stipa pulcherrima</i> e <i>Bellevalia dubia</i> | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027 | Ente gestore del sito (Regione Siciliana) | | 10000 | | | | | |
| RE - regolamentazione | Regolamentazione delle manifestazioni | 100 | % del sito | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali; | No | da avviare | Obbligo di valutazione di incidenza per manifestazioni con afflusso ingente di persone. Tale afflusso sarà valutato dall'ente gestore caso per caso. | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| RE - regolamentazione | Divieti per protezione ecosistema | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di danneggiare od occludere inghiottitoi e cavità naturali ed interrompere, anche solo parzialmente, eventuali emissioni fluide e/o gassose | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| RE - regolamentazione | Divieto di aprire cave | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di aprire cave e miniere ed esercitare attività estrattive, nonché asportare materiale e scavare pozzi, realizzare opere di presa e distribuzione di acqua, cisterne, salvo che queste ultime non siano ad esclusivo servizio di abitazioni esistenti, previo nulla-osta dell'ente gestore | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| RE - regolamentazione | Divieto attività industriali | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di esercitare qualsiasi attività industriale | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| RE - regolamentazione | Divieto realizzazione discariche | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di realizzare discariche e qualsiasi altro impianto di smaltimento di rifiuti nonché scaricare terra o qualsiasi altro materiale solido o liquido | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| RE - regolamentazione | Divieto movimento terra | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di eseguire movimenti di terreno, salvo che per motivi connessi ad attività consentite dal presente regolamento. La realizzazione di scavi ed opere sotterranee è sottoposta a parere dell'ente gestore per verificare l'integrità degli ambienti sottostanti | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| RE - regolamentazione | Divieto introduzione armi | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di introdurre armi da caccia, esplosivi e qualsiasi altro mezzo di cattura o di danneggiamento degli animali | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| RE - regolamentazione | Divieti per protezione ecosistema | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di esercitare la caccia e l'uccellazione e apportare qualsiasi forma di disturbo alla fauna selvatica; molestare o catturare animali vertebrati o invertebrati; raccogliere, disturbare o distruggere nidi, uova, tane e giacigli. Qualora si verificano fenomeni di eccessiva presenza di alcune specie animali, dannose alle colture, l'ente gestore può predisporre piani di prelievo. I piani sono eseguiti dallo stesso ente gestore previa autorizzazione dell'Assessorato regionale territorio ed ambiente sentito il Consiglio regionale per la protezione del patrimonio naturale. | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| RE - regolamentazione | Divieti per protezione ecosistema | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di introdurre e impiegare qualsiasi mezzo di distruzione o di alterazione dei cicli biogeochimici | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| RE - regolamentazione | Divieto abbandono rifiuti | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di abbandonare rifiuti al di fuori degli appositi contenitori | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |

| Tipologia misura | Misura di conservazione | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|--|---|------------------------|-----------------------|---|------------------------------------|---------------------|--|-------------------------|---|---|---|--|----------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|
| | | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Vigenza (per misure regolamentari) | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento 2014-2020 | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| RE - regolamentazione | Divieto manifestazioni | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di svolgere attività pubblicitaria, organizzare manifestazioni folcloristiche e sportive non autorizzate dall'ente gestore | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| RE - regolamentazione | Divieti per protezione ecosistema | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di esercitare attività sportive che compromettano l'integrità ambientale e la tranquillità dei luoghi, quali automobilismo, trial, motociclismo, motocross, deltaplanismo, etc. | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| RE - regolamentazione | Divieto trasporto armi | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di trasportare armi di qualsiasi tipo, se non scariche e chiuse in apposita custodia. E' fatta eccezione solo per motivi di difesa personale e con la prescritta specifica autorizzazione dell'autorità di P.S. | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| RE - regolamentazione | Divieto di regimentazione acque | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di attuare interventi che modifichino il regime, il corso o la composizione delle acque, fatte salve le esigenze di attività agricole previamente autorizzate dall'ente gestore, nonché di difesa antincendio | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| RE - regolamentazione | Divieto di campeggio | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di praticare il campeggio se non nelle aree appositamente predisposte o previa autorizzazione dell'ente gestore | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| RE - regolamentazione | Divieti per protezione ecosistema | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di raccolta, asportazione, danneggiamento di formazioni rocciose, minerali, flora e fauna. Divieto di alterazione dell'ambiente geofisico. Il prelievo di organismi e campioni è consentito solo per finalità scientifiche previa autorizzazione del soggetto gestore. Tale divieto è valido anche in ambienti ipogei | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| RE - regolamentazione | Divieti per protezione ecosistema | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Regolamentazione dell'accesso alle zone ipogee attuato dall'ente gestore, che individuerà scopi, periodi e modalità di fruizione | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio biennale di specie aliene invasive, di specie aliene invasive unionali, di specie alloctone problematiche | 100 | % del sito | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | | da avviare | Monitoraggio delle specie aliene invasive, delle specie aliene invasive unionali, delle specie alloctone problematiche potenzialmente presenti, ma non ancora segnalate | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori | Ente gestore; professionisti esterni incaricati | Attuazione delle specifiche misure previste dal PAF | 18.000€/anno (costo minimo stimato) | | si | E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca | PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERreg | POC/FSC |
| MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio sulle popolazioni di chiroteri di interesse comunitario | 100 | % del sito | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali; | | da avviare | Stime, censimenti e monitoraggi della fauna della Direttiva Habitat focus sulle popolazioni e sui siti riproduttivi della chiroterofauna di interesse comunitario potenzialmente presenti nella ZSC | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori | Ente gestore; professionisti esterni incaricati | Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio | 7.500€/10 giornate sul campo + strumentazione (costo minimo stimato) | | si | E.1.3 monitoraggio e rendicontazione | PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERreg | POC/FSC |
| MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Stime, censimenti e monitoraggi della fauna della Direttiva Habitat focus sulle popolazioni di entomofauna di interesse comunitario | 100 | % del sito | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | | da avviare | Indagine volta a indagare la presenza di popolamenti di entomofauna di interesse comunitario potenzialmente presenti negli habitat idonei della ZSC | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori | Ente gestore; professionisti esterni incaricati | Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio | 5.000€/10 giornate sul campo (costo minimo stimato) | | si | E.1.3 monitoraggio e rendicontazione | PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERreg | POC/FSC |
| MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Stime, censimenti e monitoraggi per le specie autoctone potenzialmente problematiche | 100 | % del sito | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | | da avviare | Stime, censimenti e monitoraggi per le specie autoctone potenzialmente problematiche di fauna terrestre con focus su daini, capre rinsevatichite, canidi e gatti randagi, | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori | Ente gestore; professionisti esterni incaricati | Attuazione delle specifiche misure previste dal PAF | 10.000€/20 giornate sul campo (costo minimo stimato) | | si | E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca | PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERreg | POC/FSC |
| PD - programma didattico | Realizzazione materiale divulgativo | 1 | campagna | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | | da avviare | Realizzazione materiale divulgativo e illustrativo, sul valore della biodiversità locale, in formato digitale reperibile online | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | Attuazione della specifica misura prevista dal PAF | 20.000 €/ Anno (costo minimo stimato) | | si | E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione | PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERreg | POC/FSC |
| PD - programma didattico | Realizzazione cartellonistica | 100 | % del sito | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | | da avviare | Installazione di cartellonistica informativa e segnaletica conforme alla normativa vigente per la ZSC, riportante denominazione, codice sito, finalità di tutela e principali norme di comportamento. | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | Attuazione della specifica misura prevista dal PAF | 250 €/ ettaro (costo minimo stimato) | | si | E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione | PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERreg | POC/FSC |
| PD - programma didattico | Formazione e sensibilizzazione sul divieto di commercio delle specie invasive | 8 | h | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | | da avviare | Obbligo per le amministrazioni comunali ricadenti nel territorio della ZSC di formare i soggetti interessati (ad es. vivaisti e commercianti di animali) sui divieti e sulle relative responsabilità legate all'importazione e alla commercializzazione delle specie esotiche invasive di interesse unionale e non unionale. | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori | Enti territoriali; professionisti esterni incaricati | | 1.500 €/ corso di 8 h (costo minimo stimato) | | no | | | |
| PD - programma didattico | Formazione obbligatoria per gli organi di vigilanza sulle specie invasive e sui relativi divieti | 8 | h | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | | da avviare | Obbligo per le amministrazioni comunali ricadenti nel territorio della ZSC di formare gli enti preposti al controllo del territorio (Polizia municipale, Carabinieri, Polizia, ecc.) sui divieti e sulle responsabilità connesse all'importazione e alla commercializzazione delle specie esotiche invasive di interesse unionale e non unionale, nonché sul loro riconoscimento e sui relativi impatti sul territorio. | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori | Enti territoriali; professionisti esterni incaricati | | 1.500 €/ corso di 8 h (costo minimo stimato) | | no | | | |
| PD - programma didattico | Creazione di un logo | 1 | Elaborato grafico | Ente gestore | | da avviare | Creazione di un logo istituzionale che raffiguri una tra le due specie indicate, rappresentative della ZSC: Cordulegaster trinacriae, Rhyacophila hartigi | | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori | Professionisti esterni incaricati | | 5.000 € (costo minimo stimato) | | | | | |
| RE - regolamentazione | Obbligo di valutazione di Incidenza per attività ludico-sportive con infrastrutture | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Obbligo di sottoporre a Valutazione di Incidenza le attività ludico-sportive (es. zipline, parchi avventura ecc.) che prevedono la realizzazione di infrastrutture, previa valutazione e autorizzazione da parte dell'Ente gestore | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | Decreto Regionale | 0 | | | | | |
| RE - regolamentazione | Regolamentazione dell'accesso di cani e animali domestici | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di accesso a cani e altri animali domestici negli habitat di interesse comunitario presenti nelle aree identificate come critiche per la conservazione di specie e habitat. Nelle restanti aree pubbliche è obbligatorio tenere gli animali al guinzaglio e museruola, e provvedere alla raccolta degli escrementi. Nelle aree private, gli animali devono essere comunque mantenuti sotto controllo al fine di prevenire disturbi alla fauna selvatica. | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |

| Tipologia misura | Misura di conservazione | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | | FINANZIAMENTO | | | | | |
|--|---|------------------------|-----------------------|---|------------------------------------|---------------------|---|--|---|---|--|---------------|----------------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Vigenza (per misure regolamentari) | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento 2014-2020 | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (sì,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio degli ungulati selvatici e dei nuclei di ungulati domestici inselvatichiti | 100 | % del sito | Regione Siciliana | | da avviare | All'interno del sito risultano presenti cinghiali sebbene non quantificati secondo tecniche robuste, ed è possibile ipotizzare la presenza di ungulati domestici inselvatichiti. La misura prevede lo svolgimento di monitoraggi delle popolazioni di ungulati selvatici e inselvatichiti, al fine di fornire un quadro chiaro della situazione sito-specifica ed attuare le strategie più efficaci. Tali attività saranno effettuate mediante metodi non invasivi. In funzione delle caratteristiche del sito e delle specie oggetto della misura si prevede l'impiego delle tecniche e strumentazione più appropriate (Fototrappolaggio, utilizzo di droni termici, visori termici e Distance Sampling) al fine di ottenere, anche con un numero limitato di operatori specializzati, stime robuste relative a: presenza/assenza, distribuzione, consistenze e (ove possibile) densità. Resta comunque perseguibile l'applicazione di metodi meno robusti come: l'analisi dei segni di presenza e le osservazioni dirette da punti di vantaggio. Si prevede un lavoro in sinergia tra questa misura e quello della misura "Depopolamento del cinghiale". Tale misura si pone come strategica e allineata con gli obiettivi di diversi strumenti programmatici, come le linee guida ISPRA di settore e il Piano straordinario per la gestione e il contenimento della fauna selvatica nel territorio della Regione Siciliana - 2025-2029. La misura prevede: <ul style="list-style-type: none"> • l'acquisto di materiale idoneo allo svolgimento delle attività di monitoraggio (obiettivo 30 fototrappole, 1 drone termico e 1 visore termico) • L'esecuzione e l'analisi di tutti i dati ottenuti dal monitoraggio, con redazione di reportistica specifica semestrale • trasmissione e coordinamento con gli enti preposti che attuano attività di controllo nel territorio • L'individuazione di società di servizi ambientali private/liberi professionisti/ente di ricerca per lo svolgimento e/o coordinamento della misura con comprovata esperienza pluriennale • Creazione di un tavolo tecnico tra tutti i soggetti coinvolti nel monitoraggio e nel controllo degli ungulati (Regione, Ente gestore, ASL, Soggetti attuatori eventuali) | https://www.isprambiente.gov.it/files/publicazioni/manuali_lineeguida/MLG_91_2013.pdf | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali/Enti di ricerca pubblici e privati | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | 220.000,00 € | | | | | |
| MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio del gatto selvatico all'interno del sito | 100 | % del sito | Regione Siciliana/Comune/Ente gestore del sito | | da avviare | Il gatto selvatico europeo (<i>Felis sylvestris</i>) è una specie in via di estinzione classificata come "least concern" nella lista rossa IUCN e legalmente protetta in Europa ai sensi della Convenzione di Washington (CITES; Appendice II), della Direttiva 92/43/CEE HABITAT (Allegato IV) e della Convenzione di Berna (Appendice I). Il gatto selvatico è una delle specie più elusive presenti in Italia ed è minacciata da diversi fattori, molto accentuati in Sicilia, come frammentazione e riduzione degli habitat boschivi, urbanizzazione e presenza del gatto domestico con cui compete e si ibrida. Si prevede pertanto il monitoraggio del gatto selvatico all'interno del sito con le tecniche più idonee, tra cui la principale è il fototrappolaggio (così indicata da ISPRA). Sulla base del monitoraggio dovranno essere effettuate delle stime di presenza/assenza, occupancy e (dove possibile) una stima di consistenza, nonché valutazione degli impatti e dei fattori critici. Tale misura, essendo la specie presente nell'All IV della Direttiva Habitat, adempie agli obblighi di monitoraggio e agli obiettivi di conservazione. La specie è interessata da diversi progetti nazionali, tra cui il principale è il "Piano Nazionale di Monitoraggio del Gatto Selvatico", promosso da ISPRA all'interno del Network Nazionale Biodiversità. Le attività saranno svolte in modo coordinato con il sito ITA030034, data la contiguità dei siti. La misura prevede: <ul style="list-style-type: none"> • Acquisto di fototrappole n. 35 per le attività • Individuazione del soggetto attuatore. • Esecuzione delle attività di campo, analisi dei dati di monitoraggio e reportistica specifica semestrale | https://www.nnb.isprambiente.it/it/citizen-science/progetto-gatto-selvatico https://www.iucn.it/scheda.php?id=1810339574 | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali/Enti di ricerca pubblici e privati | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori (Comune-ASL-Ente gestore del sito) entro il 2030 | 160.000,00 € | | | | | |
| PD - programma didattico | Divulgazione sul gatto selvatico e sulla Citizen Science | 100 | % del sito | Regione Siciliana/Comune/Ente gestore del sito | | da avviare | Divulgazione sul gatto selvatico al fine di farne conoscere la biologia, l'ecologia e le principali minacce e criticità. Divulgazione sulla Citizen Science e sui principali strumenti. Dovranno essere resi pubblici i risultati dei monitoraggi svolti con la misura "Monitoraggio del gatto selvatico all'interno del sito". Da preferire soggetti con esperienza in materia. Le attività saranno svolte in modo coordinato con il sito ITA030005, data la contiguità dei siti | | Affidamento diretto per l'incarico a Ente di ricerca pubblico o privato | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Enti di ricerca pubblici e privati | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori (Comune-ASL-Ente gestore del sito) entro il 2030 | 10.000,00 € | | | | | |
| RE - regolamentazione | Interventi di rinaturalizzazione | 101 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Obbligo di utilizzo di materiale di propagazione proveniente da germoplasma del sito | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| RE - regolamentazione | Tutela degli habitat delle specie | 100 | % del sito | Regione Siciliana | no | da avviare | Obbligo di effettuare attente valutazioni nel rilascio di autorizzazioni per la realizzazione di interventi che comportino la riduzione della superficie o la frammentazione degli habitat di specie presenti nel sito e consultabili sulla carta delle specie della fauna. Misura a tutela della biodiversità necessaria per indirizzare gli studi di incidenza ambientale e la valutazione da parte degli organi competenti. | | Adozione del decreto di approvazione | Regione Siciliana | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| RE - regolamentazione | Divieto di trasformazione dell'uso del suolo | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di alterare o convertire l'uso del suolo all'interno della ZSC in forme che compromettano gli habitat protetti e le specie tutelate. Sono vietati: trasformazioni agricole intensive, nuove edificazioni, realizzazione di infrastrutture, bonifiche, sbancamenti, disboscamenti, variazioni della morfologia del suolo e ogni intervento che comporti una perdita o degradazione di habitat. | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | Decreto Regionale | 0 | | | | | |
| AL - altro | Segnalazione all'ENAC dei confini della Riserva per la regolamentazione dei droni | 1 | Comunicazione | Ente gestore | | da avviare | Trasmissione all'ENAC della cartografia aggiornata dei confini dei Siti Natura 2000 e della RNO, per regolamentare il divieto di sorvolo | | Trasmissione dati telematici | Ente gestore | | 0 | | | | | |
| RE - regolamentazione | Divieto di realizzare nuove costruzioni | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di realizzare nuove costruzioni, eccettuate opere di miglioramento fondiario anche di tipo strutturale previa Valutazione di Incidenza ambientale e valutata la compatibilità delle opere da realizzare con i fini istitutivi della ZSC. Le nuove costruzioni comunque non potranno avere in nessun caso destinazione d'uso abitativa. | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| RE - regolamentazione | Divieto di realizzazione di nuova viabilità e infrastrutture | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di esercitare qualsiasi attività comportante trasformazione urbanistica ed edilizia del territorio, ivi comprese: l'apertura di nuove strade o piste, nonché le modifiche planaltimetriche tipologiche e formali di quelle esistenti; la costruzione di elettrodotti, acquedotti, linee telefoniche e di impianti tecnologici a rete; la realizzazione di elettrodotti, acquedotti, linee telefoniche e di impianti tecnologici a retesotto traccia potrà essere autorizzata previa Valutazione di Incidenza Ambientale e con l'obbligo della rimessa in pristino; la realizzazione di serre | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| RE - regolamentazione | Divieti per protezione ecosistema | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di introdurre specie animali o vegetali estranee alla fauna e alla flora della zona. L'eventuale reintroduzione di specie scomparse dovrà essere progettata e realizzata dall'Ente Gestore | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | |
| RE - regolamentazione | Regolamentazione per l'introduzione di nuove specie all'interno del sito | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | da avviare | Per preservare l'originalità genetica e la diversità vegetale autoctona dovrà essere previsto il divieto assoluto, in tutto il sito, anche al fuori delle aree cartografate come habitat di direttiva, di introduzione e/o diffusione di nuove specie non autoctone (incluse le specie arboree geneticamente modificate) o non tipiche (cioè specie a distribuzione regionale o talora più vasta, ma comunque estranee al contesto naturalistico locale). | | Predisposizione ed attuazione del regolamento | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana | Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio | 0 | | | | | |
| RE - regolamentazione | Regolamentazione per l'introduzione di nuove specie all'interno del sito | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | da avviare | Obbligo di produrre certificazioni sull'origine del germoplasma eventualmente introdotto (anche riguardo alle specie inoculate a livello radicali con miceli di funghi ipogei) con l'esclusione tassativa di OGM e di propaguli provenienti da altri contesti regionali. L'obbligo consiste nell'indicazione del bosco da seme se presente, o in alternativa l'individuazione del sito di raccolta da sottoporre a valutazione dall'Ente Gestore o chi ne fa le veci e conseguente attestazione di provenienza | | Predisposizione ed attuazione del regolamento | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana | Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio | 0 | | | | | |
| AL - altro | Tavolo di concertazione con i comuni e adozione di un protocollo di intesa ispirato ai principi della L. 10/2013 "Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani" | 100 | % del sito | Regione Siciliana | No | da avviare | Per preservare l'originalità genetica e la diversità vegetale autoctona dovrà essere limitato il rischio di ingresso di specie vegetali (non consone) provenienti dalle aree esterne limitrofe al sito che ricadono nella sfera di gestione degli enti locali. Sarà necessario istituire un tavolo di concertazione finalizzato alla definizione di protocollo di intesa ispirato ai principi della L. 10/2013 "Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani", che individui le specie di più opportuna introduzione tra quelle autoctone strettamente legate al paesaggio vegetale locale, riducendo al minimo il potenziale rischio di ingresso nel sito di specie esotiche invasive. | | Predisposizione ed attuazione del regolamento | Ente gestore del sito/ Regione Siciliana | Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio | 0 | | | | | |

| Tipologia misura | Misura di conservazione | BERSAGLIO DELLA MISURA | | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA | | | | MODALITA' DI ATTUAZIONE | | | FINANZIAMENTO | | | | | | | |
|------------------------|---|------------------------|-----------------------|---|---|---------------------|--|-------------------------|--|---|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|---|--|
| | | Valore | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione | Vigenza (per misure regolamentari) | Stato di attuazione | Descrizione | Link Utili | Azioni | Soggetto attuatore | Modalità di attuazione | Costo MdC | Fonte di finanziamento 2014-2020 | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (sì,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF | |
| RE -- regolamentazione | Regolamentazione per la tutela della fauna | 100 | % territorio ZSC | Regione Siciliana | In parte già prevista dalle vigenti misure di cui al DDG 862 del 15/11/2010 e DM 21/12/2025 e a specifiche disposizioni settoriali (Direttive UE, Vinca PRFV, CV, DPR 357/97, ecc.) | | Regolamentazione per la tutela della fauna: 1. Divieto di attività venatoria in tutto il territorio della ZSC. 2. Divieto di preapertura della stagione venatoria anche nelle contigue aree esterne della Rete Ecologia. 3. Divieto di cattura, uccisione e danneggiamento di qualsiasi esemplare di fauna selvatica tranne che per motivi di studio e ricerca preventivamente autorizzati dall'Ente Gestore della ZSC. 4. Divieto di perturbare la fauna selvatica in tutte le fasi della vita degli animali ed in particolare durante tutte le fasi del ciclo riproduttivo o durante l'ibernazione, lo svernamento e la migrazione. 5. Divieto di distruggere o raccogliere le uova e danneggiare i nidi. 6. Divieto di danneggiare o distruggere i siti di riproduzione o le aree di sosta. 7. Divieto di introduzione di specie alloctone. 8. Divieto di istituire e gestire all'interno del Sito zone per l'addestramento, l'allenamento e le gare dei cani, nonché ogni istituto previsto dalla normativa in materia faunistico-venatoria che preveda comunque la cattura e/o l'abbattimento della fauna selvatica o di allevamento. 9. Divieto di realizzare lavori che comportino lo spietramento degli affioramenti rocciosi o la rimozione dei cumuli di pietrame provenienti da vecchi miglioramenti fondiari. 10. Eventuali piani di cattura e interventi di gestione e/o eradicazione di specie invasive potranno essere predisposti nel caso di sviluppo delle specie tale da compromettere gli equilibri ecologici o da costituire un danno rilevante per le attività agrosilvopastorali, dovranno essere regolarmente autorizzati ai sensi delle norme vigenti e potranno essere realizzati esclusivamente attraverso l'uso di chiusini e di strumenti non cruenti. 11. Eventuali interventi di reintroduzione di specie dovranno essere preceduti da idonei studi di fattibilità per valutarne gli effetti sull'equilibrio degli ecosistemi. 12. Eventuali interventi di ripopolamento dovranno essere preceduti da idonei studi di fattibilità per valutarne gli effetti sull'equilibrio degli ecosistemi, ed in ogni caso dovranno essere effettuati con esemplari autoctoni per garantire il mantenimento dell'originario pool genico. 13. Nella realizzazione di interventi su ruderi esistenti deve essere sempre verificata preventivamente la presenza di siti di riproduzione o di posatoi abituali di specie quali chiroterri, rapaci diurni e notturni. 14. Negli interventi edilizi dovranno essere adottati accorgimenti per realizzare nicchie utilizzabili dalla fauna e per ridurre l'impatto luminoso sulla fauna. 15. Divieto di utilizzo di rodenticidi al di fuori delle aree di pertinenza degli immobili, con obbligo di utilizzo dei distributori di esche e raccolta delle spoglie. 16. Nella progettazione e valutazione di incidenza degli interventi e delle attività ammissibili si deve tenere conto della compatibilità con la conservazione degli habitat di specie della fauna e specie di interesse conservazionistico come da tavole collegate | | Approvazione Misure di Conservazione | Regione Siciliana | Decreto regionale | senza costi per la P.A. | | | | | | |
| RE - regolamentazione | Divieto di realizzare nuove costruzioni | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di trasformazione dell'habitat di Direttiva e/o di specie (vedi carta degli habitat, delle specie e della fauna) attraverso la realizzazione di nuove costruzioni o ampliamenti di quelle esistenti, nonché di messa a coltura dei terreni, compresa qualsiasi altra azione che possa comportare una trasformazione o riduzione dell'habitat o dell'habitat di transizione. | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | | |
| RE - regolamentazione | Divieti per protezione ecosistema | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di esercitare attività sportive che compromettano l'integrità ambientale e la tranquillità dei luoghi, quali automobilismo, trial, motociclismo, motocross, deltaplanismo, etc. | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | | |
| RE - regolamentazione | Regolamentazione dell'accesso di cani e animali domestici | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | Divieto di accesso a cani e altri animali domestici negli habitat di interesse comunitario presenti nelle aree identificate come critiche per la conservazione di specie e habitat. Nelle restanti aree pubbliche è obbligatorio tenere gli animali al guinzaglio e provvedere alla raccolta degli escrementi. Nelle aree private, gli animali devono essere comunque mantenuti sotto controllo al fine di prevenire disturbi alla fauna selvatica. | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | no | | | | |
| RE - regolamentazione | protezione degli habitat e della fauna | 100 | % del sito | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No | da avviare | divieto di realizzare nuove strutture destinate a poligoni o campi di tiro per armi da fuoco; divieto di svolgere attività di guerra simulata | | Approvazione delle misure di conservazione | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale | 0 | | | | | | |