



| Habitat   | Obiettivo  | Parametri art. 17   | Attributi   | Sotto-attributi   | Target   | UM Target   | Note   |  |  |
|---|--|---|---|---|--|---|--|--|--|
| 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione del Littorelletea uniflorae e/o degli Isoetes-Nanojuncetea                                   | 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  | //  | 0,22   | ettari  |  |  |  |
|   |  | Struttura e funzioni  | Copertura della vegetazione   | Copertura totale  | ≥ 60   | %   |  |  |  |
|   |  |   |   | Composizione floristica   | Copertura delle specie tipiche   | ≥ 50  | %  | Specie tipiche: <i>Corrigiola littoralis</i> , <i>Coronopus squamatus</i> , <i>Laphangium luteoalbum</i> (da Brullo et al. 2022)                                 |  |
|   |  |   | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat                     |   | ≤ 5  | %   | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri  |  |  |
|   |  |   | Copertura delle specie indicatrici di disturbo  |   | ≤ 10   | %   | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche  |  |  |
|   |  |   | Zonazione della vegetazione   | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali  | ≥ 90   | %   |  |  |  |
|   |  |   | Regime idrologico   | Livello idrometrico del corpo idrico  | Nessuna alterazione significativa  | -   |  |  |  |
|   |  | 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  | Sovrappascolo per carico di bestiame eccessivo;   | 0  | UBA   | recinzione e/o regolamentazione dell'accesso degli animali negli ambienti umidi. Grado attuale dell'impatto Alto; comunità vegetale nota solo per pochissime località dei Peloritani (Sicilia NordEst) (Brullo et al., 2022)   |  |  |
| Prospettive future  | PA22   | Drenaggi per utilizzo terreni agricoli  | 0   | ettari  | divieto di drenaggi e captazioni e utilizzazione delle acque, grado attuale dell'impatto Medio   |   |  |  |  |
| 6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco-Brometalia</i> ) (*notevole fioritura di orchidee) | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area  | Area occupata   | Superficie  | //  | 1,02   | ettari  |  |  |  |
|   |  | Struttura e funzioni  | Copertura della vegetazione   | Copertura totale  | ≥ 70   | %   |  |  |  |
|   |  |   |   | Composizione floristica   | Copertura delle specie tipiche   | ≥ 60  | %  | Specie tipiche: <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Tanacetum siculum</i> , <i>Teucrium siculum</i> , <i>Carlina Hispanica globosa</i> , <i>Thymus longicaulis</i> |  |
|   |  |   | Ricchezza di orchidacee   |   | ≥ 2  | generi  | <i>Ophrys lacaeta</i> , <i>Anacamptis pyramidalis</i>  |  |  |
|   |  |   | Abbondanza di orchidacee  |   | ≥ 10   | individui   |  |  |  |
|   |  |   | Copertura delle specie indicatrici di disturbo  | ≤ 10  | %  | Specie indicatrici di disturbo: aliene ruderali, sinantropiche                          |  |  |  |
|   |  |   | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva                            | ≤ 20  | %  | Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Stachys germanica subsp dasyanthes</i> ; |  |  |  |
|   |  | 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  | Sovrappascolo per carico di bestiame eccessivo  | 0,5  | UBA   |  |  |  |
| Prospettive future  | PI03   | Alterazione dell'habitat per interferenza di ungulati di grossa taglia con il coticco erboso e la rinnovazione delle componenti floristiche, attraverso sovrappascolamento (ungulati domestici inselvatichiti), calpestio e grufolamento (cinghiale). La pressione determina perdita di continuità del coticco, omogeneizzazione floristico-strutturale e aumento della vulnerabilità all'erosione. | 1,5   | cinghiali/km <sup>2</sup> ; presenza di ungulati domestici inselvatichiti   | Attualmente, all'interno del sito, è possibile ipotizzare una densità di 7-8 cinghiali/km <sup>2</sup> , pertanto il target di 1,5 cinghiali/km <sup>2</sup> è una densità obiettivo compatibile per la conservazione dell'habitat e la permanenza della specie nell'area.<br><br>Grado attuale dell'impatto: ALTO |   |  |  |  |
| 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile   | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area  | Area occupata   | Superficie  | //  | 0,1  | ettari  |  |  |  |
|   |  | Struttura e funzioni  | Copertura della vegetazione   | Copertura totale  | ≥ 90   | %   |  |  |  |
|   |  |   |   | Composizione floristica   | Copertura delle specie tipiche   | ≥ 60  | %  | Specie tipiche: <i>Heracleum sphondylium subsp. elegans</i> , <i>Chaerophyllum temulum</i> , <i>Angelica sylvestris subsp. sylvestris</i>                        |  |
|   |  |   | Copertura delle specie indicatrici di disturbo  |   | ≤ 10   | %   |  |  |  |
|   |  |   | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva                            |   | ≤ 20   | %   | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive   |  |  |
|   |  | 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  | PI03  | Alterazione dell'habitat per interferenza di ungulati di grossa taglia con il coticco erboso e la rinnovazione delle componenti floristiche, attraverso sovrappascolamento (ungulati domestici inselvatichiti), calpestio e grufolamento (cinghiale). La pressione determina perdita di continuità del coticco, omogeneizzazione floristico-strutturale e aumento della vulnerabilità all'erosione. | 1,5  | cinghiali/km <sup>2</sup> ; presenza di ungulati domestici inselvatichiti               | Attualmente, all'interno del sito, è possibile ipotizzare una densità di 7-8 cinghiali/km <sup>2</sup> , pertanto il target di 1,5 cinghiali/km <sup>2</sup> è una densità obiettivo compatibile per la conservazione dell'habitat e la permanenza della specie nell'area.<br><br>Grado attuale dell'impatto: ALTO |  |  |
|   |  | 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica   | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area | Area occupata   | Superficie   | //  | 0,05   | ettari   |  |
|   |  |   |   | Struttura e funzioni  | Copertura della vegetazione  | Copertura totale  | 30 ≤ x ≤ 50  | %  |  |
| Composizione floristica   | Copertura delle specie tipiche   |   |   |   |  | ≥ 30  | %  | Specie tipiche: <i>Athamanta sicula</i> , <i>Dianthus sicalus</i>  |  |
|   | Copertura delle specie indicatrici di disturbo   |   |   |   | ≤ 5  | %   | Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile (es. <i>Parietaria judaica</i> )   |  |  |
|   | 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 sovrappascolo di bestiame domestico;  | 100%  | UBA   |  |   |  |  |  |
| 8220: Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica   | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area  | Area occupata   | Superficie  | //  | 8,04   | ettari  |  |  |  |
|   |  | Struttura e funzioni  | Copertura della vegetazione   | Copertura totale  | 30 ≤ x ≤ 50  | %   |  |  |  |
|   |  |   |   | Composizione floristica   | Copertura delle specie tipiche   | ≥ 30  | %  | Specie tipiche: <i>Phagnalon saxatile</i>  |  |
|   |  |   | 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 sovrappascolo di bestiame domestico;  | 100%  | UBA   |  |   |  |  |  |



| Habitat                               | Obiettivo   | Parametri art. 17                   | Attributi  | Sotto-attributi   | Target   | UM Target   | Note  |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------|--|---|--|---|---|
| 9260 Boschi di <i>Castanea sativa</i> | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area   | Area occupata                       | Superficie   | //  | 131,07   | 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   | %   | Specie tipiche: <i>Castanea sativa</i>  |
|                                       |   | Diversità delle specie arboree      |  | ≥ 3   | specie   |   |   |
|                                       |   | Composizione floristica             | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva | ≤ 20  | %  | Specie indicatrici di disturbo: aliene ( <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ailanthus altissima</i> ), <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Euphorbia ceratocarpa</i> , <i>Rubus ulmifolius</i>  |   |
|                                       |   |                                     | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto        | ≤ 30  | %  | Specie indicatrici di dinamica regressiva: <i>Cytisus infestus</i> , <i>Erica arborea</i>   |   |
|                                       |   | 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                                      |   |   |
|                                       |   | Fauna indicatrice di buona qualità  | Presente   | -   | <i>Carabus intricatus lefebvrei</i>            |   |   |
|                                       |   | Parametri art.17                    | Pressioni  | Descrizione dell'impatto  | Target   | UM Target   | Note  |
|                                       |   | Prospettive future                  | PIO3   | Alterazione dell'habitat per interferenza di ungulati di grossa taglia con il cotico erboso e la rinnovazione delle componenti floristiche, attraverso sovrappascolamento (ungulati domestici inselvatichiti), calpestio e grufolamento (cinghiale). La pressione determina perdita di continuità del cotico, omogeneizzazione floristico-strutturale e aumento della vulnerabilità all'erosione. | 1,5  | cinghiali/km <sup>2</sup> ; presenza di ungulati domestici inselvatichiti   | Attualmente, all'interno del sito, è possibile ipotizzare una densità di 7-8 cinghiali/km <sup>2</sup> , pertanto il target di 1,5 cinghiali/km <sup>2</sup> è una densità obiettivo compatibile per la conservazione dell'habitat e la permanenza della specie nell'area.<br><br>Grado attuale dell'impatto: ALTO  |
| Specie                                | Obiettivi   | Parametri art. 17                   | Attributi  | Sotto-attributi   | Target   | UM Target   | Note  |
| 1087 Rosalia alpina                   | Mantenimento dello stato di conservazione delle popolazioni   | Popolazione                         | Consistenza della popolazione  | //  | Nessun decremento (rara)                       | Categorie qualitative da Formulario Standard<br>Molto rara<br>Rara<br>Comune<br>Presente  | target quantitativo da definire nella prossima campagna di monitoraggio   |
|                                       |   | Habitat di specie                   | Superficie dell'habitat  | //  | Nessun decremento nel sito                     | ettari  | Habitat di specie: Grandi e vecchi alberi, almeno parzialmente privi di corteccia, esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso)<br><br>Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9210   |
|                                       |   |                                     | Qualità dell'habitat   | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie<br><br>Grandi e vecchi alberi, almeno parzialmente privi di corteccia, esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso)  | ≥ Buono  | Buono   | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH9210   |
|                                       |   | Prospettive future                  | PB07   | Riduzione o scomparsa degli habitat riproduttivi  | 5  | Numero minimo di Tronchi morti per ettaro   | L'eventuale rimozione di alberi morti o morenti deve garantire la permanenza di altri alberi idonei nelle vicinanze. Grado attuale dell'impatto: MODERATO   |
|                                       |   |                                     | PB08   | Riduzione o scomparsa degli habitat riproduttivi  | 5  | Numero minimo di alberi senescenti per ettaro   | L'eventuale rimozione di alberi morti o morenti deve garantire la permanenza di altri alberi idonei nelle vicinanze. Grado attuale dell'impatto: MODERATO   |
| Specie                                | Obiettivi   | Parametri art. 17                   | Attributi  | Sotto-attributi   | Target   | UM Target   | Note  |
| 5380 <i>Osmoderma cristinae</i>       | Mantenimento dello stato di conservazione delle popolazioni   | Popolazione                         | Consistenza della popolazione  | //  | Nessun decremento (rara)                       | Categorie qualitative da Formulario Standard<br>Molto rara<br>Rara<br>Comune<br>Presente  | target quantitativo da definire nella prossima campagna di monitoraggio   |
|                                       |   | Habitat di specie                   | Superficie dell'habitat  | //  | Nessun decremento nel sito                     | ettari  | Habitat di specie: alberi vetusti di latifoglie con cavità<br><br>Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA, 91MO, 9210  |
|                                       |   |                                     | Qualità dell'habitat   | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie<br><br>Alberi vetusti con cavità   | ≥ Buono  | Buono   | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH91AA, 91MO, 9210   |
|                                       |   | Prospettive future                  |  | Vitalità della chioma degli alberi vetusti con cavità   | Nulla o scarsa                                 | Alberi/ettaro<br>Vitalità chioma:<br>Nulla o scarsa 1: chioma vitale ≤ 30%<br>Media: 31 - 60%<br>Alta: > 61%  |   |
|                                       |   |                                     | PB07   | Riduzione o scomparsa degli habitat riproduttivi  | 5  | Numero minimo di Tronchi morti per ettaro   | L'eventuale rimozione di alberi morti o morenti deve garantire la permanenza di altri alberi idonei nelle vicinanze. Grado attuale dell'impatto: MODERATO   |
| Specie                                | Obiettivi   | Parametri art. 17                   | Attributi  | Sotto-attributi   | Target   | UM Target   | Note  |
| 1217 <i>Testudo hermanni</i>          | 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  | //  | Incremento della popolazione in 10 anni (rara) | Categorie qualitative da Formulario Standard<br>Molto rara<br>Rara<br>Comune<br>Presente  | target quantitativo da definire nella prossima campagna di monitoraggio   |
|                                       |   | Habitat di specie                   | Superficie dell'habitat  | //  | nessun decremento nel sito                     | 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, salicornietti), ambienti dunali e retrodunali, ma anche zone rocciose. Zone costiere<br><br>Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6220, 91AA, 91MO |
|                                       |   |                                     | Qualità dell'habitat   | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie<br><br>(nelle aree costiere mediterranee)<br>Presenza di patches con <i>Arbutus unedo</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Andryala integrifolia</i> , <i>Asparagus acutifolius</i> e <i>Smilax aspera</i>  | Buono  | Buono   | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH6220, 91AA, 91MO   |
|                                       |   | Prospettive future                  |  | Livello di eterogeneità del mosaico territoriale  | Media  | Alta= Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie)<br>Media= almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo<br>Bassa= Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo |   |
|                                       |   |                                     | PIO3   | I suidi selvatici distruggono le covate e degradano l'habitat trofico e riproduttivo della specie.  | 1,5  | cinghiali/km <sup>2</sup> ; presenza di ungulati domestici inselvatichiti   | Attualmente, all'interno del sito, è possibile ipotizzare una densità di 7-8 cinghiali/km <sup>2</sup> , pertanto il target di 1,5 cinghiali/km <sup>2</sup> è una densità obiettivo compatibile per la conservazione dell'habitat e la permanenza della specie nell'area.<br><br>Grado attuale dell'impatto: ALTO  |

| Specie                        | Obiettivi  | Parametri art. 17                      | Attributi   | Sotto-attributi   | Target   | UM Target  | Note   |  |
|-------------------------------|--|--|---|---|--|--|--|--|
| 5370 Emys trinacris           | <i>Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status in 10 anni</i> | Popolazione                            | Consistenza della popolazione   | //  | Incremento della popolazione in 10 anni (ara)                            | Categorie qualitative da Formulario Standard<br>Molto rara<br>Rara<br>Comune<br>Presente   | target quantitativo da definire nella prossima campagna di monitoraggio  |  |
|                               |  | Habitat di specie                      | Superficie dell'habitat   | //  | //   |  |  | Habitat di specie: stagni, pozze, paludi e acquitrini, con canneti aperti e ricca vegetazione acquatica<br>Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: |
|                               |  |  | Qualità dell'habitat  | 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  |   |  |  |  |  |
|                               |  | <b>Parametri art. 17</b>               | <b>Pressioni</b>  | <b>Descrizione dell'impatto</b>   | <b>Target</b>  | <b>UM Target</b>   | <b>Note</b>  |  |
|                               |  | Prospettive future                     | PI01  | La specie di testuggini palustri alloctone mostrano una maggiore capacità di sfruttare le risorse trofiche e di habitat, entrando in competizione con la specie autoctona | <2   | testuggini alloctone per ettaro di superficie acquatica effettiva  | Grado attuale dell'impatto: MODERATO   |  |
|                               |  |  | PI03  | 1,5   | cinghiali/km <sup>2</sup> ; presenza di ungulati domestici inselvaticiti | Attualmente, all'interno del sito, è possibile ipotizzare una densità di 7-8 cinghiali/km <sup>2</sup> , pertanto il target di 1,5 cinghiali/km <sup>2</sup> è una densità obiettivo compatibile per la conservazione dell'habitat e la permanenza della specie nell'area.<br>Grado attuale dell'impatto: ALTO | Grado attuale dell'impatto: ALTO   |  |
| <b>Specie</b>                 | <b>Obiettivi</b>   | <b>Parametri art. 17</b>               | <b>Attributi</b>  | <b>Sotto-attributi</b>  | <b>Target</b>  | <b>UM Target</b>   | <b>Note</b>  |  |
| 1047 Cordulegaster trinacriae | <i>Valutazione dello stato di consistenza della specie</i>   | 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   | ettari   | Habitat di specie: corsi d'acqua con corrente media, con pozze a fondale sabbioso o fangoso<br>Habitat DH riconducibili all'habitat di specie      |  |
|                               |  |  | Qualità dell'habitat  | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie   | ≥ Buono  | Eccellente<br>Buono<br>Ridotto   | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH  |  |
|                               |  |  |   | Copertura della vegetazione forestale ripariale   | > 70   | %  |  |  |
|                               |  |  |   | UMeco   | ≥ 2  | Classi di qualità<br>Elevato = livello 1<br>Buono = livello 2<br>Sufficiente = livello 3<br>Scarso = livello 4<br>Cattivo = livello 5  |  |  |
|                               |  | <b>Parametri art. 17</b>               | <b>Pressioni</b>  | <b>Descrizione dell'impatto</b>   | <b>Target</b>  | <b>UM Target</b>   | <b>Note</b>  |  |
| 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/<br>Habitat | Obiettivo   | Prioritario (si/no) | PRESSIONI |   |                          | BERSAGLIO DELLA MISURA   |              | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA |                                       |                                    |                     |  | MODALITA' DI ATTUAZIONE   |   |   | FINANZIAMENTO   |              |                                  |   |                                       |                                      |   |              |
|--------------------|---|---------------------|-----------|---|--------------------------|--|--------------|---|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|---|---|---|---|--------------|----------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------|
|                    |   |                     | Codice    | Descrizione   | 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 |              |
| 3130               | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni | si                  | PA07      | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; | RE - regolamentazioni    | divieto di pascolo   | 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 ;   |   | Redazione del regolamento entro il 2030   | Ente gestore del sito (Regione Siciliana)   | Decreto regionale   |              |                                  | no  |                                       |                                      |   |              |
| 3130               | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni | si                  | PA07      | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; | IA - intervento attivi   | la realizzazione di una recinzione, che eviti il pascolo   | 100%         |   | Regione Siciliana                     |                                    | da avviare          | L'intervento prevede la riduzione della pressione del pascolo attraverso la realizzazione di una recinzione a margine degli ambienti umidi, che eviti il disturbo da parte degli animali   |   | realizzazione staccinata in legno castagno attorno alla superficie di tale habitat in grado di evitare il pascolo all'interno della superficie; possibilità di realizzare un abbeveratoio per gli animali domestici con eventuale acqua di raccolta a valle di tale habitat | Regione Siciliana   |   | 12 €/m (PAF) |                                  | si  | E.2 mantenimento e ripristino         | FESR/PSRN/LIFE/INTERREG              |   |              |
| 3130               | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area   | si                  | PJ03      | Changes in precipitation regimes due to climate change  | IA - intervento attivi   | Raccolta delle acque meteoriche in prossimità dell'habitat ubicato a valle lungo la strada carrabile   | 100%         |   | Regione Siciliana                     |                                    | da avviare          | efficientamento della raccolta delle acque meteoriche in prossimità dell'habitat lungo la strada carrabile mediante convogliamento delle stesse verso l'habitat stesso   |   | realizzazione piccole caditoie in legno trasversali alla strada carrabile in grado di intercettare l'acqua ivi presente per essere convogliata a valle verso l'habitat  | Ente gestore del sito/Regione Siciliana   |   |              |                                  |   |                                       |                                      |   |              |
| 3130               | 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                  | PI03      | Specie autoctone problematiche, cinghiali, suini, ecc.  | IA - intervento attivi   | Eradicazione di Sus scrofa   | 100%         |   | Ente gestore del sito                 |                                    | da avviare          | Eradicazione di Sus scrofa attraverso l'installazione di trappole per la cattura degli esemplari. Eradicazione entro il 2030.  |   |   | Regione Siciliana   | Attuazione della specifica misura prevista dal PAF  | 0            |                                  | si  | E.1.2 amministrazione e comunicazione |                                      |   |              |
| 3130               | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni | si                  | PA22      | Drenaggi per utilizzo terreni agricoli;                 | RE - regolamentazioni    | divieto di modificare l'habitat attraverso drenaggi, captazioni, canalizzazioni, ecc   | 100%         |   | Regione Siciliana                     |                                    | da avviare          | Decreto Regionale  |   |   | Ente gestore del sito (Regione Siciliana)   |   |              |                                  |   | E.1.1 designazione e pianificazione   |                                      |   |              |
| 3130               | Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni | si                  |           |   | IA - intervento attivi   | Acquisto di terreni di privati in cui insistono gli ambienti umidi da proteggere   | 100%         |   | Regione Siciliana                     | No                                 | da avviare          | L'azione mira ad incrementare il patrimonio di proprietà pubblica, anche al fine di semplificare l'attività di conservazione di questo interessantissimo ecosistema forestale. L'acquisto di terreni attualmente di privati, è volta a consentire al meglio l'attuazione di più appropriate azioni di tutela della biodiversità e dell'habitat. L'area minima utile è stimata intorno a 10 ettari-   |   | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030   | Regione Siciliana   |   | 12000 €/ha   |                                  |   |                                       |                                      |   | POC/FSC/FESR |
| 6210               | mantenimento 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; | MR - programma di        | riduzione pressione carico di bestiame e individuazione dell'ottimale carico di bestiame per ha  | 100%         |   | Regione Siciliana                     | No                                 | da avviare          |  |   |   |   |   |              |                                  |   |                                       |                                      | POC/FSC   |              |
| 6210               | mantenimento 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 - regolamentazioni    | 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 | 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 altri habitat "in pascolo magro o roccioso" individuati dal ddg 36 del 2015 e relativo alla ZSC in questione  |   |   |   |   |              |                                  |   |                                       |                                      | POC/FSC   |              |
| 6210               | mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne 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 | 15.000,00 €  |                                  |   |                                       |                                      |   |              |
| 6210               | mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne 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/carcarne. 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<br>• Saranno organizzate delle lezioni frontali in modalità asincrona/sincrona da erogare a personale da formare secondo linee guida ISPRA.<br>• Verrà individuata società di servizi ambientali private/liberi professionisti/ente di ricerca per lo svolgimento della misura di comprovata esperienza pluriennale   | <a href="https://www.ispraambiente.gov.it/files/publicazioni/rapporti-annuali-lineeguida/MLG_9_1_2013.pdf">https://www.ispraambiente.gov.it/files/publicazioni/rapporti-annuali-lineeguida/MLG_9_1_2013.pdf</a> (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 | 15.000,00 €  |                                  |   |                                       |                                      |   |              |
| 6210               | mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne 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/km²) 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/km². 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<br>La misura prevede:<br>• l' esecuzione di catture e abbattimenti di cinghiali/suidi. L'attività dovrà essere coordinata tra tutti i soggetti coinvolti (es. personale di istituto; selezionatori formati, enti gestori e amministrazioni, società private, enti di ricerca).<br>• L'analisi di tutti i dati gestionali (es. entità prelievo, andamento, sforzo, distribuzione del prelievo) e redazione di reportistica specifica semestrale<br>• 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.<br>• L'individuazione di società di servizi ambientali private/liberi professionisti per lo svolgimento e/o coordinamento della misura con comprovata esperienza pluriennale<br>• Creazione di un tavolo tecnico tra tutti i soggetti coinvolti nel monitoraggio e nel controllo degli ungulati (Regione, Ente gestore, ASL, Soggetti attuatori eventuali) | <a href="https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regionale%2030.12.2024.pdf">https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regionale%2030.12.2024.pdf</a> | 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 | 260.000,00 € |                                  |   | si                                    | E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca | PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG                        | POC/FSC      |
| 6430               | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area   | 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 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 | 15.000,00 €  |                                  |   |                                       |                                      |   |              |

| Specie/<br>Habitat | Obiettivo   | Prioritario (si/no) | PRESSIONI |   |                          | BERSAGLIO DELLA MISURA  |          |                       |                                       |                                    |                     | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA   |   |   |   | MODALITA' DI ATTUAZIONE   |              |                                  |   | FINANZIAMENTO                        |                                      |   |  |  |  |  |  |
|--------------------|---|---------------------|-----------|---|--------------------------|---|----------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------|---|---|---|---|---|--------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|--|--|--|
|                    |   |                     | Codice    | Descrizione   | 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 |  |  |  |  |  |
| 6430               | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area   | 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.<br>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<br>• Saranno organizzate delle lezioni frontali in modalità asincrona/sincrona da erogare a personale da formare secondo linee guida ISPRA.<br>• Verrà individuata società di servizi ambientali private/liberi professionisti/ente di ricerca per lo svolgimento della misura di comprovata esperienza pluriennale   | <a href="https://www.isprambiente.gov.it/file/s/pubblicazioni/annuali-lineeguida/MLG_9_1_2013.pdf">https://www.isprambiente.gov.it/file/s/pubblicazioni/annuali-lineeguida/MLG_9_1_2013.pdf</a><br>(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 | 15.000,00 €  |                                  |   |                                      |                                      |   |  |  |  |  |  |
| 6430               | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area   | 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/km²) 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/km². 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.<br>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<br>La misura prevede:<br>• l' esecuzione di catture e abbattimenti di cinghiali/suidi. L'attività dovrà essere coordinata tra tutti i soggetti coinvolti (es. personale di istituto; selezionatori formati, enti gestori e amministrazioni, società private, enti di ricerca).<br>• L'analisi di tutti i dati gestionali (es. entità prelievo, andamento, sforzo, distribuzione del prelievo) e redazione di reportistica specifica semestrale<br>• 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.<br>• L'individuazione di società di servizi ambientali private/liberi professionisti per lo svolgimento e/o coordinamento della misura con comprovata esperienza pluriennale<br>• Creazione di un tavolo tecnico tra tutti i soggetti coinvolti nel monitoraggio e nel controllo degli ungulati (Regione, Ente gestore, ASL, Soggetti attuatori eventuali) | <a href="https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regionale%2030.12.2024.pdf">https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regionale%2030.12.2024.pdf</a> | 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 | 260.000,00 € |                                  | si  | E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca | PR FESR/PSRN/LIFE/1 NTERreg          | POC/FSC   |  |  |  |  |  |
| 8210               | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area   | no                  | PA07      | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; | RE - regolamentazioni    | 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 primavera-estivo (con la maggior parte delle specie in piena fruttificazione e disseminazione).   |   | Redazione del regolamento entro il 2030   | Regione Siciliana   | Decreto regionale   |              |                                  |   |                                      |                                      |   |  |  |  |  |  |
| 8220               | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area   | no                  | PA07      | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; | RE - regolamentazioni    | 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 | 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 primavera-estivo (con la maggior parte delle specie in piena fruttificazione e disseminazione).   |   | Redazione del regolamento entro il 2030   | Regione Siciliana   | Decreto regionale   |              |                                  |   |                                      |                                      |   |  |  |  |  |  |
| 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 | 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.<br>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<br>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 | 15.000,00 €  |                                  |   |                                      |                                      |   |  |  |  |  |  |
| 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 | 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.<br>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<br>• Saranno organizzate delle lezioni frontali in modalità asincrona/sincrona da erogare a personale da formare secondo linee guida ISPRA.<br>• Verrà individuata società di servizi ambientali private/liberi professionisti/ente di ricerca per lo svolgimento della misura di comprovata esperienza pluriennale   | <a href="https://www.isprambiente.gov.it/file/s/pubblicazioni/annuali-lineeguida/MLG_9_1_2013.pdf">https://www.isprambiente.gov.it/file/s/pubblicazioni/annuali-lineeguida/MLG_9_1_2013.pdf</a><br>(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 | 15.000,00 €  |                                  |   |                                      |                                      |   |  |  |  |  |  |
| 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 | 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/km²) 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/km². 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.<br>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<br>La misura prevede:<br>• l' esecuzione di catture e abbattimenti di cinghiali/suidi. L'attività dovrà essere coordinata tra tutti i soggetti coinvolti (es. personale di istituto; selezionatori formati, enti gestori e amministrazioni, società private, enti di ricerca).<br>• L'analisi di tutti i dati gestionali (es. entità prelievo, andamento, sforzo, distribuzione del prelievo) e redazione di reportistica specifica semestrale<br>• 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.<br>• L'individuazione di società di servizi ambientali private/liberi professionisti per lo svolgimento e/o coordinamento della misura con comprovata esperienza pluriennale<br>• Creazione di un tavolo tecnico tra tutti i soggetti coinvolti nel monitoraggio e nel controllo degli ungulati (Regione, Ente gestore, ASL, Soggetti attuatori eventuali) | <a href="https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regionale%2030.12.2024.pdf">https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regionale%2030.12.2024.pdf</a> | 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 | 260.000,00 € |                                  | si  | E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca | PR FESR/PSRN/LIFE/1 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 | si                  | PF05      | Attività sportive, turistiche e per il tempo libero     | RE - regolamentazioni    | Divieto di effettuazione di eventi socio-culturali (Rave party, concerti ,ecc)  | 0 eventi |                       | Regione Siciliana                     | No                                 | da avviare          | Divieto di effettuazione di eventi socio-culturali (Rave party, concerti ,ecc)  |   | Ente gestore del sito (Regione Siciliana)   |   |   |              |                                  |   |                                      |                                      |   |  |  |  |  |  |
| 91MO               | 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 - regolamentazioni    | divieto pascolo   | 100%     | del sito              | Regione Siciliana                     | Si                                 | da avviare          | Effettuazione di controlli effettuati con cadenza periodica finalizzati alla sorveglianza e effettivo rispetto del divieto  |   | 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/<br>Habitat | Obiettivo   | Prioritario (si/no) | PRESSIONI |   |                          | BERSAGLIO DELLA MISURA   |        |                       |                                       |                                    |                     | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA   |   |  | MODALITA' DI ATTUAZIONE   |   |              | FINANZIAMENTO                    |   |                                      |                                      |   |  |
|--------------------|---|---------------------|-----------|---|--------------------------|--|--------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------|---|---|--|---|---|--------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|--|
|                    |   |                     | Codice    | Descrizione   | 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 |  |
| 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                  | PF05      | Attività sportive, turistiche e per il tempo libero | RE - regolamentazioni    | Divieto di effettuazione di eventi socio-culturali (Rave party, concerti ,ecc)       |        | 0 eventi              | Regione Siciliana                     |                                    |                     |   |   |  | Ente gestore del sito (Regione Siciliana)   |   |              |                                  |   |                                      |                                      |   |  |
| 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 | 15.000,00 €  |                                  |   |                                      |                                      |   |  |
| 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<br>• Saranno organizzate delle lezioni frontali in modalità asincrona/sincrona da erogare a personale da formare secondo linee guida ISPRA.<br>• Verrà individuata società di servizi ambientali private/liberi professionisti/ente di ricerca per lo svolgimento della misura di comprovata esperienza pluriennale  | <a href="https://www.ispraambiente.gov.it/file/s/publicazioni/m-annuali-lineeguida/MLG_9_1_2013.pdf">https://www.ispraambiente.gov.it/file/s/publicazioni/m-annuali-lineeguida/MLG_9_1_2013.pdf</a> (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 | 15.000,00 €  |                                  |   |                                      |                                      |   |  |
| 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 <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> . 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<br>La misura prevede:<br>• l'esecuzione di catture e abbattimenti di cinghiali/suidi. L'attività dovrà essere coordinata tra tutti i soggetti coinvolti (es. personale di istituto; selezionatori formati, enti gestori e amministrazioni, società private, enti di ricerca).<br>• L'analisi di tutti i dati gestionali (es. entità prelievo, andamento, sforzo, distribuzione del prelievo) e redazione di reportistica specifica semestrale<br>• 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.<br>• L'individuazione di società di servizi ambientali private/liberi professionisti per lo svolgimento e/o coordinamento della misura con comprovata esperienza pluriennale<br>• Creazione di un tavolo tecnico tra tutti i soggetti coinvolti nel monitoraggio e nel controllo degli ungulati (Regione, Ente gestore, ASL, Soggetti attuatori eventuali) | <a href="https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regione%202025-2029-12-2024.pdf">https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regione%202025-2029-12-2024.pdf</a> | 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 | 260.000,00 € |                                  | 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   | si                  | PF05      | Attività sportive, turistiche e per il tempo libero | RE - regolamentazioni    | Divieto di effettuazione di eventi socio-culturali (Rave party, concerti ,ecc)       |        | 0 eventi              | Regione Siciliana                     |                                    |                     |   |   |  | Ente gestore del sito (Regione Siciliana)   |   |              |                                  |   |                                      |                                      |   |  |
| 9210               | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area   | 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 | 15.000,00 €  |                                  |   |                                      |                                      |   |  |
| 9210               | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area   | 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<br>• Saranno organizzate delle lezioni frontali in modalità asincrona/sincrona da erogare a personale da formare secondo linee guida ISPRA.<br>• Verrà individuata società di servizi ambientali private/liberi professionisti/ente di ricerca per lo svolgimento della misura di comprovata esperienza pluriennale  | <a href="https://www.ispraambiente.gov.it/file/s/publicazioni/m-annuali-lineeguida/MLG_9_1_2013.pdf">https://www.ispraambiente.gov.it/file/s/publicazioni/m-annuali-lineeguida/MLG_9_1_2013.pdf</a> (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 | 15.000,00 €  |                                  |   |                                      |                                      |   |  |
| 9210               | Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la tutela dell'area   | 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 <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> . 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<br>La misura prevede:<br>• l'esecuzione di catture e abbattimenti di cinghiali/suidi. L'attività dovrà essere coordinata tra tutti i soggetti coinvolti (es. personale di istituto; selezionatori formati, enti gestori e amministrazioni, società private, enti di ricerca).<br>• L'analisi di tutti i dati gestionali (es. entità prelievo, andamento, sforzo, distribuzione del prelievo) e redazione di reportistica specifica semestrale<br>• 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.<br>• L'individuazione di società di servizi ambientali private/liberi professionisti per lo svolgimento e/o coordinamento della misura con comprovata esperienza pluriennale<br>• Creazione di un tavolo tecnico tra tutti i soggetti coinvolti nel monitoraggio e nel controllo degli ungulati (Regione, Ente gestore, ASL, Soggetti attuatori eventuali) | <a href="https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regione%202025-2029-12-2024.pdf">https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regione%202025-2029-12-2024.pdf</a> | 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 | 260.000,00 € |                                  | si  | E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca | PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg           | POC/FSC   |  |

| Specie/<br>Habitat | Obiettivo  | Prioritario (si/no) | PRESSIONI |                                |  | BERSAGLIO DELLA MISURA   |        | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA |   |                                    |                     |   | MODALITA' DI ATTUAZIONE   |  |   |   | FINANZIAMENTO                                      |                                  |   |                                      |                                      |   |
|--------------------|--|---------------------|-----------|--------------------------------|--|--|--------|---|---|------------------------------------|---------------------|---|---|--|---|---|--|----------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|
|                    |  |                     | Codice    | Descrizione                    | 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 |
| 9260               | 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   | 15.000,00 €  |                                  |   |                                      |                                      |   |
| 9260               | 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/carcarne. 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<br>• Saranno organizzate delle lezioni frontali in modalità asincrona/sincrona da erogare a personale da formare secondo linee guida ISPRA.<br>• Verrà individuata società di servizi ambientali private/liberi professionisti/ente di ricerca per lo svolgimento della misura di comprovata esperienza pluriennale  | <a href="https://www.ispraambiente.gov.it/files/publicazioni/m-annuali-lineeguida/MLG_9_1_2013.pdf">https://www.ispraambiente.gov.it/files/publicazioni/m-annuali-lineeguida/MLG_9_1_2013.pdf</a> (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   | 15.000,00 €  |                                  |   |                                      |                                      |   |
| 9260               | 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/km²) 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/km². 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<br>La misura prevede:<br>• l'esecuzione di catture e abbattimenti di cinghiali/suidi. L'attività dovrà essere coordinata tra tutti i soggetti coinvolti (es. personale di istituto; selezionatori formati, enti gestori e amministrazioni, società private, enti di ricerca).<br>• L'analisi di tutti i dati gestionali (es. entità prelievo, andamento, sforzo, distribuzione del prelievo) e redazione di reportistica specifica semestrale<br>• 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.<br>• L'individuazione di società di servizi ambientali private/liberi professionisti per lo svolgimento e/o coordinamento della misura con comprovata esperienza pluriennale<br>• Creazione di un tavolo tecnico tra tutti i soggetti coinvolti nel monitoraggio e nel controllo degli ungulati (Regione, Ente gestore, ASL, Soggetti attuatori eventuali) | <a href="https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regione%202030.12.2024.pdf">https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regione%2030.12.2024.pdf</a> | 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   | 260.000,00 €                                       |                                  | si  | E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca | PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg           | POC/FSC   |
| 1217               | Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status in 10 anni | si                  | PH04      | Vandalismo o incendi dolosi    | IA - intervento attivo                     | Sorveglianza antincendio   | 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 visibilità; 2) 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.). Da avviare entro il 2026   |   | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori  | Corpo forestale; Carabinieri ambientali   | Attuazione della specifica misura prevista dal PAF  | 500 €/ha (costo minimo stimato)                    |                                  | no  |                                      |                                      |   |
| 1217               | Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status in 10 anni | si                  | PH04      | Vandalismo o incendi dolosi    | IA - intervento attivo                     | Lotta e prevenzione incendi  | 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. Potenziamiento delle attività di vigilanza.   | <a href="https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regione%2030.12.2024.pdf">https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regione%2030.12.2024.pdf</a>   | 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 amministrazioni                | PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG           |   |
| 1217               | 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    | % dei siti idonei                       | 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€/15 giornate di campo (costo minimo stimato) |                                  | si  | E.1.3 monitoraggio e rendicontazione | PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg           | POC/FSC   |
| 1217               | Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status in 10 anni | si                  | PH04      | Vandalismo o incendi dolosi    | 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 gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana. Da avviare entro il 2026  |   | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori  | Corpo forestale; Carabinieri ambientali   | Attuazione della specifica misura prevista dal PAF  | 5.000 €/ anno (costo minimo stimato)               |                                  | si  |                                      |                                      |   |
| 1217               | Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status 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   | 15.000,00 €  |                                  |   |                                      |                                      |   |

| Specie/<br>Habitat | Obiettivo  | Prioritario (si/no) | PRESSIONI |  |  | BERSAGLIO DELLA MISURA   |        | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA |  |                                    |                     |   | MODALITA' DI ATTUAZIONE   |   |   |   | FINANZIAMENTO                                       |                                  |   |                                      |                                      |   |  |  |  |  |
|--------------------|--|---------------------|-----------|--|--|--|--------|---|--|------------------------------------|---------------------|---|---|---|---|---|---|----------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|--|--|
|                    |  |                     | Codice    | Descrizione  | 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 |  |  |  |  |
| 1217               | Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status in 10 anni | 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/carasse. 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.<br>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<br>• Saranno organizzate delle lezioni frontali in modalità asincrona/sincrona da erogare a personale da formare secondo linee guida ISPRA.<br>• Verrà individuata società di servizi ambientali private/liberi professionisti/ente di ricerca per lo svolgimento della misura di comprovata esperienza pluriennale  | <a href="https://www.isprambiente.gov.it/files/publicazioni/m-annuali-lineeguida/MLG_1_2013.pdf">https://www.isprambiente.gov.it/files/publicazioni/m-annuali-lineeguida/MLG_1_2013.pdf</a><br>(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 | 15.000,00 €   |                                  |   |                                      |                                      |   |  |  |  |  |
| 1217               | Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status 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 <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> . 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.<br>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<br>La misura prevede:<br>• L' esecuzione di catture e abbattimenti di cinghiali/suidi. L'attività dovrà essere coordinata tra tutti i soggetti coinvolti (es. personale di istituto; selezionatori formati, enti gestori e amministrazioni, società private, enti di ricerca).<br>• L'analisi di tutti i dati gestionali (es. entità prelievo, andamento, sforzo, distribuzione del prelievo) e redazione di reportistica specifica semestrale<br>• 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.<br>• L'individuazione di società di servizi ambientali private/liberi professionisti per lo svolgimento e/o coordinamento della misura con comprovata esperienza pluriennale<br>• Creazione di un tavolo tecnico tra tutti i soggetti coinvolti nel monitoraggio e nel controllo degli ungulati (Regione, Ente gestore, ASL, Soggetti attuatori eventuali) | <a href="https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regionale%2030.12.2024.pdf">https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regionale%2030.12.2024.pdf</a> | 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 | 260.000,00 €  |                                  | si  | E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca | PR FESR/PSRN/LIFE/1 NTERreg          | POC/FSC   |  |  |  |  |
| 1087               | Mantenimento dello stato di conservazione delle popolazioni  | no                  | PB07      | Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra) | RE - regolamentazione                      | Divieto di rimozione di alberi morti e morenti (inclusi detriti)                     | 100    | % del sito                              | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | no                                 | in corso            | Divieto di rimozione di alberi morti e morenti, sia in piedi che a terra, fatta eccezione per essenze alloctone (Pinus, Eucalyptus) se non in casi eccezionali legati alla pubblica incolumità e 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  |                                      |                                      |   |  |  |  |  |
| 1087               | Mantenimento dello stato di conservazione delle popolazioni  | no                  | PB08      | Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)     | RE - regolamentazione                      | Divieto di rimozione di alberi vecchi  | 100    | % del sito                              | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | no                                 | in corso            | Divieto di rimozione di alberi vecchi se non in casi eccezionali legati alla pubblica incolumità e 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  |                                      |                                      |   |  |  |  |  |
| 1087               | Miglioramento dello stato delle conoscenze sulle popolazioni presenti nel sito                           | si                  |           |  | 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 Rosalia alpina  |   | 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/1 NTERreg          | POC/FSC   |  |  |  |  |
| 5380               | Mantenimento dello stato di conservazione delle popolazioni  | no                  | PB07      | Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra) | RE - regolamentazione                      | Divieto di rimozione di alberi morti e morenti (inclusi detriti)                     | 100    | % del sito                              | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali | no                                 | in corso            | Divieto di rimozione di alberi morti e morenti, sia in piedi che a terra, fatta eccezione per essenze alloctone (Pinus, Eucalyptus) se non in casi eccezionali legati alla pubblica incolumità e 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  |                                      |                                      |   |  |  |  |  |
| 5380               | Miglioramento dello stato delle conoscenze sulle popolazioni presenti nel sito                           | si                  |           |  | 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 Osmoderma cristinae   |   | 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) |                                  | no  |                                      |                                      |   |  |  |  |  |
| 5370               | Miglioramento dello stato delle conoscenze sulle popolazioni di Testuggini alloctone presenti nel sito   | no                  | PI01      | Specie esotiche invasive di rilevanza unionale                 | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio di Trachemys spp.   | 100    | % dei siti idonei                       | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali |                                    | da avviare          | Monitoraggio ricorrente (cadenza annuale) della popolazione di Trachemys spp. presente nella ZSC  |   | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali; Professionisti esterni incaricati                             | Attuazione delle specifiche misure prevista dal PAF   | 5.000 €/10 giornate di campo (costo minimo stimato) |                                  | si  | E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca | PR FESR/PSRN/LIFE/1 NTERreg          | POC/FSC   |  |  |  |  |
| 5370               | Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status in 10 anni | no                  | PI01      | Specie esotiche invasive di rilevanza unionale                 | IA - intervento attivo                     | Piano di gestione, contenimento/eradicazione di Trachemys spp.                       | 100    | % dei siti idonei                       | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali |                                    | da avviare          | Piano di gestione, contenimento/eradicazione della popolazione di Trachemys spp.  |   | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali; Professionisti esterni incaricati                             | Attuazione delle specifiche misure prevista dal PAF   | 20.000 €/intervento (costo minimo stimato)          |                                  | si  | E.2 mantenimento e ripristino        | PR FESR/PSRN/LIFE/1 NTERreg          |   |  |  |  |  |
| 5370               | Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status 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.<br>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<br>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 | 15.000,00 €   |                                  |   |                                      |                                      |   |  |  |  |  |
| 5370               | Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status 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/carasse. 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.<br>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<br>• Saranno organizzate delle lezioni frontali in modalità asincrona/sincrona da erogare a personale da formare secondo linee guida ISPRA.<br>• Verrà individuata società di servizi ambientali private/liberi professionisti/ente di ricerca per lo svolgimento della misura di comprovata esperienza pluriennale  | <a href="https://www.isprambiente.gov.it/files/publicazioni/m-annuali-lineeguida/MLG_1_2013.pdf">https://www.isprambiente.gov.it/files/publicazioni/m-annuali-lineeguida/MLG_1_2013.pdf</a><br>(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 | 15.000,00 €   |                                  |   |                                      |                                      |   |  |  |  |  |

| Specie/<br>Habitat            | Obiettivo  | Prioritario (si/no) | PRESSIONI |   |  | BERSAGLIO DELLA MISURA   |        | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA |  |                                    |                     |  | MODALITA' DI ATTUAZIONE   |   |   | FINANZIAMENTO   |   |                                  |   |                                      |                                      |   |
|-------------------------------|--|---------------------|-----------|---|--|--|--------|---|--|------------------------------------|---------------------|--|---|---|---|---|---|----------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|
|                               |  |                     | Codice    | Descrizione                                     | 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 |
| 5370                          | Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status in 10 anni | no                  | PI03      | Specie autoctone problematiche                  | IA - intervento attivo                     | Depopolamento dei cinghiali/suidi ( <i>Sus scrofa</i> )                | 100    | % del sito                              | Regione Siciliana                                  | No                                 | in corso            | <p>Il numero di Suidi (stimati a 4-5 capi/km<sup>2</sup>) 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<sup>2</sup>. 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.</p> <p>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</p> <p>La misura prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'esecuzione di catture e abbattimenti di cinghiali/suidi. L'attività dovrà essere coordinata tra tutti i soggetti coinvolti (es. personale di istituto; selettorelli formati, enti gestori e amministrazioni), società private, enti di ricerca).</li> <li>• L'analisi di tutti i dati gestionali (es. entità prelievo, andamento, sforzo, distribuzione del prelievo) e redazione di reportistica specifica semestrale</li> <li>• 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.</li> <li>• L'individuazione di società di servizi ambientali private/liberi professionisti per lo svolgimento e/o coordinamento della misura con comprovata esperienza pluriennale</li> <li>• Creazione di un tavolo tecnico tra tutti i soggetti coinvolti nel monitoraggio e nel controllo degli ungulati (Regione, Ente gestore, ASL, Soggetti attuatori eventuali)</li> </ul> | <a href="https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regionale%2030.12.2024.pdf">https://www.regione.sicilia.it/sites/default/files/2025-02/Piano%20Straordinario%20Regionale%2030.12.2024.pdf</a> | 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 | 260.000,00 €  |                                  | si  | E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca | PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg           | POC/FSC   |
| 5370                          | Miglioramento dello stato delle conoscenze sulle popolazioni di <i>Emys trinacris</i> presenti nel sito  | no                  |           |   | 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 <i>Emys trinacris</i> presenti nel sito  |   | 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  | 5.000 €/10 giornate di campo (costo minimo stimato) |                                  | si  | E.1.3 monitoraggio e rendicontazione | PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg           |   |
| 1047 Cordulegaster trinacriae | Valutazione dello stato di consistenza della specie  | si                  | PX05      | Nessuna informazione sulla pressione o minaccia | 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 <i>Cordulegaster trinacriae</i> nel sito   |   | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori | Ente gestore; professionisti esterni incaricati                                       | Attuazione della specifica misura prevista dal PAF  | 5.000€/10 giornate sul campo (costo minimo stimato) |                                  | si  | E.1.3 monitoraggio e rendicontazione | PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg           | POC/FSC   |

| Tipologia misura                           | Misura di conservazione  | BERSAGLIO DELLA MISURA |   | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA            |                                    |                     |   | Link Utili | MODALITA' DI ATTUAZIONE   |  |   | FINANZIAMENTO                        |                                  |   |                                       |                                      |   |  |
|--|--|------------------------|---|--|------------------------------------|---------------------|---|------------|---|--|---|--------------------------------------|----------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|---|--|
|  |  | Valore                 | UM (Ha, numero, %...)                                   | Soggetto responsabile dell'attuazione              | Vigenza (per misure regolamentari) | Stato di attuazione | Descrizione   |            | 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                                  | no                                 | 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 2024   | 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                                  | no                                 | 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 2024   | 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                                  | no                                 | 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 2024   | 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 sulle 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 delle 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 a 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 antincendio.  |            | 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 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), Ente Gestore della Riserva Naturale | 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 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                                  | no                                 | 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 2026   |  | 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   |            | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2024   | Ente gestore del sito (Regione Siciliana)                                      |   | 10000                                |                                  |   |                                       |                                      |   |  |
| 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 gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana. Da avviare entro il 2026  |            | 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  | 5.000 €/ anno (costo minimo stimato) |                                  | si  | E.1.2 amministrazione e comunicazione | PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERREG          | POC/FSC   |  |
| IA - intervento attivo                     | Sorveglianza antincendio   | 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 visibilità; 2) 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.). Da avviare entro il 2026 |            | 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  | 500 €/ha (costo minimo stimato)      |                                  | no  |                                       |                                      |   |  |

| Tipologia misura                           | Misura di conservazione  | BERSAGLIO DELLA MISURA |                       | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA   |                                    |                     |   | Link Utili | MODALITA' DI ATTUAZIONE  |   |   | FINANZIAMENTO  |                                  |   |   |                                      |   |
|--|--|------------------------|-----------------------|---|------------------------------------|---------------------|---|------------|--|---|---|--|----------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|
|  |  | Valore                 | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione   | Vigenza (per misure regolamentari) | Stato di attuazione | Descrizione   |            | 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 |
| IA - intervento attivo                     | Lotta e prevenzione incendi  | 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), Ente Gestore della Riserva Naturale            | 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 Forestali, Vigili urbani) | 7000   |                                  | si  | E.1.2 amministrazione e comunicazione   | PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERREG          |   |
| RE - regolamentazione                      | Regolamentazione delle manifestazioni  | 100                    | % del sito            | Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali;                                       |                                    | 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   |  |                                  | 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; Enti territoriali locali e regionali  | 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   |
| PD - programma didattico                   | Realizzazione materiale divulgativo  | 100                    | % del sito            | 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   |
| 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   |  |                                  | 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   |  |                                  | 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   |  |                                  | 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   |  |                                  | 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   |  |                                  | 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   |  |                                  | 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   |  |                                  | 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   |  |                                  | 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   |  |                                  | no  |   |                                      |   |
| 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   |  |                                  | 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   |  |                                  | 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   |  |                                  | 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   |  |                                  | 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   |  |                                  | 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.  |            | Approvazione delle misure di conservazione   | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | Decreto Regionale   |  |                                  | 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; Enti territoriali locali e regionali;                                       | 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 | 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 rinsevaltiche, 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   |

| Tipologia misura                           | Misura di conservazione  | BERSAGLIO DELLA MISURA |                       | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA   |                                    |                     |   | Link Utili  | MODALITA' DI ATTUAZIONE   |   |   | FINANZIAMENTO                                |                                  |   |   |                                      |   |
|--|--|------------------------|-----------------------|---|------------------------------------|---------------------|---|---|---|---|---|--|----------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|
|  |  | Valore                 | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione   | Vigenza (per misure regolamentari) | Stato di attuazione | Descrizione   |   | 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 |
| 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: Aesalus scarabeoides siculus, Agrilus odyseus   |   | 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 a 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                      | Adeguamento della perimetrazione della ZSC ITA030005 verso Sud fino ai confini della attuale r.n.o. Bosco di Malabotta | 100                    | % del sito            | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No                                 | da avviare          | Adeguamento della perimetrazione della ZSC ITA030005 verso Sud fino ai confini della attuale r.n.o. Bosco di Malabotta  |   |   | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale                         | Decreto Regionale   | 0  |                                  |   |   |                                      |   |
| RE - regolamentazione                      | Interventi di rinaturalizzazione   | 100                    | % del sito            | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale | No                                 | da avviare          | Obbligo di utilizzare materiale di propagazione proveniente dal germoplasma del sito  |   | Approvazione delle misure di conservazione  | Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale                         | Decreto Regionale   | 0  |                                  |   |   |                                      |   |
| MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio degli ungulati selvatici e dei nuclei di ungulati domestici inselvatichiti                                | 100                    | % del sito            | Regione Siciliana   | No                                 | 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:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• l'acquisto di materiale idoneo allo svolgimento delle attività di monitoraggio (obiettivo 30 fototrappole, 1 drone termico e 1 visore termico)</li> <li>• l'esecuzione e l'analisi di tutti i dati ottenuti dal monitoraggio, con redazione di reportistica specifica semestrale</li> <li>• trasmissione e coordinamento con gli enti preposti che attuano attività di controllo nel territorio</li> <li>• 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</li> <li>• Creazione di un tavolo tecnico tra tutti i soggetti coinvolti nel monitoraggio e nel controllo degli ungulati (Regione, Ente gestore, ASL, Soggetti attuatori eventuali)</li> </ul> | <a href="https://www.isprambiente.gov.it/files/pubblicazioni/manuali-lineeguida/MLG_91_2013.pdf">https://www.isprambiente.gov.it/files/pubblicazioni/manuali-lineeguida/MLG_91_2013.pdf</a>   | 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 €                                 |                                  |   |   |                                      |   |
| IA - intervento attivo                     | Costituzione di Centro Raccolta Selvaggina (CRS)   | 100                    | % del sito            | Regione Siciliana   | No                                 | da avviare          | Al fine di garantire il corretto stoccaggio dei capi abbattuti nell'ambito delle misure "Depopolamento dei cinghiali/suidi" nonché l'adempimento dei controlli sanitari previsti dalla normativa vigente, è prevista l'istituzione di n. 1 Centro di Raccolta Selvaggina (CRS) per il conferimento delle carcasse derivanti dalle attività di controllo. A tal fine verrà individuato uno stabile idoneo da destinare a CRS, all'interno del quale collocare n. 1 cella frigorifera (nei link esempio). Vista la collocazione contigua di diversi siti, verranno stoccati all'interno del CRS anche i capi abbattuti nei siti ITA020011, ITA020034, ITA040005, ITA040007<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Verrà individuato il sito per l'istituzione del CRS,</li> <li>• Verrà acquistata la cella frigo e accessori per il corretto stoccaggio dei capi abbattuti</li> </ul>   | <a href="https://scublab.it/industria-ittica/lavorazione-pesce-e-tecnologie-alimentari/stoccaggio-e-mantenimento-della-catena-del-freddo/celle-frigorifere/">https://scublab.it/industria-ittica/lavorazione-pesce-e-tecnologie-alimentari/stoccaggio-e-mantenimento-della-catena-del-freddo/celle-frigorifere/</a> | Approvazione delle misure di conservazione  | Ente gestore del Sito/ Regione Siciliana  | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | 70.000,00 €                                  |                                  |   |   |                                      |   |
| AL - altro                                 | Gestione del Centro Raccolta Selvaggina (CRS)  | 100                    | % del sito            | Regione Siciliana   | No                                 | da avviare          | La misura sostiene i costi di gestione e funzionamento del Centro di Raccolta Selvaggina, comprensivi delle forniture di energia elettrica, dei servizi di pulizia, sanificazione e disinfezione dei locali e delle attrezzature, nonché delle attività di manutenzione ordinaria e gestione degli spazi, nel rispetto della normativa igienico-sanitaria vigente. Dovranno essere sostenuti i costi energetici e individuato un soggetto incaricato delle attività di pulizia, sanificazione e disinfezione dei locali, nel rispetto della normativa igienico-sanitaria vigente.   |   | Approvazione delle misure di conservazione  | Ente gestore del Sito/ Regione Siciliana/ Ente servizi  | Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030 | 50.000,00 €                                  |                                  |   |   |                                      |   |

| 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 |
| 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 (Felis sylvestris) 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:<br>• Acquisto di fototrappole n. 35 per le attività<br>• Individuazione del soggetto attuatore.<br>• Esecuzione delle attività di campo, analisi dei dati di monitoraggio e reportistica specifica semestrale   | https://www.nrb.isprambiente.it/citizen-science/progetti-gatto-selvatico<br>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 ITA030034, 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                      | 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  |                         |                                  | 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  |                         |                                  | 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  |                         |                                  | 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   |                         |                                  |   |                      |                                      |   |
| 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   |                         |                                  |   |                      |                                      |   |
| 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   |                         |                                  |   |                      |                                      |   |
| 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:<br>1. Divieto di attività venatoria in tutto il territorio della ZSC.<br>2. Divieto di preapertura della stagione venatoria anche nelle contigue aree esterne della Rete Ecologia.<br>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.<br>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.<br>5. Divieto di distruggere o raccogliere le uova e danneggiare i nidi.<br>6. Divieto di danneggiare o distruggere i siti di riproduzione o le aree di sosta.<br>7. Divieto di introduzione di specie alloctone.<br>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.<br>9. Divieto di realizzare lavori che comportino lo spietramento degli affioramenti rocciosi o la rimozione dei cumuli di pietrame provenienti da vecchi miglioramenti fondiari.<br>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.<br>11. Eventuali interventi di reintroduzione di specie dovranno essere preceduti da idonei studi di fattibilità per valutarne gli effetti sull'equilibrio degli ecosistemi.<br>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.<br>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 chiroteri, rapaci diurni e notturni.<br>14. Negli interventi edilizi dovranno essere adottati accorgimenti per realizzare nicchie utilizzabili dalla fauna e per ridurre l'impatto luminoso sulla fauna.<br>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. |  | Approvazione Misure di Conservazione                                    | Regione Siciliana   | Decreto regionale  | senza costi per la P.A. |                                  |   |                      |                                      |   |

| Tipologia misura      | Misura di conservazione                                   | BERSAGLIO DELLA MISURA |                       | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA   |                                    |                     |  | Link Utili | MODALITA' DI ATTUAZIONE                    |   |                        | FINANZIAMENTO |                                  |   |                      |                                      |
|-----------------------|---|------------------------|-----------------------|---|------------------------------------|---------------------|--|------------|--|---|------------------------|---------------|----------------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|
|                       |   | Valore                 | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione   | Vigenza (per misure regolamentari) | Stato di attuazione | Descrizione  |            | 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 |
| 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, nonchè 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 a 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             |                                  |   |                      |                                      |