



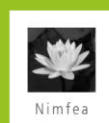
SUSTAINABLE TOURISM ACTION PLAN

- Riserva Naturale delle Salse di Nirano

Ente di Gestione Parchi Emilia Centrale

Ver.2.2

05/2019





Azione Pilota nella Riserva Naturale Salse di Nirano: “Riserva Riservata”

Titolo	Riserva riservata
Proponente	Ente per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale
Partner	Comune di Fiorano Modenese (MO)
Obiettivo	Valorizzare e preservare le zone di protezione integrale della Riserva Naturale delle Salse di Nirano cercando di stimolare comportamenti corretti di accesso e visita all’area monitorando e informando i visitatori della sua grande importanza naturalistica attraverso il posizionamento di videocamere in grado di rielaborare immagini e sagome così da restituire informazioni sui comportamenti e sui dati di afflusso.
Breve descrizione	<p>Le azioni da attuare sono possibili attraverso la collaborazione con il Comune di Fiorano Modenese, in quanto amministrazione locale territorialmente competente:</p> <p>realizzazione di un sistema di rilevamento delle presenze di animali e persone nella zona “A” (zona di protezione integrale), attraverso l’installazione di 3 videocamere collocate su supporti e pali già esistenti lungo il perimetro della zona e gestite da un programma di rilevamento e conteggio in grado di identificare sagome di animali o persone con particolare riferimento ai casi di intrusione nell’area recintata. Nel caso di esseri umani, il sistema non identificherebbe le singole persone ma solo le sagome rilevando un dato statistico senza alcuna violazione di privacy.</p> <p>Lo scopo del sistema è, infatti, quello di acquisire il maggior numero di dati che documentino i principali fattori di minaccia per la Riserva derivanti da una scarsa o poco corretta fruizione anche da parte dei visitatori, a supporto di possibili ed eventuali azioni di difesa a corredo di quanto già esistente.</p> <p>Dal punto di vista dell’hardware il sistema necessita, come premesso, di videocamere digitali da posizionare su palo esistente di proprietà ENEL in prossimità della zona di protezione recintata in modo da poter inquadrare il più ampio perimetro possibile dell’area da questi punti.</p> <p>L’intervento che si vuole realizzare sfrutterà la tecnologia Power Over Ethernet (PoE) che permette di utilizzare un unico cavo Ethernet per trasportare sia i dati sia l’energia elettrica ai dispositivi e alle periferiche di rete a basso consumo, senza bisogno di ricorrere a singoli alimentatori localizzati, semplificando in questo modo i cablaggi, l’installazione e la gestione operativa. Risulta, infatti, fattibile l’installazione di 3 videocamere che, in questo modo, saranno collegate ad un apparato all’interno della cabina tecnica già esistente e funzionale a Cà Rossa. I dati continueranno poi ad essere trasmessi su cavo di rete ad una unità di elaborazione (PC embedded) da installare all’interno del centro visita che elaborerà i dati e, sfruttando la connessione internet di cui Cà Rossa è già dotata, saranno, infine, inviati su una piattaforma web a disposizione dell’Ente Parchi Emilia Centrale per le successive indagini e valutazioni.</p> <p>Dovrà essere, in parallelo, rafforzata l’attività di controllo da parte di corpi di vigilanza ufficiali (guardia parco, carabinieri forestali) e volontari (GGEV e GEFI).</p>



<p>Durata, Piano temporale</p>	<p>Il progetto CEETO termina nel mese di Maggio 2020 ma potrebbe essere significativo da un punto di vista statistico rilevare i dati entro il mese di settembre 2020 pertanto le attività di monitoraggio sopra descritte potrebbero concludersi indicativamente in tale periodo.</p> <p>Maggio 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ realizzazione sistema informatico di controllo visivo. <p>Giugno 2019 - Novembre 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ attuazione del monitoraggio accessi; □ intensificazione attività di vigilanza con un coordinamento specifico di tutti i corpi di vigilanza coinvolti. <p>Maggio - Dicembre 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ definizione di un programma di sensibilizzazione e comunicazione per una corretta fruizione dell'area delle Salse di Nirano.
<p>Risultati attesi</p>	<p>Giugno 2019 - Novembre 2020:</p> <p>Attuazione del monitoraggio accessi con l'obiettivo di implementare un aumento della fruizione responsabile e consapevole dell'area:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ N. incursioni nelle aree recintate da parte dei visitatori e della fauna selvatica locale (caprioli, ecc.) da parte del sistema di rilevamento □ N. verbali a seguito dell'attività di controllo da parte di corpi di vigilanza ufficiali (guardia parco) e volontari (GGEV, GEFI).