

| | | |
|--|--|--|
| CODICE ATTIVITÀ D-02 | Censimento delle specie vegetali e animali presenti lungo il Canale Reale e identificazione dei rispettivi criteri di riproducibilità | |
| Sezione 1 – Riferimenti al Documento Strategico | | |
| Temaji | <input type="checkbox"/> Sicurezza idraulica <input checked="" type="checkbox"/> Qualità e quantità delle acque ed ecosistema fluviale <input type="checkbox"/> Ruralità <input type="checkbox"/> Patrimonio e fruizione <input type="checkbox"/> Costruzione della Comunità di Fiume | |
| Obiettivi specifici | D.2 – Favorire la funzionalità e lo sviluppo della fascia di vegetazione perifluviale, la formazione di nuovi habitat e la mitigazione/riduzione degli impatti della manutenzione ordinaria (ad es. sui cicli riproduttivi delle specie), favorendo la multifunzionalità della rete ecologica e elevando il gradiente ecologico degli agroecosistemi | |
| Azioni del CdF | D.2.1 – Censimento delle specie vegetali e animali presenti lungo il canale, identificando i criteri di riproducibilità delle stesse, e delle aree degradate | |
| | <i>Azioni correlate considerate:</i> | |
| Progetti integrati | <input type="checkbox"/> <i>Ri-scoprire le sorgenti</i> <input type="checkbox"/> <i>La spina delle attività ricreative</i> <input type="checkbox"/> <i>Il Parco urbano</i> <input type="checkbox"/> <i>Il giardino archeologico</i> <input type="checkbox"/> <i>Il laboratorio ambientale</i> <input type="checkbox"/> <i>Il modello di gestione</i> | |
| Tipologia di attività | <input checked="" type="checkbox"/> Studi e ricerche <input type="checkbox"/> Linee guida / norme <input type="checkbox"/> Programmazione / progettazione <input type="checkbox"/> Realizzazione opera <input type="checkbox"/> Monitoraggio del CdF <input type="checkbox"/> Attività partecipative <input type="checkbox"/> Altro | |
| | Specificare: Censimento della flora e della fauna nell'alveo e nelle aree di golena del Canale Reale | |
| Sezione 2 – Contenuto dell'attività | | |
| Descrizione attività | <input type="checkbox"/> prosecuzione di precedenti attività del CdF <input type="checkbox"/> in corso <input type="checkbox"/> già programmata <input checked="" type="checkbox"/> da avviare ex novo | |
| | <p>I rilevamenti della flora e della fauna interesseranno l'alveo e le aree di golena di tutto il Canale Reale e avranno lo scopo di individuare le specie presenti e di descriverne la distribuzione spaziale e lo stato di conservazione. Saranno condotte attività specifiche per ciascun gruppo tassonomico. Le attività saranno svolte in campo con i metodi dei plot e dei transetti per la flora macrofita, e con i metodi dell'ascolto e dei transetti per la fauna dei vertebrati. Le tecniche impiegate saranno coerenti con le attività di monitoraggio che il Consorzio di gestione di Torre Guaceto conduce da anni entro i perimetri della riserva naturale e dei relativi siti Natura 2000, e anche con le linee guida per il monitoraggio ambientale prodotte recentemente da ISPRA. Per ogni gruppo tassonomico sarà predisposto uno specifico disegno di campionamento. I dati saranno gestiti con software GIS e saranno impiegate ortofoto e immagini satellitari. Le attività saranno condotte per la durata almeno di un anno, con frequenza stagionale.</p> | |
| | <p><i>Possibili prospettive di sviluppo dell'attività:</i> I risultati rappresenteranno il primo screening della biodiversità del Canale Reale e forniranno conoscenze ecologiche di base attualmente mancanti. Per queste ragioni l'azione risulterà essere propedeutica allo svolgimento di qualunque intervento finalizzato al ripristino ecologico e alla conservazione nel Canale Reale.</p> | |

| | |
|---|--|
| | I dati raccolti potranno essere integrati in un sistema informativo come quello dell'Osservatorio ecologico della Regione Puglia, e potranno essere accessibili online per soddisfare esigenze scientifiche e gestionali, e per rispondere a specifiche iniziative imprenditoriali, culturali o ricreative. |
| Soggetto responsabile | Consorzio di Gestione di Torre Guaceto |
| Soggetti coinvolti | Regione Puglia, Università degli Studi di Bari – Dip. Scienze della Terra e Geoambientali, Università del Salento – Dip. Beni culturali |
| Sezione 3 – Fattibilità | |
| Fonti di finanziamento | <input type="checkbox"/> misure di pianificazione <input checked="" type="checkbox"/> avvisi pubblici <input type="checkbox"/> a disposizione del responsabile/proponente <input type="checkbox"/> altro Specificare: Progetto "Monitoraggio di habitat e specie rilevanti per la conservazione del sistema costiero, marino e terrestre, di Torre Guaceto", a valere su P.O.R. PUGLIA 2014/2020 ASSE VI "Tutela dell'ambiente e promozione delle risorse naturali e culturali" AZIONE 6.5 "Interventi per la tutela e la valorizzazione della biodiversità terrestre e marina" SUB AZIONE 6.5.a "Azioni previste nei Prioritized Action Framework (PAF) e nei piani di Gestione della Rete Natura 2000" |
| Risorse finanziarie | <input checked="" type="checkbox"/> disponibili <input type="checkbox"/> da reperire <input type="checkbox"/> non necessarie € 202.312,60 |
| Tempi previsti per l'attuazione | Almeno un anno |
| Sezione 4 – Valutazione di efficacia | |
| Risultati prodotti/attesi | <ul style="list-style-type: none"> • Inventario delle specie floristiche • Inventario delle specie faunistiche • Mappe di distribuzione delle specie • Mappe di distribuzione dei tipi di vegetazione • Repertorio fotografico • Analisi dello stato di conservazione degli habitat • Geodatabase contenente tutti i risultati |
| Coordinamento con altre attività del PdA | A-01 – Programma triennale di interventi di manutenzione ordinaria del corpo idrico (Sogg. resp. Consorzio di Bonifica Arneo) D-01 – Monitoraggio idromorfologico del Canale Reale (Sogg. resp. Regione Puglia – Sez. Risorse idriche) |
| Criticità | |
| Sezione 5 – Riferimenti | |
| ente | Consorzio di Gestione di Torre Guaceto |
| soggetto | Alessandro Ciccolella, Leonardo Beccarisi |
| e-mail | segreteria@riservaditorreguaceto.it, l_beccarisi@libero.it |
| tel. | |



| <i>Sezione 6 – Localizzazione dell'attività</i> | |
|---|---|
| Territorio coinvolto | Le attività saranno condotte lungo tutto il corso del Canale Reale, tra i comuni di Villa Castelli e Brindisi |
| Localizzazione Google Maps | |
| Ortofoto | |
| Ulteriori allegati grafici | |
| Pagina web del progetto | |