
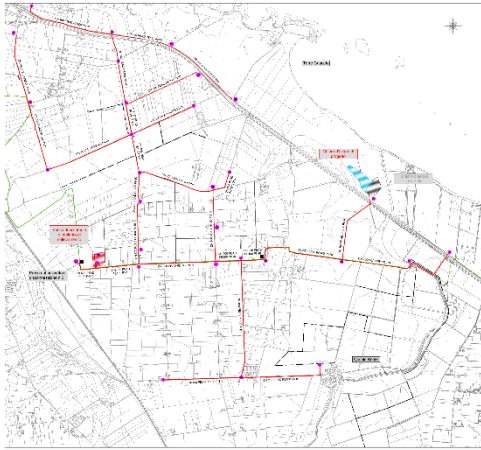
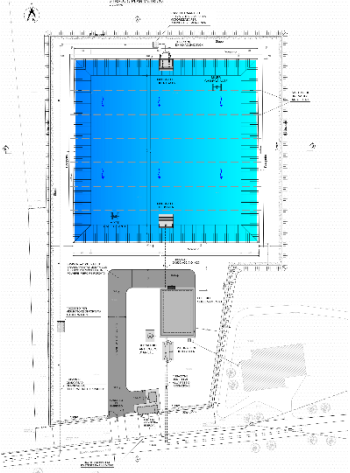
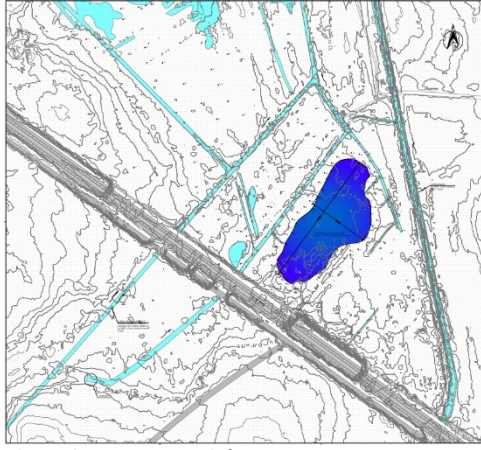
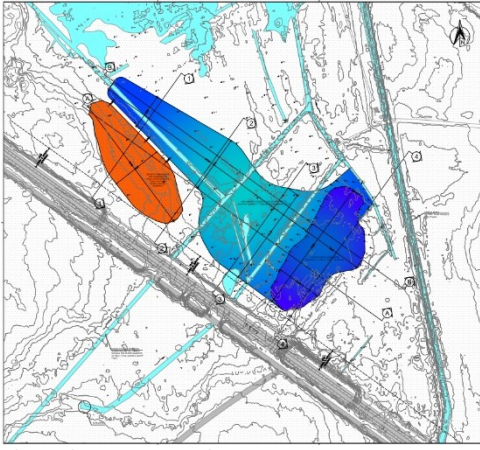


CODICE ATTIVITÀ C-02	Utilizzo di reflui affinati provenienti dal depuratore consortile di Carovigno nel comparto agricolo della riserva naturale dello stato di Torre Guaceto
Sezione 1 – Riferimenti al Documento Strategico	
Temaji	<input type="checkbox"/> Sicurezza idraulica <input checked="" type="checkbox"/> 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	C.1 – Garantire l'efficacia del sistema di collettamento e di depurazione delle acque e promuovere il riutilizzo delle acque reflue depurate a scopo irriguo
Azioni del CdF	C.1.4 – Promozione degli interventi di riutilizzo delle acque reflue depurate a scopo irriguo e ambientale, riattivando l'impianto di Mesagne o dotando di comparto di affinamento i depuratori esistenti e verifica della possibilità di realizzare nuove reti <hr/> <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 checked="" type="checkbox"/> <i>Il modello di gestione</i>
Tipologia di attività	<input type="checkbox"/> Studi e ricerche <input type="checkbox"/> Linee guida / norme <input checked="" 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:
Sezione 2 – Contenuto dell'attività	
Descrizione attività	<input type="checkbox"/> prosecuzione di precedenti attività del CdF <input checked="" type="checkbox"/> in corso <input type="checkbox"/> già programmata <input type="checkbox"/> da avviare ex novo Progettazione Definitiva dei lavori per l' "Utilizzo di reflui affinati provenienti dal depuratore consortile di Carovigno nel comparto agricolo della riserva naturale dello stato di Torre Guaceto". <hr/> <i>Possibili prospettive di sviluppo dell'attività:</i> Progettazione Esecutiva e successiva realizzazione dei lavori per l' "Utilizzo di reflui affinati provenienti dal depuratore consortile di Carovigno nel comparto agricolo della riserva naturale dello stato di Torre Guaceto".
Soggetto responsabile	Consorzio di Gestione di Torre Guaceto
Soggetti coinvolti	Regione Puglia, Comune di Brindisi, Comune di Carovigno, Acquedotto Pugliese SpA
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: P.O.R. PUGLIA 2014/2020, ASSE VI - "Tutela dell'ambiente e promozione delle risorse naturali e culturali", AZIONE 6.4 "Interventi per il mantenimento e miglioramento della qualità dei corpi idrici"
Risorse finanziarie	<input checked="" type="checkbox"/> disponibili <input type="checkbox"/> da reperire <input type="checkbox"/> non necessarie € 6.500.000
Tempi previsti per l'attuazione	Completamento dei lavori, incluso il collaudo e la messa in esercizio entro il 31/12/2023
Sezione 4 – Valutazione di efficacia	
Risultati prodotti/attesi	<ul style="list-style-type: none"> L'utilizzo di reflui affinati per scopo irriguo porterà ad una riduzione dell'emungimento di acqua dalla falda profonda da parte degli agricoltori presenti nella riserva naturale dello stato di Torre Guaceto, con conseguente riduzione dell'intrusione del cuneo salino. L'ampliamento del chiaro d'acqua ripristinerà l'eterogeneità ambientale antecedente la bonifica della zona umida e favorirà l'ingresso di specie di fauna. È stimato per il nuovo habitat l'incremento sia in termini di ricchezza che di abbondanza con l'arrivo previsto di oltre 20 specie ornitiche comprese in all. I° Direttiva 2009/147/CE.
Coordinamento con altre attività del PdA	C-03 – Programmazione di eventi (seminari, workshop) di sensibilizzazione della comunità rurale sul tema del riuso delle acque reflue trattate (Sogg. resp. IRSA – CNR)
Criticità	<ul style="list-style-type: none"> Si dovranno sviluppare modelli sostenibili di gestione ordinaria del chiaro d'acqua per impedirne l'occlusione da parte del canneto
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.	

Sezione 6 – Localizzazione dell'attività	
Territorio coinvolto	Comune di Carovigno e Comune di Brindisi La riserva naturale dello stato di Torre Guaceto risulta estesa per circa 1.114 ettari, dei quali 716 ettari ricadenti nel Comune di Carovigno e 398 ettari nel Comune di Brindisi.
Localizzazione Google Maps	40°41'44.39"N - 17°46'29.42"E – Google Maps – Vasca di accumulo e impianto di sollevamento 40°42'9.46"N - 17°48'17.97"E – Google Maps – Ampliamento chiaro d'acqua esistente

<p>Ortofoto</p>	
<p>Ulteriori allegati grafici</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="389 907 871 1355">  <p>Planimetria generale di progetto</p> </div> <div data-bbox="922 884 1273 1355">  <p>Planimetria della vasca di accumulo e dell'impianto di sollevamento</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div data-bbox="389 1438 871 1886">  <p>Chiaro d'acqua – stato di fatto</p> </div> <div data-bbox="922 1438 1404 1886">  <p>Chiaro d'acqua – stato di progetto</p> </div> </div>
<p>Pagina web del progetto</p>	