

CONTRATTO DI ZONA UMIDA DELLA RISERVA NATURALE REGIONALE SENTINA



PROGRAMMA D'AZIONE

febbraio 2020

Documento elaborato da:

U-Space s.r.l.

Ecoazioni



Indice

INTRODUZIONE	2
1. ABACO DELLE AZIONI	3
2. CRONOPROGRAMMA DELLE AZIONI	94
3. MONITORAGGIO DELLE AZIONI	95

INTRODUZIONE

Il presente documento, che costituisce parte integrante del Programma di Azione di cui all'art. 6 dell'Accordo di Programmazione Negoziata (APN) "Contratto di Zona Umida della Riserva Naturale Regionale Sentina", è frutto di un percorso condiviso tra Enti ed attori locali che, a luglio 2019, ha dato l'avvio al processo del Contratto di Zona Umida della Riserva Naturale Regionale Sentina; tale processo si è sviluppato nell'ambito del progetto europeo CREW "Coordinated Wetland management in Italia-Croatia Cross Border Region", co-finanziato dal Programma CBC 2014-2020 Interreg V-A Italia- Croazia, e ha previsto diverse attività di coinvolgimento e partecipazione degli stakeholder.

Il Programma d'Azione ha un orizzonte temporale ben definito e limitato (indicativamente tre anni), alla scadenza del quale, sulla base delle risultanze del monitoraggio, sarà eventualmente possibile aggiornare il Contratto o approvare un nuovo.

Il Programma d'Azione del Contratto di Zona Umida della Riserva Naturale Regionale Sentina è composto da 22 azioni rispondenti a tre assi strategici di azione, contenute nel Documento Strategico: GOVERNANCE, AMBIENTE, SVILUPPO. Per ognuno dei tre assi strategici sono riportate delle schede sinottiche contenenti le specifiche di ciascuna azione relativamente a:

gli obiettivi specifici al cui raggiungimento concorre;

l'ambito territoriale coinvolto; il soggetto coordinatore promotore e attuatore principale e gli altri soggetti coinvolti;

i tempi di attuazione dell'azione; una stima delle risorse complessive già allocate e di quelle ancora da reperire con le relative fonti di finanziamento.

Il Programma d'Azione si articola in tre parti:

- Abaco delle azioni
- Cronoprogramma
- Monitoraggio

Il Programma d'Azione è accompagnato da un Quadro Finanziario Complessivo che restituisce, differenziati per ognuno dei soggetti coinvolti e/o attuatori, e raccolti per ogni azione del Programma, gli impegni finanziari (descritti nelle schede dell'Abaco), così da fornire una informazione sintetica e immediata sulle risorse messe in campo nell'attuazione delle azioni previste.

1. ABACO DELLE AZIONI

L'Abaco delle azioni del Programma d'Azione del Contratto di Zona Umida della Riserva Naturale Regionale Sentina è composto da 22 azioni concorrenti al raggiungimento degli obiettivi di riqualificazione e si configura come una raccolta di schede suddivise in azioni "non strutturali" – NS – (attività che pianifica ed ottimizza i processi, la formazione, l'informazione, l'educazione ambientale, la definizione di protocolli, l'attuazione di accordi tra le parti, anche con finalità di prevenzione) e azioni "strutturali" – S.

Asse	Azione		Tipologia	Soggetto Attuatore
GOVERNANCE	G1	Avvio di un tavolo di negoziazione tra il Comune di San Benedetto e il Comune di Ascoli	NS	SBT
	G2	Monitoraggio del processo del Contratto di Zona Umida della Riserva Naturale Regionale Sentina	NS	SBT
	G3	Avvio del Contratto interregionale del fiume Tronto	NS	ABDAC
	G4	Misure di conservazione del SIC a mare IT5340001 "Litorale di Porto d'Ascoli"	NS	SBT
	G5	Realizzazione di schema logico e popolamento di un database cartografico	NS	SBT
AMBIENTE	A1	Attività di controllo ambientale del fiume Tronto da parte della Capitaneria di Porto	NS	Cap. di Porto SBT
	A2	Riqualificazione parte nord fosso collettore e fossi limitrofi	S	SBT
	A3	Controllo qualità delle acque del depuratore	NS	CIIP - AATO 5
	A4	Adeguamento rete fognaria all'interno della Riserva	S	CIIP - AATO 5
	A5	Monitoraggio ambientale	NS	SBT
	A6	Implementazione di sistemi di riutilizzo delle acque reflue <i>fit-for-purpose</i>	S	CIIP - AATO 5
	A7	Elaborazione di uno studio specialistico di analisi dei processi di erosione costiera	NS	SBT
	A8	Eliminazione delle specie vegetali e animali aliene invasive	S	SBT
	A9	Monitoraggio ambienti umidi	NS	SBT

	A10	Ripristino ambienti umidi	S	SBT
	A11	Reintroduzione di <i>Emys orbicularis</i>	S	SBT
	A12	Collaborazione tra Enti e associazioni per lo svolgimento di attività di vigilanza nella Riserva Sentina	NS	SBT
	A13	Installazione di una barriera "acchiappaplastica" alla foce del fiume Tronto	S	SBT
	A14	<i>Beach and marine litter</i>	NS	SBT
SVILUPPO	S1	Realizzazione di fasce alberate	S	SBT
	S2	Realizzazione di infrastrutture di mobilità dolce	S	Regione Marche
	S3	Attività di educazione ambientale e sensibilizzazione rivolta agli studenti e ai cittadini	NS	SBT

G1	Avvio di un tavolo di negoziazione tra il Comune di San Benedetto e il Comune di Ascoli
-----------	---

ASSE STRATEGICO	G	GOVERNANCE
Obiettivo Specifico	OG1 OS1 OS2	OG1 - Miglioramento della capacità dei portatori di interesse dell'area della sentina di attuare decisioni condivise e di gestire le conflittualità OS1 - Agricoltura sostenibile a basso impatto ambientale OS2 - Recupero, salvaguardia e valorizzazione del paesaggio storico e culturale e promozione di economie a basso impatto ambientale
Misura	MG1.1 MS1.2 MS2.1	MG1.1 - Avvio di un tavolo di negoziazione tra il Comune di San Benedetto e il Comune di Ascoli MS1.2 promozione di attività agricole compatibili con la protezione della riserva (agricoltura conservativa) MS2.1 recupero (restauro conservativo) del patrimonio edilizio agricolo storico (casolari) e promozione economica e sociale
Azione/Attività	G1	Avvio di un tavolo di negoziazione tra il Comune di San Benedetto e il Comune di Ascoli
Titolo	G1	Avvio di un tavolo di negoziazione tra il Comune di San Benedetto e il Comune di Ascoli
Descrizione	Avvio di tavoli di negoziazione finalizzati principalmente al miglioramento della gestione delle aree agricole dei casolari al fine di attuare un progetto condiviso di sviluppo nel medio-lungo periodo. L'azione dovrà riguardare la valorizzazione agricola, il miglioramento/ripristino del paesaggio agrario, la produzione di colture con elevato valore aggiunto, la conservazione dei casolari storici.	
Risultati Attesi	Miglioramento della gestione delle aree agricole e dei casolari presenti nel territorio di proprietà del Comune di Ascoli Piceno con risvolti positivi dal punto di vista socio-economico ed ambientale.	
Territorio Coinvolto (allegare mappa, facoltativa)	Riserva Naturale Regionale Sentina	
Come realizzare l'Azione/Attività	Organizzazione di incontri e tavoli di negoziazione tra i delegati del Comune di San Benedetto del Tronto e del Comune di Ascoli Piceno.	
Soggetto Attuatore	Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva) Altri soggetti coinvolti: Comune di Ascoli Piceno	
Tempi di Attuazione	Avvio: 01/2021	Termine: 12/2024
	NO	

Azione/Attività coerente con la pianificazione/ gestione/programmazione/ progettazione esistente	SI (specificare) SI, azione coerente con il Piano di Gestione della Riserva Naturale Regionale Sentina
---	---

Progettazione Esistente: NO, solo idea progetto SI, specificare livello: Studio di Fattibilità Progetto Preliminare Progetto Definitivo Progetto Esecutivo	NO, solo idea progetto
	SI
Pubblicizzazione della misura attivata dalla Progettazione (pubblicazioni, incontri, manifestazioni che realizzano il progetto)	Descrizione N/A

Costo Totale Azione	Stimato	€ 8.000,00
	Effettivo	€ 8.000,00

Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	NO	Titolo	
	Statale	NO	Titolo	
	Regionale	SI	Titolo	PQUAP
	Comunale	NO	Titolo	
Importo	UE	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€ 8.000,00	€	€
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€

Progetti Europei (indicare NO nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programma Europeo			
	NO	Nome del Progetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€	
Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Altro	NO	Nome			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Compartecipazione di altri Soggetti	NO	Soggetto			
		Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€	
Finanziamento totale ottenuto	€ 8.000,00				

Tipologia Intervento (compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)	Azione non strutturale (processo/governance)
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	N/A
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	N/A
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	N/A

Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	N/A
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	SI
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	N/A
POR/PON/POIn/PSR/FSC	N/A
<i>Altro</i>	
Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	Stefano Chelli Collaboratore del Comune di San Benedetto del Tronto 01/12/2020

G2	Monitoraggio del processo del Contratto di Zona Umida della Riserva Naturale Regionale Sentina	
-----------	--	--

ASSE STRATEGICO	G	GOVERNANCE
Obiettivo Specifico	OG1	Miglioramento della capacità dei portatori di interesse dell'area della sentina di attuare decisioni condivise e di gestire le conflittualità
Misura	MG1.3	Impostazione del monitoraggio di processo, monitoraggio di contributo, monitoraggio degli obiettivi
Azione/Attività	G2	Monitoraggio del processo del Contratto di Zona Umida della Riserva Naturale Regionale Sentina
Titolo	G2	Monitoraggio del processo del Contratto di Zona Umida della Riserva Naturale Regionale Sentina
Descrizione	Realizzazione di incontri periodici tra il Comune di San Benedetto del Tronto e i vari soggetti attuatori delle azioni e delle misure previste dal Contratto con lo scopo di monitorare e facilitare l'implementazione di quanto condiviso dai firmatari. Annualmente sarà svolto un incontro tra tutti i soggetti firmatari per accertare lo stato di attuazione dell'intero processo.	
Risultati Attesi	Implementazione degli obiettivi condivisi tra tutti i soggetti coinvolti nel Contratto di Zona Umida della Riserva Naturale Regionale Sentina.	
Territorio Coinvolto (allegare mappa, facoltativa)	Riserva Naturale Regionale Sentina	
Come realizzare l'Azione/Attività	Monitoraggio del processo del Contratto di Zona Umida della Riserva Naturale Regionale Sentina attraverso l'organizzazione di incontri periodici. Monitoraggio fasi del processo: numero di incontri svolti, numero di portatori d'interesse coinvolti, stato avanzamento azioni del programma d'azione e loro risultati.	
Soggetto Attuatore	Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva) Altri soggetti coinvolti: Tutti i sottoscrittori dell'Accordo di programmazione negoziata "Contratto di Zona Umida della Riserva Naturale Regionale Sentina".	
Tempi di Attuazione	Avvio: 01/2021	Termine: 12/2024
Azione/Attività coerente con la pianificazione/gestione/programmazione/progettazione esistente	NO	
	SI (specificare) SI, azione coerente con il Piano di Gestione della Riserva Naturale Regionale Sentina.	

Progettazione Esistente: NO, solo idea progetto SI, specificare livello: Studio di Fattibilità Progetto Preliminare Progetto Definitivo Progetto Esecutivo	N/A
	SI
Pubblicizzazione della misura attivata dalla Progettazione (pubblicazioni, incontri, manifestazioni che realizzano il progetto)	Descrizione Divulgazione dei risultati tramite stampa e social network.

Costo Totale Azione	Stimato	€ 5.000,00
	Effettivo	€ 5.000,00

Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	NO	Titolo	
	Statale	NO	Titolo	
	Regionale	SI	Titolo	PQUAP
	Comunale	NO	Titolo	
Importo	UE	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€ 5.000,00	€	€
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei (indicare NO nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programma Europeo		
	NO	Nome del Progetto		
			SI, totalmente	In parte

	Importo		€	€	€
Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome			
		Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€	
Altro	NO	Nome			
		Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€	
Compartecipazione di altri Soggetti	NO	Soggetto			
		Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€	
Finanziamento totale ottenuto	€ 5.000,00				

Tipologia Intervento (compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)	Azione non strutturale (monitoraggio)
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	SI
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	SI
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	SI
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	SI
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse	SI

conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	N/A
POR/PON/POIn/PSR/FSC	N/A
<i>Altro</i>	
Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	Stefano Chelli Collaboratore del Comune di San Benedetto del Tronto 01/12/2020

G3	Avvio del Contratto di Fiume Tronto
-----------	-------------------------------------

ASSE STRATEGICO	G	GOVERNANCE
Obiettivo Specifico	OG2	Introduzione di nuovi strumenti di governance ad area vasta
Misura	MG2.1	Avvio del Contratto interregionale del fiume Tronto
Azione/Attività	G3	Avvio del Contratto di Fiume Tronto
Titolo	G3	Avvio del Contratto di Fiume Tronto
Descrizione	In un territorio quale quello del bacino del fiume Tronto, dove insistono vari enti con le loro specifiche competenze nell'ambito fluviale, è necessario affrontare la questione della governance. È fondamentale avviare un percorso partecipato con cittadini e portatori d'interesse che sia finalizzato a valutare le criticità e ragionare su una strategia a medio – lungo termine per il fiume Tronto. L'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale (ABDAC) può svolgere una funzione di raccordo tra strategie e le scelte operate a livello centrale, i lineamenti delle politiche regionali e le istanze delle comunità locali in materia di gestione dei bacini idrografici.	
Risultati Attesi	<ul style="list-style-type: none"> - Ottimizzazione delle conoscenze della dinamica fluviale - Sensibilizzazione dei territori alle problematiche connesse al fiume, ascolto e promozione di incontri su temi specifici - Messa a sistema delle proposte e delle idee condivise con finalità di sviluppo dei territori coinvolti in materia di turismo sostenibile, green economy e tutela ambientale - Studio ed attuazione di pagamenti di servizi ecosistemici 	
Territorio Coinvolto (allegare mappa, facoltativa)	Bacino idrografico del fiume Tronto	
Come realizzare l'Azione/Attività	Avvio del Contratto di Fiume Tronto seguendo le fasi previste dalla normativa in tema di Contratti di Fiume.	
Soggetto Attuatore	Autorità di Bacino Distrettuale Appennino Centrale Altri soggetti coinvolti: Regioni, Province, Comuni, Enti Parco, gestori risorse idriche, associazioni ambientaliste, associazioni di categoria, altri portatori d'interesse dell'area del Bacino idrografico del fiume Tronto.	
Tempi di Attuazione	Avvio: 06/2021	Avvio: 06/2024
NO	NO	

Azione/Attività coerente con la pianificazione/ gestione/programmazione/ progettazione esistente	SI (specificare) SI, azione coerente con la pianificazione, gestione e programmazione a livello di bacino distrettuale (Piano di Gestione Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale).
---	--

Progettazione Esistente: NO, solo idea progetto SI, specificare livello: Studio di Fattibilità Progetto Preliminare Progetto Definitivo Progetto Esecutivo	N/A
	SI
Pubblicizzazione della misura attivata dalla Progettazione (pubblicazioni, incontri, manifestazioni che realizzano il progetto)	Descrizione Divulgazione dei risultati tramite stampa e social network.

Costo Totale Azione	Stimato	€ 50.000,00
	Effettivo	€ 50.000,00

Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	NO	Titolo	
	Statale	NO	Titolo	
	Regionale	SI	Titolo	Fondi Interregionali
	Comunale	NO	Titolo	
Importo	UE	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€ 50.000,00	€	€
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€

Progetti Europei (indicare NO nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programma Europeo			
	NO	Nome del Progetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€	
Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Altro	NO	Nome			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Compartecipazione di altri Soggetti	NO	Soggetto			
		Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€	
Finanziamento totale ottenuto	€ 50.000,00				

Tipologia Intervento (compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)	Intervento non strutturale (processo/governance)			
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	SI			
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	SI			
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	SI			

Piani d’Ambito Territoriale ottimale (PATO)	SI
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d’interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	SI
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	SI
POR/PON/POIn/PSR/FSC	SI
<i>Altro</i>	
Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	Mario Smargiasso Dirigente Settore sub Distretto Marche (e ad interim Sub Distretto Abruzzo) - Autorità di Distretto Appennino Centrale 22/12/2020

G4	Misure di conservazione del SIC a mare IT5340001 "Litorale di Porto d'Ascoli"
-----------	---

ASSE STRATEGICO	G	GOVERNANCE
Obiettivo Specifico	OG2	Introduzione di nuovi strumenti di governance ad area vasta
Misura	MG2.2	Valorizzazione e tutela della costa adriatica Marche Sud - Abruzzo Nord
Azione/Attività	G4	Misure di conservazione del SIC a mare IT5340001 "Litorale di Porto d'Ascoli"
Titolo	G4	Misure di conservazione del SIC a mare IT5340001 "Litorale di Porto d'Ascoli"
Descrizione	Elaborazione, condivisione con gli stakeholder ed approvazione formale delle misure di conservazione della porzione marina del SIC IT5340001 "Litorale di Porto d'Ascoli". Le misure saranno poi integrate all'interno del Piano di Gestione della Riserva Naturale Regionale Sentina.	
Risultati Attesi	Conservazione della biodiversità marina e degli habitat marini	
Territorio Coinvolto (allegare mappa, facoltativa)	Area marina prospiciente la Riserva Naturale Regionale Sentina (SIC IT5340001 "Litorale di Porto d'Ascoli")	
Come realizzare l'Azione/Attività	Elaborazione, condivisione con gli stakeholder ed approvazione formale delle misure di conservazione della porzione marina del SIC IT5340001 "Litorale di Porto d'Ascoli".	
Soggetto Attuatore	Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva) Altri soggetti coinvolti: UNICAM, Capitaneria di Porto di San Benedetto del Tronto, Comune di Martinsicuro, Regione Marche, Soprintendenza ai beni archeologici delle Marche, associazioni e cooperative piccola pesca di San Benedetto del Tronto e Martinsicuro.	
Tempi di Attuazione	Avvio: 01/2019	Termine: 06/2021
Azione/Attività coerente con la pianificazione/gestione/programmazione/progettazione esistente	NO	
	SI (specificare) SI, azione coerente con il Piano di Gestione della Riserva Naturale Regionale Sentina.	
Progettazione Esistente:	NO	

NO, solo idea progetto SI, specificare livello: Studio di Fattibilità Progetto Preliminare Progetto Definitivo Progetto Esecutivo	SI SI, attività già in corso.
Pubblicizzazione della misura attivata dalla Progettazione (pubblicazioni, incontri, manifestazioni che realizzano il progetto)	Descrizione Incontri con gli stakeholder per la condivisione delle Misure.

Costo Totale Azione		Stimato	€ 15.000,00		
		Effettivo	€ 15.000,00		
Finanziamento Azione					
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	SI	Titolo	FEAMP 14/20 - Asse 4 Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca Asse prioritario 4.1 "Strategia di sviluppo locale del Gruppo d'Azione costiera FLAG Marche Sud". Intervento 2b "Misure di conservazione del SIC a mare IT5340001".	
	Statale	NO	Titolo		
	Regionale	NO	Titolo		
	Comunale	NO	Titolo		
Importo	UE	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€ 15.000,00	€	€	
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	

Progetti Europei (indicare NO nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programma Europeo			
	NO	Nome del Progetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Importo
			€	€	€
Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Altro	NO	Nome			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Compartecipazione di altri Soggetti	NO	Soggetto			
		Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Finanziamento totale ottenuto	€ 15.000,00				

Tipologia Intervento (compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)	Azione non strutturale (misure di gestione)				
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	N/A				
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	N/A				
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	N/A				

Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	N/A
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	SI
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	N/A
POR/PON/POIn/PSR/FSC	N/A
<i>Altro</i>	
Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	Stefano Chelli Collaboratore del Comune di San Benedetto del Tronto 01/12/2020

G5	Realizzazione di schema logico e popolamento di un database cartografico
-----------	--

ASSE STRATEGICO	G	GOVERNANCE
Obiettivo Specifico	OG3	Condivisione dei dati e conoscenze
Misura	MG3.1	Sviluppo di una banca dati complessa e interdisciplinare
Azione/Attività	G5	Realizzazione di schema logico e popolamento di un database cartografico
Titolo	G5	Realizzazione di schema logico e popolamento di un database cartografico
Descrizione	<p>Reperimento, informatizzazione e inserimento in una banca dati complessa e interdisciplinare, di tutti i dati e di tutte le variabili geografico-naturalistico-ambientali relative alla Riserva Naturale Regionale Sentina e conseguente utilizzo delle più avanzate tecniche di geomatica per l'analisi del territorio orientata alla fruizione, alla conservazione e allo sviluppo sostenibile del territorio. Tale database geografico conterrà informazioni raster, grid, vettoriali, organizzate secondo uno schema logico da definire, in livelli informativi multiscala, tabelle degli attributi, tabelle relazionate esterne, link ad informazioni accessorie, metadati, altro.</p> <p>Laddove possibile e disponibili, sebbene il dominio territoriale del database debba coincidere con i limiti amministrativi della Riserva Naturale Regionale Sentina, verranno inserite informazioni al contorno con particolare attenzione verso quelle variabili che influiscono sui dati della Riserva o risultano di particolare interesse per l'attivazione di azioni indirette e di meccanismi che possono produrre modificazioni sensibili nel territorio.</p> <p>Prodotti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Database integrato per la gestione (della Riserva N.R. Sentina) - Carta tematica (geologica, geomorfologica, idrogeologica, di uso del suolo) della Riserva N.R. Sentina e informazioni collegate - Carta tematica (geoturistica, botanica, turistico-promozionale) della Riserva N.R. Sentina e informazioni collegate - Modello tridimensionale di dettaglio (della Riserva N.R. Sentina) e analisi idrologica - Database geocartografici e gestione integrata di un'area protetta - Cartografia geoturistica (della Riserva N.R. Sentina): uno strumento per tutti 	
Risultati Attesi	Ottimizzazione e integrazione delle conoscenze	
Territorio Coinvolto	Riserva Naturale Regionale Sentina	

(allegare mappa, facoltativa)	
Come realizzare l'Azione/Attività	<ul style="list-style-type: none"> - Realizzazione di una piattaforma di dati informatizzata facilmente aggiornabile nel tempo; - realizzazione di uno strumento basilare per la conoscenza della dinamica geo-morfologica e idro-geologica della Riserva (ingressione marina, circolazione delle acque superficiali, cuneo salino); - realizzazione di uno strumento basilare per la conoscenza della dinamica floro-faunistica della Riserva; - uso del suolo e attività collegate; - base tecnica per lavori di dettaglio; - realizzazione di cartografia tematica della Riserva a uso tecnico, turistico, promozionale; - rappresentazione 3D.
Soggetto Attuatore	Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva) Altri soggetti coinvolti: GeoSoul Italia S.r.l., CIA Lab S.r.l., UNICAM, CNR, ABDAC.
Tempi di Attuazione	Avvio: 06/2022 Termine: 12/2022
Azione/Attività coerente con la pianificazione/gestione/programmazione/progettazione esistente	NO
	SI (specificare) SI, azione coerente con il Piano di Gestione della Riserva Naturale Regionale Sentina.
Progettazione Esistente: NO, solo idea progetto SI, specificare livello: Studio di Fattibilità Progetto Preliminare Progetto Definitivo Progetto Esecutivo	NO
	NO, solo idea progetto
	SI
Pubblicizzazione della misura attivata dalla Progettazione (pubblicazioni, incontri, manifestazioni che realizzano il progetto)	Descrizione Pubblicazione database, incontri e workshop con gli stakeholder.
Costo Totale Azione	Stimato € 28.000,00

	Effettivo	€ 28.000,00			
Finanziamento Azione					
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	NO	Titolo		
	Statale	NO	Titolo		
	Regionale	SI	Titolo	PQUAP	
	Comunale	NO	Titolo		
Importo	UE	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€ 28.000,00	€	€	
Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare		
	€	€	€		
Progetti Europei (indicare NO nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programma Europeo			
	NO	Nome del Progetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Altro	NO	Nome			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Compartecipazione di altri Soggetti	NO	Soggetto			
		Soggetto			
			SI, totalmente	In parte	Da attivare

	Importo	€	€	€
Finanziamento totale ottenuto	€ 28.000,00			
Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>	Azione non strutturale (database)			
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	N/A			
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	N/A			
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	N/A			
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	N/A			
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	SI			
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	N/A			
POR/PON/POIn/PSR/FSC	N/A			
<i>Altro</i>				
Compilatore Scheda <i>(specificare ruolo e qualifica)</i>	Dott. Geol. Serafino Angelini Legale rappresentante GeoSoul Italia S.r.l. 01/12/2020			

A1	Attività di controllo ambientale del fiume Tronto da parte della Capitaneria di Porto
----	---

ASSE STRATEGICO	A	AMBIENTE
Obiettivo Specifico	OA1	Miglioramento della qualità della risorsa idrica
Misura	MA1.1	Attività di controllo ambientale del fiume Tronto
Azione/Attività	A1	Attività di controllo ambientale del fiume Tronto da parte della Capitaneria di Porto
Titolo	A1	Attività di controllo ambientale del fiume Tronto da parte della Capitaneria di Porto
Descrizione	Sorveglianza e accertamento degli illeciti in violazione delle norme in materia di tutela delle acque dall'inquinamento ex art. 135 del D.Lgs 152/2006, qualora da tali violazioni possa derivare una situazione di danno o pericolo di danno per l'ambiente marino e costiero. Per quanto attiene il bacino del fiume Tronto, l'attività di controllo sarà rivolta ad accertare la eventuale presenza di scarichi non autorizzati. I campionamenti delle acque per valutarne la salubrità alla foce sono svolti dall'ARPAM.	
Risultati Attesi	Generale miglioramento della qualità delle acque	
Territorio Coinvolto (allegare mappa, facoltativa)	Asta fluviale del Tronto lato marchigiano	
Come realizzare l'Azione/Attività	Attività di controllo ambientale del fiume Tronto da parte della Capitaneria di Porto.	
Soggetto Attuatore	Capitaneria di Porto di San Benedetto del Tronto Altri soggetti coinvolti: Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva)	
Tempi di Attuazione	Avvio: 01/2021	Termine: 12/2024
Azione/Attività coerente con la pianificazione/gestione/programmazione/progettazione esistente	NO SI (specificare) SI, azione inquadrata nell'ambito dei compiti istituzionali di polizia ambientale del Corpo.	
Progettazione Esistente: NO, solo idea progetto SI, specificare livello: Studio di Fattibilità	NO SI SI, attività gestione ordinaria già in corso	

Progetto Preliminare Progetto Definitivo Progetto Esecutivo	
Pubblicizzazione della misura attivata dalla Progettazione (pubblicazioni, incontri, manifestazioni che realizzano il progetto)	Descrizione N/A

Costo Totale Azione	Stimato	€ 20.000,00 (5.000,00 annui)		
	Effettivo	€ 20.000,00 (5.000,00 annui)		
Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	NO	Titolo	
	Statale	SI	Titolo	Gestione attività ordinaria di controllo (Capitaneria di Porto SBT)
	Regionale	NO	Titolo	
	Comunale	NO	Titolo	
Importo	UE	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€ 20.000,00 (5.000,00 annui)	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei (indicare NO nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programma Europeo		
	NO	Nome del Progetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€

Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Altro	NO	Nome			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Compartecipazione di altri Soggetti	NO	Soggetto			
		Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Finanziamento totale ottenuto	€ 20.000,00 (5.000,00 annui)				

Tipologia Intervento (compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)	Azione non strutturale (controllo e monitoraggio)				
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	SI				
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	N/A				
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	SI				
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	SI				
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse	SI				

conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	N/A
POR/PON/POIn/PSR/FSC	N/A
<i>Altro</i>	
Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	T.V. (CP) Nicola Pontillo Capitaneria di Porto di San Benedetto del Tronto 10/12/2020

A2	Riqualificazione parte nord fosso collettore e fossi limitrofi
----	--

ASSE STRATEGICO	A	AMBIENTE
Obiettivo Specifico	OA1 OA2	OA1 - Miglioramento della qualità della risorsa idrica OA2 - Recupero ed utilizzo della risorsa idrica
Misura	MA1.2	Riqualificazione del fosso collettore
Azione/intervento	A2	Riqualificazione parte nord fosso collettore e fossi limitrofi
Descrizione	Si prevede la prosecuzione verso ovest delle attività di rinaturalizzazione del fosso collettore, dal ponte di Via del Cacciatore fino ai confini nord-ovest della Riserva. Inoltre si ritiene necessario intervenire sui fossi e canalizzazioni che gravitano intorno allo stesso fosso collettore e che ad oggi risultano tombati. Le canalizzazioni e i piccoli fossi presenti nella zona agricola dovranno essere mantenuti e potenziati in accordo con gli agricoltori utilizzando tecniche agronomiche idonee (es. singola (o doppia) assolatura a mezzo aratro), al fine di preservare questi micro-habitat.	
Risultati Attesi	<ul style="list-style-type: none"> - Miglioramento della capacità autodepurativa dei corsi d'acqua; - Incremento della biodiversità floristica e faunistica - Aumento della capacità di invaso delle acque meteoriche - Riduzione dei danni all'ecosistema dovuti ad allagamenti - Creazione di nuove aree umide 	
Territorio Coinvolto (allegare mappa indicativa, facoltativa)	Riserva Naturale Regionale Sentina	

Coordinamento: Soggetto/i	Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva)	
Soggetto/i- Coinvolto/i	CIIP S.p.A.; AATO 5 Marche Sud; Consorzio di Bonifica Marche; agricoltori	
Tempi di Attuazione	Avvio: 01/2021	Termine: 12/2024
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/gestione/programmazione/progettazione esistente	NO	
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/gestione/programmazione/progettazione esistente	SI (specificare) SI, azione coerente con il Piano di Gestione della Riserva Naturale Regionale Sentina.	

	NO, solo idea progetto
--	------------------------

Progettazione Esistente: (se SI, specificare)	Studio Fattibilità	Progetto Preliminare	Progetto Definitivo	da avviare
Azione soggetta a VAS, VINCA, VIA, Pareri, Autorizzazioni Ambientali (specificare)	NO			

Costo Totale Azione	Stimato	€ 80.000,00		
	Effettivo	€ 80.000,00		
Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	NO	Titolo	
	Statale	NO	Titolo	
	Regionale	SI	Titolo	PQUAP
	Comunale	NO	Titolo	
Importo	UE	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€ 80.000,00	€	€
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei (indicare No nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programma Europeo		
	NO	Nome del Progetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome Soggetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€

Altro	NO	Nome		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Compartecipazione di altri Soggetti	NO	Soggetto		
		Soggetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Finanziamento totale ottenuto	€ 80.000,00			

Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>	Azione strutturale
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	SI
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	SI
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	SI
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	SI
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	SI
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	NO

<p>Recepimento REM a livello locale – Adesione al Action Plan del Progetto Europeo Interreg BID-REX/Regione Marche</p>	<p>NO</p>
<p>Altro</p>	

Proposte di Monitoraggio

Metri lineari di fosso oggetto di rinaturalizzazione

<p>Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)</p>	<p>Stefano Chelli Collaboratore del Comune di San Benedetto del Tronto 04/12/2020</p>
---	---

A3	Controllo qualità delle acque del depuratore
----	--

ASSE STRATEGICO	A	AMBIENTE
Obiettivo Specifico	OA1	Miglioramento della qualità della risorsa idrica
Misura	MA1.3	Controllo della qualità delle acque reflue del depuratore comunale di San Benedetto del Tronto (adeguamento rete fognaria)
Azione/Attività	A3	Controllo qualità delle acque del depuratore
Titolo	A3	Controllo qualità delle acque del depuratore
Descrizione	Controllo della qualità e dei parametri di scarico delle acque dell'impianto di depurazione.	
Risultati Attesi	Generale miglioramento della qualità delle acque	
Territorio Coinvolto (allegare mappa, facoltativa)	Riserva Naturale Regionale Sentina	
Come realizzare l'Azione/Attività	Controllo della qualità e dei parametri di scarico delle acque dell'impianto di depurazione.	
Soggetto Attuatore	AATO 5 Marche Sud, CIIP S.p.A. Altri soggetti coinvolti: Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva), ARPAM, Capitaneria di Porto	
Tempi di Attuazione	Avvio: 01/2021	Termine: 12/2024
Azione/Attività coerente con la pianificazione/gestione/programmazione/progettazione esistente	NO SI (specificare) SI, azione inquadrata nell'ambito del Piano d'Ambito.	
Progettazione Esistente: NO, solo idea progetto SI, specificare livello: Studio di Fattibilità Progetto Preliminare Progetto Definitivo Progetto Esecutivo	NO SI SI, attività gestione ordinaria già in corso.	
Pubblicizzazione della misura attivata dalla Progettazione	Descrizione N/A	

(pubblicazioni, incontri, manifestazioni che realizzano il progetto)					
Costo Totale Azione	Stimato	€ 60.000,00 (15.000,00 annui)			
	Effettivo	€ 60.000,00 (15.000,00 annui)			
Finanziamento Azione					
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	NO	Titolo		
	Statale	NO	Titolo		
	Regionale	NO	Titolo		
	Comunale	NO	Titolo		
Importo	UE	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
Progetti Europei (indicare NO nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programma Europeo			
	NO	Nome del Progetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Altro	SI	Nome	Tariffa S.I.I. - Piano d'Ambito AATO 5 Marche Sud		
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€ 60.000	€	€

Compartecipazione di altri Soggetti	NO	Soggetto			
		Soggetto			
		Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€	
Finanziamento totale ottenuto	€ 60.000,00 (15.000,00 annui)				

Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>	Azione non strutturale (monitoraggio)
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	SI
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	N/A
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	SI
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	SI
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	N/A
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	N/A
POR/PON/POIn/PSR/FSC	N/A
<i>Altro</i>	

<p>Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)</p>	<p>EGATO 5 Marche Sud - CIIP S.p.A. Andrea Aleandri – Direttore Area Pianificazione Claudio Carini – Responsabile Area Depurazione 08/01/2021</p>
---	---

A4	Adeguamento rete fognaria all'interno della Riserva
-----------	--

ASSE STRATEGICO	A	AMBIENTE
Obiettivo Specifico	OA1 OA2	OA1 - Miglioramento della qualità della risorsa idrica OA2 - Recupero ed utilizzo della risorsa idrica
Misura	MA1.2	Riqualificazione del fosso collettore
Azione/intervento	A4	Adeguamento rete fognaria all'interno della Riserva
Descrizione	<p>Il progetto riguarda la realizzazione di reti fognarie a gravità in località Sentina nel Comune di San Benedetto del Tronto. L'obiettivo principale è evitare gli allagamenti che si verificano in condizioni di forti piogge a causa dell'insufficiente capacità di trasporto del sistema fognario di acque miste esistente. Le opere principali previste riguardano la realizzazione di uno scolmatore di linea e della rispettiva condotta di scarico e la realizzazione di una rete fognaria finalizzata alla separazione delle acque nere da un collettore di acque miste da destinare al trasporto di sole acque bianche. Sono previsti inoltre interventi minori per il miglioramento gestionale delle reti esistenti. Il progetto è inserito nella pianificazione approvata dall'AATO 5 Marche Sud – id 601156, Codice Progetto FOEN, Codice Commessa FXEN.</p>	
Risultati Attesi	<ul style="list-style-type: none"> - Miglioramento delle condizioni di trasporto del sistema fognario; - Separazione della fognatura (da un unico collettore di acque miste a due collettori, uno acque nere e uno acque bianche); - Riduzione degli allagamenti. 	
Territorio Coinvolto (allegare mappa indicativa, facoltativa)	Riserva Naturale Regionale Sentina	

Coordinamento: Soggetto/i	CIIP S.p.A.; AATO 5 Marche Sud	
Soggetto/i- Coinvolto/i	Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva), ARPAM, Capitaneria di Porto	
Tempi di Attuazione	Avvio: 01/2017	Termine: 12/2023
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/gestione/programmazione/progettazione esistente	<p>NO</p> <p>SI (specificare)</p> <p>SI, il progetto è inserito nella pianificazione approvata dall'AATO 5 Marche Sud – id 601156, Codice Progetto FOEN, Codice Commessa FXEN.</p>	

Progettazione Esistente: (se SI, specificare)	SI, Progetto Definitivo.			
	Studio Fattibilità	Progetto Preliminare	Progetto Definitivo	da avviare
			Progetto Definitivo – conferenza dei servizi in corso, convocazione AATO 5 Marche Sud per approvazione ai sensi dell’art. 158 bis del D.lgs. 152/06	
Azione soggetta a VAS, VINCA, VIA, Pareri, Autorizzazioni Ambientali (specificare)	(Verificare)			

Costo Totale Azione	Stimato	€ 724.000,00		
	Effettivo	€ 724.000,00		
Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	NO	Titolo	
	Statale	NO	Titolo	
	Regionale	NO	Titolo	
	Comunale	NO	Titolo	
Importo	UE	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€

Progetti Europei (indicare No nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programma Europeo		
	NO	Nome del Progetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
	€	€	€	
Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome Soggetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
	€	€	€	
Altro	SI	Nome	Tariffa S.I.I. - Piano d'Ambito AATO 5 Marche Sud	
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
	€ 724.000,00	€	€	
Compartecipazione di altri Soggetti	NO	Soggetto		
		Soggetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
	€	€	€	
Finanziamento totale ottenuto	€ 724.000,00			

Tipologia Intervento (compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)	Azione strutturale
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	SI
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	SI
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	SI

Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	SI
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	N/A
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	N/A
Recepimento REM a livello locale – Adesione al Action Plan del Progetto Europeo Interreg BID-REX/Regione Marche	N/A
Altro	

Proposte di Monitoraggio

Si prevede di monitorare il corretto funzionamento della situazione adottata (Il risultato ottimale prevede la scomparsa degli allagamenti che si verificano in condizioni di forti piogge a causa dell'insufficiente capacità di trasporto del sistema fognario di acque miste esistente). Numero degli allagamenti che si verificano in condizioni di forti piogge a causa dell'insufficiente capacità di trasporto del sistema fognario di acque miste esistente.

<p>Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)</p>	<p>EGATO 5 Marche Sud - CIIP S.p.A. Andrea Aleandri – Direttore Area Pianificazione Claudio Carini – Responsabile Area Depurazione 08/01/2021</p>
---	--

A5	Monitoraggio ambientale
----	-------------------------

ASSE STRATEGICO	A	AMBIENTE
Obiettivo Specifico	OA1 OA5	OA1 - Miglioramento della qualità della risorsa idrica OA5 - Salvaguardia della natura e della biodiversità
Misura	MA1.4 MA5.1	MA1.4 - Monitoraggio della qualità delle acque in relazione al carico di inquinanti presenti nel tratto terminale de fiume Tronto, del fosso collettore, e nel canale ad esso adiacente; MA5.1 - Monitoraggio con prelievi di campioni di matrici ambientali
Azione/Attività	A5	Monitoraggio ambientale
Titolo	A5	Monitoraggio ambientale
Descrizione	Monitoraggio di tutte le matrici ambientali, con particolare riferimento alle acque di falda e di superficie (marine, lacustri e fluviali) e ai sedimenti. Si prevede inoltre un focus sul suolo agricolo attraverso l'utilizzo di specifici indicatori di biodiversità (microfauna) sensibili alle pratiche agricole e all'utilizzo di prodotti chimici.	
Risultati Attesi	Miglioramento della qualità delle acque marine e fluviali, di superficie e di falda.	
Territorio Coinvolto (allegare mappa, facoltativa)	Riserva Naturale Regionale Sentina	
Come realizzare l'Azione/Attività	Monitoraggio matrici ambientali.	
Soggetto Attuatore	Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva) Altri soggetti coinvolti: UNICAM, ABDAC, CIA Lab S.r.l., ARPAM; GeoSoul Italia S.r.l.	
Tempi di Attuazione	Avvio: 01/2021	Termine: 12/2024
Azione/Attività coerente con la pianificazione/gestione/programmazione/progettazione esistente	NO SI (specificare) SI, azione coerente con il Piano di Gestione della Riserva Naturale Regionale Sentina.	
Progettazione Esistente: NO, solo idea progetto SI, specificare livello: Studio di Fattibilità	NO SI SI, convenzioni e incarichi esistenti o in corso.	

Progetto Preliminare Progetto Definitivo Progetto Esecutivo					
Publicizzazione della misura attivata dalla Progettazione (pubblicazioni, incontri, manifestazioni che realizzano il progetto)	Descrizione Divulgazione dei risultati tramite stampa e social network.				
Costo Totale Azione	Stimato	€ 20.000,00			
	Effettivo	€ 20.000,00			
Finanziamento Azione					
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	NO	Titolo		
	Statale	NO	Titolo		
	Regionale	SI	Titolo	PQUAP	
	Comunale	NO	Titolo		
Importo	UE	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€ 10.000,00	€	
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
Progetti Europei (indicare NO nella casella, se SI indicare il nome)	SI	Nome del Programma Europeo	Programma Interreg Italia Croazia (ERDF)		
	SI	Nome del Progetto	Interreg CREW		
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€ 10.000,00	€
Risorse Private	NO	Nome Soggetto			

(indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Altro	NO	Nome			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Compartecipazione di altri Soggetti	NO	Soggetto			
		Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Finanziamento totale ottenuto	€ 20.000,00				

Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>	Attività non strutturale (monitoraggio)
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	SI
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	N/A
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	SI
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	SI
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	SI

Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	N/A
POR/PON/POIn/PSR/FSC	N/A
<i>Altro</i>	

Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	Stefano Chelli Collaboratore del Comune di San Benedetto del Tronto 04/12/2020
--	--

A6	Implementazione di sistemi di riutilizzo delle acque reflue <i>fit-for-purpose</i>
----	--

ASSE STRATEGICO	A	AMBIENTE
Obiettivo Specifico	OA1	Miglioramento della qualità della risorsa idrica
Misura	MA1.2	Riutilizzo delle acque reflue trattate per fini irrigui e alimentare i laghi
Azione/intervento	A6	Implementazione di sistemi di riutilizzo delle acque reflue <i>fit-for-purpose</i>
Descrizione	<p>L'intervento proposto prevede l'integrazione di soluzioni tecnologiche ottimali e sito-specifiche che possano permettere il raggiungimento di qualità finale dell'effluente depurato in linea sia con i parametri del Decreto Legislativo n. 185/2003, che con il recente Regolamento Europeo n. 741/2020 (che "stabilisce le prescrizioni minime applicabili alla qualità dell'acqua e al relativo monitoraggio, nonché disposizioni sulla gestione dei rischi, e sull'utilizzo sicuro delle acque affinate nel quadro di una gestione integrata delle risorse idriche") valutando costi – benefici e sostenibilità tecnica, economica ed ambientale per acque di Categoria da A a D, secondo gli standard minimi di cui all'allegato I, sezione 2 del Regolamento CE.</p> <p>L'intervento prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Audit delle migliori tecniche disponibili e di casi studio nazionali ed europei in termini di trattamenti <i>fit-for-purpose</i> (che comportano la produzione di acqua affinata di qualità tale da soddisfare le esigenze degli utenti finali, senza compromettere la salute umana e l'ambiente circostante); - Individuazione di scenari tecnologici di trattamento e monitoraggio di processo al fine del raggiungimento degli standard attuali e futuri per il riutilizzo; - Implementazione di sistemi di finalizzazione delle acque reflue depurate da riconsegnare alle utenze per il riutilizzo per l'irrigazione agricola e per alimentare le zone umide della Riserva. 	
Risultati Attesi	Aumento della disponibilità di acqua per scopi non potabili (per l'irrigazione agricola e per alimentare le zone umide della Riserva Naturale Regionale Sentina).	
Territorio Coinvolto (allegare mappa indicativa, facoltativa)	Riserva Naturale Regionale Sentina	

Coordinamento: Soggetto/i	AATO 5 Marche Sud, CIIP S.p.A.		
Soggetto/i- Coinvolto/i	Provincia Ascoli Piceno, Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva), Aziende Agricole		
Tempi di Attuazione	Avvio: 01/2021	Termine: 12/2024	
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/ gestione/programmazione / progettazione esistente	NO		
	SI (specificare) SI, attività coerente con il Piano d'Ambito.		

Progettazione Esistente: (se SI, specificare)	NO, solo idea			
	Studio Fattibilità	Progetto Preliminare	Progetto Definitivo	da avviare
Azione soggetta a VAS, VINCA, VIA, Pareri, Autorizzazioni Ambientali (specificare)	Da verificare in sede di progettazione			

Costo Totale Azione	Stimato	€ 100.000,00		
	Effettivo	€ 100.000,00		
Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	NO	Titolo	
	Statale	NO	Titolo	
	Regionale	SI	Titolo	DAALR n. 145/2010, L.R.30/2011 Contributi agli Enti del Governato dell'ATO
	Comunale	NO	Titolo	
Importo	UE	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€ 75.283,69	€

	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei (indicare No nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programm a Europeo		
	NO	Nome del Progetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome Soggetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Altro	SI	Nome	Tariffa S.I.I. - Piano d'Ambito AATO 5 Marche Sud	
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€ 24.283,69	€
Compartecipazione di altri Soggetti	NO	Soggetto		
		Soggetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Finanziamento totale ottenuto	€ 100.000,00			

Tipologia Intervento (compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)	Intervento strutturale
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	SI
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	N/A
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	SI

Piani d’Ambito Territoriale ottimale (PATO)	SI
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d’interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	N/A
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	N/A
Recepimento REM a livello locale – Adesione al Action Plan del Progetto Europeo Interreg BID-REX/Regione Marche	N/A
Altro	

Proposte di Monitoraggio

Monitoraggio della qualità e quantità delle acque trattate e distribuite, secondo i parametri previsti dalla normativa vigente.

Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	EGATO 5 Marche Sud - CIIP S.p.A. Andrea Aleandri – Direttore Area Pianificazione Claudio Carini – Responsabile Area Depurazione 08/01/2021
---	---

A7

Elaborazione di uno studio specialistico sui processi di erosione costiera

ASSE STRATEGICO	A	AMBIENTE
Obiettivo Specifico	OA4	Contrasto all'erosione costiera
Misura	MA4.3	Analisi dei processi di erosione costiera
Azione/Attività	A5	Elaborazione di uno studio specialistico sui processi di erosione costiera
Titolo	A5	Elaborazione di uno studio specialistico sui processi di erosione costiera
Descrizione	<p>Individuazione delle variabili complesse (geologiche, geomorfologiche e della dinamica dei litorali, idrogeologiche, sedimentologiche, naturalistiche in genere) alla base dell'azione di arretramento della linea di costa, attraverso l'analisi dettagliata dei processi di erosione e deposizione attualmente in corso di svolgimento, anche alla luce dei cambiamenti climatici in atto e delle variazioni eustatiche; tale percorso di ricerca e analisi territoriale potrà essere svolto in tutta l'area considerata direttamente responsabile dei processi in corso nell'area della Riserva Sentina, allo scopo di determinare puntualmente le opere necessarie (in aggiunta o in sottrazione) a contrastare il fenomeno dell'arretramento e, laddove possibile, invertire la tendenza in atto. Tale lavoro di analisi potrà coinvolgere anche le variabili idrodinamiche alla base dei processi di trasporto sedimentario, con principale riferimento allo stato e alla evoluzione dei bacini idrografici principali anche in rapporto al deficit di apporto sedimentario causato dalla crescente pressione antropica.</p>	
Risultati Attesi	<ul style="list-style-type: none"> - Evoluzione nel tempo e trend della linea di costa; - Individuazione delle zone in avanzamento/arretramento - Determinazione delle opere di difesa urgenti/necessarie/auspiccate; - Monitoraggio degli apporti sedimentari 	
Territorio Coinvolto (allegare mappa, facoltativa)	Riserva Naturale Regionale Sentina	
Come realizzare l'Azione/Attività	<p>Lo studio prevede le seguenti analisi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evoluzione della linea di costa (della Riserva N.R. Sentina) in funzione delle modificazioni antropiche a scala di bacino - Trend atteso nella evoluzione della linea di costa (della Riserva N.R. Sentina) e scenari di rischio - Analisi degli scenari attesi a seguito della introduzione di opere di difesa 	

	<p>Lo studio prevede l'individuazione delle variabili complesse (geologiche, geomorfologiche e della dinamica dei litorali, idrogeologiche, sedimentologiche, naturalistiche in genere) alla base dell'azione di arretramento della linea di costa, attraverso l'analisi dettagliata dei processi di erosione e deposizione attualmente in corso di svolgimento, anche alla luce dei cambiamenti climatici in atto e delle variazioni eustatiche. Tale azione può essere condotta attraverso il reperimento di materiale cartografico pubblicato (immagini raster, vettoriali, grid), pubblicazioni, dati ex-novo attraverso lavoro sul terreno e strumenti di monitoraggio.</p> <p>A 3 mesi è atteso l'inizio delle operazioni di monitoraggio (ex-novo) della linea di costa (inizio registrazioni documentate);</p> <p>A 6 mesi è atteso il reperimento di tutti bibliografici disponibili (produzione di report);</p> <p>A 18 mesi è attesa la chiusura della raccolta dei dati sul terreno (produzione di report);</p> <p>A 27 mesi è attesa la chiusura della fase di monitoraggio ex-novo (chiusura registrazioni documentate > produzione di report);</p> <p>A 30 mesi sono attesi i report e le conclusioni.</p>
--	--

Soggetto Attuatore	Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva) Altri soggetti coinvolti: GeoSoul Italia S.r.l.; CIA Lab S.r.l., UNICAM; CNR; ABDAC	
Tempi di Attuazione	Avvio: 07/2022	Termine: 12/2024
Azione/Attività coerente con la pianificazione/gestione/programmazione/progettazione esistente	NO	
	SI (specificare) SI, azione coerente con il Piano di Gestione della Riserva Naturale Regionale Sentina.	
Progettazione Esistente: NO, solo idea progetto SI, specificare livello: Studio di Fattibilità Progetto Preliminare Progetto Definitivo Progetto Esecutivo	NO NO, solo idea	
	SI	
Pubblicizzazione della misura attivata dalla Progettazione	Descrizione Pubblicazione dello studio e incontri e workshop con gli stakeholder:	

(pubblicazioni, incontri, manifestazioni che realizzano il progetto)	<ul style="list-style-type: none"> - Workshop: "Opere di difesa naturali e artificiali e salvaguardia della linea di costa: casi di studio"; - Incontro: "Salvaguardia della linea di costa (della Riserva N.R. Sentina) e programma dei lavori".
--	---

Costo Totale Azione	Stimato	€ 234.000,00			
	Effettivo	€ 234.000,00			
Finanziamento Azione					
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	NO	Titolo		
	Statale	NO	Titolo		
	Regionale	SI	Titolo	Fondi di intervento Piano difesa delle coste	
	Comunale	NO	Titolo		
Importo	UE	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€ 234.000,00	€	€	
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
Progetti Europei (indicare NO nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programma Europeo			
	NO	Nome del Progetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Altro	NO	Nome			

	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Compartecipazione di altri Soggetti	NO	Soggetto			
		Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€	
Finanziamento totale ottenuto	€ 234.000,00				

Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>	Attività non strutturale (studio)
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	N/A
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	SI
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	N/A
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	N/A
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	SI
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	SI
POR/PON/POIn/PSR/FSC	SI

<i>Altro</i>	
Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	Dott. Geol. Serafino Angelini Legale rappresentante GeoSoul Italia S.r.l. 07/12/2020

A8	Eliminazione delle specie vegetali e animali aliene invasive
----	--

ASSE STRATEGICO	A	AMBIENTE
Obiettivo Specifico	OA5	Salvaguardia della natura e della biodiversità
Misura	MA5.1	Eliminazione delle specie vegetali e animali aliene
Azione/intervento	A8	Eliminazione delle specie vegetali e animali aliene invasive
Descrizione	Per quanto riguarda le specie vegetali si ritiene opportuno intervenire su quelle considerate invasive, soprattutto di ambienti dunali e retrodunali (ad esempio <i>Amorpha sp.</i> e <i>Oenothera sp.</i>). L'azione prevede eradicazione manuale in diversi periodi dell'anno anche al fine di evitare la dispersione di semi. In merito alle specie animali, maggiore attenzione dovrà essere focalizzata sulla Nutria e su Tartarughe palustri aliene (<i>Trachemys sp.</i>). La prima principalmente proveniente dal fiume Tronto, le seconde oggetto di rilascio all'interno delle zone umide. La cattura di tali specie potrà avvenire tramite trappolaggio. Per una efficace riduzione dell'impatto della Nutria è fondamentale intervenire su tutta l'asta fluviale del Tronto.	
Risultati Attesi	Riduzione dell'impatto delle specie vegetali e animali aliene invasive sugli ecosistemi naturali	
Territorio Coinvolto (allegare mappa indicativa, facoltativa)	Riserva Naturale Regionale Sentina e asta fiume Tronto	

Coordinamento: Soggetto/i	Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva)	
Soggetto/i- Coinvolto/i	UNICAM, associazioni ambientaliste, Provincia di Ascoli Piceno	
Tempi di Attuazione	Avvio: 01/2019	Termine: 12/2024
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/ gestione/programmazione / progettazione esistente	NO	
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/ gestione/programmazione / progettazione esistente	SI (specificare) SI, attività coerente con il Piano di Gestione della Riserva Naturale Regionale Sentina	

	SI, attività già in corso.
--	----------------------------

Progettazione Esistente: (se SI, specificare)	Studio Fattibilità	Progetto Preliminare	Progetto Definitivo	da avviare
Azione soggetta a VAS, VINCA, VIA, Pareri, Autorizzazioni Ambientali (specificare)	Per quanto riguarda le specie vegetali non sono necessarie autorizzazioni, invece per quanto riguarda il contenimento della Nutria è necessario il parere positivo di ISPRA e Regione (parere attualmente presente per gli interventi all'interno della Riserva Sentina).			

Costo Totale Azione	Stimato	€ 8.000,00		
	Effettivo	€ 8.000,00		
Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	NO	Titolo	
	Statale	NO	Titolo	
	Regionale	SI	Titolo	PQUAP
	Comunale	NO	Titolo	
Importo	UE	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€ 8.000,00	€	€
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei (indicare No nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programm a Europeo		
	NO	Nome del Progetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome Soggetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€

Altro	NO	Nome		
	Importo	SI, totalmente €	In parte €	Da attivare €
Compartecipazione di altri Soggetti	NO	Soggetto		
		Soggetto		
	Importo	SI, totalmente €	In parte €	Da attivare €
Finanziamento totale ottenuto	€ 8.000,00			

Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>	Intervento strutturale
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	N/A
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	N/A
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	N/A
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	N/A
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	SI
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	N/A
Recepimento REM a livello locale – Adesione al Action Plan del Progetto Europeo	N/A

Interreg BID- REX/Regione Marche	
Altro	

Proposte di Monitoraggio	
-	Estensione territoriale di zone interessate dalla eradicazione di specie vegetali;
-	Numero di specie oggetto di eradicazione;
-	Numero di individui di Nutria presenti nella Riserva.

Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	Stefano Chelli Collaboratore del Comune di San Benedetto del Tronto 01/12/2020
---	--

A9	Monitoraggio degli ambienti umidi
----	-----------------------------------

ASSE STRATEGICO	A	AMBIENTE
Obiettivo Specifico	OA5	Salvaguardia della natura e della biodiversità
Misura	MA5.2	Monitoraggio e recupero/ripristino dei sistemi vegetazionali e degli ambienti umidi
Azione/Attività	A9	Monitoraggio degli ambienti umidi
Titolo	A9	Monitoraggio degli ambienti umidi
Descrizione	Monitoraggio di specie vegetali di interesse conservazionistico e di quelle oggetto di reintroduzione. Monitoraggio della qualità e dell'estensione degli habitat.	
Risultati Attesi	Miglioramento della capacità gestionale della Riserva per quanto riguarda la conservazione della biodiversità.	
Territorio Coinvolto (allegare mappa, facoltativa)	Riserva Naturale Regionale Sentina	
Come realizzare l'Azione/Attività	Monitoraggio degli ambienti umidi.	
Soggetto Attuatore	Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva) Altri soggetti coinvolti: UNICAM	
Tempi di Attuazione	Avvio: 01/2021	Termine: 12/2024
Azione/Attività coerente con la pianificazione/gestione/programmazione/progettazione esistente	NO	
Progettazione Esistente: NO, solo idea progetto SI, specificare livello: Studio di Fattibilità Progetto Preliminare Progetto Definitivo Progetto Esecutivo	SI SI, convenzione con UNICAM in corso.	
Pubblicizzazione della misura attivata dalla Progettazione	Descrizione Divulgazione dei risultati tramite stampa e social network.	

(pubblicazioni, incontri, manifestazioni che realizzano il progetto)					
Costo Totale Azione		Stimato	€ 20.000,00		
		Effettivo	€ 20.000,00		
Finanziamento Azione					
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE		NO	Titolo	
	Statale		NO	Titolo	
	Regionale		SI	Titolo	PQUAP
	Comunale		NO	Titolo	
Importo	UE		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
	Statale		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
	Regionale		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€ 20.000,00	€	€
	Comunale		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Progetti Europei (indicare NO nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programma Europeo			
	NO	Nome del Progetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Altro	NO	Nome			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€

Compartecipazione di altri Soggetti	NO	Soggetto			
		Soggetto			
		Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€	
Finanziamento totale ottenuto	€ 20.000,00				

Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>	Attività non strutturale (monitoraggio)
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	N/A
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	N/A
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	N/A
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	N/A
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	SI
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	N/A
POR/PON/POIn/PSR/FSC	N/A
Altro	

<p>Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)</p>	<p>Stefano Chelli Collaboratore del Comune di San Benedetto del Tronto 04/12/2020</p>
---	---

A10	Ripristino degli ambienti umidi
------------	---------------------------------

ASSE STRATEGICO	A	AMBIENTE
Obiettivo Specifico	OA5	Salvaguardia della natura e della biodiversità
Misura	MA5.2	Monitoraggio e recupero/ripristino dei sistemi vegetazionali e degli ambienti umidi
Azione/intervento	A10	Ripristino degli ambienti umidi
Descrizione	Attività di ripristino delle zone umide, incremento della loro eterogeneità al fine di garantire maggiore biodiversità e miglioramento del sistema di alimentazione idrica delle stesse attraverso l'ottimizzazione del sistema di irrigazione del Consorzio di Bonifica.	
Risultati Attesi	Incremento della biodiversità floristica e faunistica	
Territorio Coinvolto (allegare mappa indicativa, facoltativa)	Riserva Naturale Regionale Sentina	

Coordinamento: Soggetto/i	Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva)	
Soggetto/i- Coinvolto/i		
Tempi di Attuazione	Avvio: 01/2021	Termine: 12/2024
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/ gestione/programmazione / progettazione esistente	NO	
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/ gestione/programmazione / progettazione esistente	SI (specificare) SI, azione coerente con il Piano di Gestione della Riserva Naturale Regionale Sentina.	

Progettazione Esistente: (se SI, specificare)	SI, Progetto Esecutivo.			
	Studio Fattibilità	Progetto Preliminare	Progetto Definitivo	da avviare
				X
Azione soggetta a VAS, VINCA, VIA, Pareri, Autorizzazioni Ambientali	NO			

(specificare)	
---------------	--

Costo Totale Azione	Stimato	€ 50.000,00		
	Effettivo	€ 50.000,00		
Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	NO	Titolo	
	Statale	NO	Titolo	
	Regionale	SI	Titolo	PQUAP
	Comunale	NO	Titolo	
Importo	UE	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€ 50.000,00	€	€
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei (indicare No nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programm a Europeo		
	NO	Nome del Progetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome Soggetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Altro	NO	Nome	
Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Compartecipazione di altri Soggetti		NO	Soggetto	
	Soggetto			
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€

Finanziamento totale ottenuto	€ 50.000,00
Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>	Intervento strutturale
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	N/A
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	N/A
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	N/A
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	N/A
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	SI
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	SI
Recepimento REM a livello locale – Adesione al Action Plan del Progetto Europeo Interreg BID-REX/Regione Marche	N/A
Altro	

Proposte di Monitoraggio
Superfici oggetto di rinaturalizzazione.



CITTÀ DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO

<p>Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)</p>	<p>Stefano Chelli Collaboratore del Comune di San Benedetto del Tronto 04/12/2020</p>
---	---

A11	Reintroduzione di <i>Emys orbicularis</i>
------------	---

ASSE STRATEGICO	A	AMBIENTE
Obiettivo Specifico	OA5	Salvaguardia della natura e della biodiversità
Misura	MA5.3	Reintroduzione delle specie faunistiche di interesse conservazionistico
Azione/intervento	A11	Reintroduzione di <i>Emys orbicularis</i>
Descrizione	Prosecuzione dell'azione di reintroduzione di <i>Emys orbicularis</i> secondo quanto previsto dal piano After-Life e dal Piano di Gestione della Riserva. L'attività può prevedere l'incubazione e l'allevamento ex-situ e in-situ di giovani esemplari per poi effettuare il rilascio degli individui adulti. L'attività di monitoraggio dovrà essere continua e con cadenza annuale per valutare l'andamento della popolazione. Particolarmente importanti saranno progetti locali (Regione Marche) o nazionali (progetti LIFE) anche per ridurre il rischio locale di scomparsa della specie.	
Risultati Attesi	Consolidamento della popolazione di <i>Emys orbicularis</i> e mantenimento nel lungo periodo.	
Territorio Coinvolto (allegare mappa indicativa, facoltativa)	Riserva Naturale Regionale Sentina; fiume Tronto	

Coordinamento: Soggetto/i	Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva)		
Soggetto/i- Coinvolto/i	UNICAM, associazioni ambientali		
Tempi di Attuazione	Avvio: 01/2021	Termine: 12/2024	
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/ gestione/programmazione / progettazione esistente	NO		
	SI (specificare) SI, azione coerente con il Piano di Gestione della Riserva Naturale Regionale Sentina.		

Progettazione Esistente: (se SI, specificare)	SI, attività già in corso.			
	Studio Fattibilità	Progetto Preliminare	Progetto Definitivo	da avviare

Azione soggetta a VAS, VINCA, VIA, Pareri, Autorizzazioni Ambientali (specificare)	È necessario il parere positivo di ISPRA e Regione (parere attualmente presente per gli interventi all'interno della Riserva Sentina), in seguito al piano After-LIFE.
--	--

Costo Totale Azione	Stimato	€ 12.000,00		
	Effettivo	€ 12.000,00		
Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	NO	Titolo	
	Statale	NO	Titolo	
	Regionale	SI	Titolo	PQUAP
	Comunale	NO	Titolo	
Importo	UE	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€ 12.000,00	€	€
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei (indicare No nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programm a Europeo		
	NO	Nome del Progetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome Soggetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
		€	€	€
Altro	NO	Nome		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
		€	€	€
	NO	Soggetto		

Compartecipazione di altri Soggetti	Importo	Soggetto		
		SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Finanziamento totale ottenuto	€ 12.000,00			

Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>	Intervento strutturale
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	N/A
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	N/A
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	N/A
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	N/A
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	SI
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	N/A
Recepimento REM a livello locale – Adesione al Action Plan del Progetto Europeo Interreg BID-REX/Regione Marche	N/A
Altro	

Proposte di Monitoraggio

- Numero di individui presenti;
- Tasso riproduttivo.

Compilatore Scheda
(specificare ruolo e qualifica)

Stefano Chelli
Collaboratore del Comune di San Benedetto del Tronto
01/12/2020

A12	Collaborazione tra enti ed associazioni per lo svolgimento di attività di vigilanza	
------------	---	--

ASSE STRATEGICO	A	AMBIENTE
Obiettivo Specifico	OA6	OA1 - Miglioramento della qualità della risorsa idrica OA5 - Salvaguardia della natura e della biodiversità
Misura	MA6.1	Collaborazione tra enti ed associazioni per lo svolgimento di attività di vigilanza
Azione/Attività	A12	Collaborazione tra enti ed associazioni per lo svolgimento di attività di vigilanza
Titolo	A12	Collaborazione tra enti ed associazioni per lo svolgimento di attività di vigilanza
Descrizione	Organizzazione di un sistema coordinato tra enti ed associazioni ambientaliste di volontariato per una migliore vigilanza al fine del rispetto delle normative previste dal Piano di Gestione della Riserva Naturale Regionale Sentina.	
Risultati Attesi	Maggiore sensibilità ambientale da parte dei fruitori della Riserva	
Territorio Coinvolto (allegare mappa, facoltativa)	Riserva Naturale Regionale Sentina	
Come realizzare l'Azione/Attività	Attività di vigilanza in collaborazione tra enti e associazioni ambientaliste.	
Soggetto Attuatore	Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva) Altri soggetti coinvolti: Associazioni (Amici della Sentina, Associazione Sentina, Marche a Rifiuti Zero, Questione Natura, Legambiente, GEV e LIDA), Capitaneria di Porto, Carabinieri forestali.	
Tempi di Attuazione	Avvio: 01/2021	Termine: 12/2024
Azione/Attività coerente con la pianificazione/gestione/programmazione/progettazione esistente	NO	
	SI (specificare) SI, azione coerente con il Piano di Gestione della Riserva Naturale Regionale Sentina.	
Progettazione Esistente: NO, solo idea progetto SI, specificare livello: Studio di Fattibilità Progetto Preliminare	NO	
	SI SI, convenzioni in corso e in fase di stipula.	

Progetto Definitivo Progetto Esecutivo					
Pubblicizzazione della misura attivata dalla Progettazione (pubblicazioni, incontri, manifestazioni che realizzano il progetto)	Descrizione Divulgazione dei risultati tramite stampa e social network.				
Costo Totale Azione	Stimato	€ 4.000,00			
	Effettivo	€ 4.000,00			
Finanziamento Azione					
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	NO	Titolo		
	Statale	NO	Titolo		
	Regionale	SI	Titolo	PQUAP	
	Comunale	NO	Titolo		
Importo	UE	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€ 4.000,00	€	€	
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
Progetti Europei (indicare NO nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programma Europeo			
	NO	Nome del Progetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome Soggetto			
			SI, totalmente	In parte	Da attivare

	Importo		€	€	€
Altro	NO	Nome			
		Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Compartecipazione di altri Soggetti	NO	Soggetto			
		Soggetto			
		Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Finanziamento totale ottenuto	€ 4.000,00				

Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>	Attività non strutturale (vigilanza)
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	N/A
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	N/A
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	N/A
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	N/A
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	SI

Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	N/A
POR/PON/POIn/PSR/FSC	N/A
<i>Altro</i>	

Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	Stefano Chelli Collaboratore del Comune di San Benedetto del Tronto 04/12/2020
--	--

A13	Installazione di una barriera “acchiappaplastica”
------------	---

ASSE STRATEGICO	A	AMBIENTE
Obiettivo Specifico	OA6	Mitigazione dei fenomeni di degrado dell’ecosistema Sentina
Misura	MA6.2	Installazione di una barriera “acchiappaplastica”
Azione/intervento	A13	Installazione di una barriera “acchiappaplastica”
Descrizione	Valutazione preliminare dei fossi e dei “troppo pieno” che potenzialmente potrebbero disperdere materiale plastico in caso di eventi eccezionali. Valutazione della migliore soluzione tecnica (anche “artigianale) e delle possibilità presenti attualmente nel mercato. Successivamente all’installazione, si prevede un monitoraggio dei rifiuti raccolti e una periodica rimozione. Possibilità di legare l’iniziativa ad attività di educazione e sensibilizzazione ambientale.	
Risultati Attesi	Riduzione dell’impatto delle plastiche sugli ecosistemi della Riserva e in mare	
Territorio Coinvolto (allegare mappa indicativa, facoltativa)	Riserva Naturale Regionale Sentina	

Coordinamento: Soggetto/i	Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva)		
Soggetto/i- Coinvolto/i	PicenAmbiente S.p.A., Consorzio di Bonifica, ABDAC, Provincia di Ascoli Piceno, Capitaneria di Porto		
Tempi di Attuazione	Avvio: 01/2021	Termine: 12/2024	
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/ gestione/programmazione / progettazione esistente	NO		
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/ gestione/programmazione / progettazione esistente	SI (specificare) SI, azione coerente con il Piano di Gestione della Riserva Naturale Regionale Sentina.		

Progettazione Esistente: (se SI, specificare)	NO, solo idea			
	Studio Fattibilità	Progetto Preliminare	Progetto Definitivo	da avviare

Azione soggetta a VAS, VINCA, VIA, Pareri, Autorizzazioni Ambientali (specificare)	NO
--	----

Costo Totale Azione	Stimato	€ 1.000,00		
	Effettivo	€ 1.000,00		
Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	NO	Titolo	
	Statale	NO	Titolo	
	Regionale	SI	Titolo	PQUAP
	Comunale	NO	Titolo	
Importo	UE	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€ 1.000,00	€	€
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei (indicare No nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programm a Europeo		
	NO	Nome del Progetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome Soggetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Altro	NO	Nome		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	NO	Soggetto		

Compartecipazione di altri Soggetti	Importo	Soggetto		
		SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Finanziamento totale ottenuto	€ 1.000,00			

Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>	Intervento strutturale
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	SI
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	N/A
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	SI
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	N/A
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	SI
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	N/A
Recepimento REM a livello locale – Adesione al Action Plan del Progetto Europeo Interreg BID-REX/Regione Marche	N/A
Altro	

Proposte di Monitoraggio

- Numero di barriere poste in opera;
- Quantità di rifiuti raccolti

Compilatore Scheda
(specificare ruolo e qualifica)

Stefano Chelli
Collaboratore del Comune di San Benedetto del Tronto
04/12/2020

A14	Beach and marine litter
------------	-------------------------

ASSE STRATEGICO	A	AMBIENTE
Obiettivo Specifico	OA6	Mitigazione dei fenomeni di degrado dell’ecosistema della Sentina
Misura	MA6.3	Monitoraggio e pulizia dei rifiuti sulla spiaggia della Riserva Sentina
Azione/Attività	A5	Beach and marine litter
Titolo	A5	Beach and marine litter
Descrizione	Creazione di un gruppo di lavoro operativo sul tema del monitoraggio e della rimozione dei rifiuti marini e spiaggiati. Il progetto “Passeggia-Osserva-Raccogli” è parte integrante di questa iniziativa che dovrà proseguire coinvolgendo un numero più ampio di soggetti a partire da associazioni ambientali, cooperative, mondo della pesca, istituti scolastici.	
Risultati Attesi	Riduzione dell’inquinamento generato da rifiuti nell’ecosistema marino e costiero	
Territorio Coinvolto (allegare mappa, facoltativa)	Riserva Naturale Regionale Sentina e porzione marina del SIC IT5340001	
Come realizzare l’Azione/Attività	Monitoraggio matrici ambientali.	
Soggetto Attuatore	Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva) Altri soggetti coinvolti: Legambiente, volontari, PicenAmbiente S.p.A., Progetto Clean up the Med, pescatori	
Tempi di Attuazione	Avvio: 01/2019	Termine: 12/2024
Azione/Attività coerente con la pianificazione/gestione/programmazione/progettazione esistente	NO	
	SI (specificare) SI, azione coerente con il Piano di Gestione della Riserva Naturale Regionale Sentina.	
Progettazione Esistente: NO, solo idea progetto SI, specificare livello: Studio di Fattibilità Progetto Preliminare Progetto Definitivo Progetto Esecutivo	NO	
	SI SI, alcune attività sono già in corso.	

Publicizzazione della misura attivata dalla Progettazione (pubblicazioni, incontri, manifestazioni che realizzano il progetto)	Descrizione Divulgazione dei risultati tramite stampa e social network.
--	--

Costo Totale Azione		Stimato	€ 10.000,00		
		Effettivo	€ 10.000,00		
Finanziamento Azione					
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	NO	Titolo		
	Statale	NO	Titolo		
	Regionale	SI	Titolo	PQUAP	
	Comunale	NO	Titolo		
Importo	UE		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
	Statale		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
	Regionale		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€ 10.000,00	€	€
	Comunale		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Progetti Europei (indicare NO nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programma Europeo			
	NO	Nome del Progetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€

Altro	NO	Nome			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Compartecipazione di altri Soggetti	NO	Soggetto			
		Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Finanziamento totale ottenuto	€ 10.000,00				

Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>	Attività non strutturale (pulizia e monitoraggio)
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	N/A
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	N/A
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	N/A
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	N/A
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	SI
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	N/A

POR/PON/POIn/PSR/FSC	N/A
<i>Altro</i>	
Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	Stefano Chelli Collaboratore del Comune di San Benedetto del Tronto 01/12/2020

S1	Realizzazione di fasce alberate
-----------	---------------------------------

ASSE STRATEGICO	S	SVILUPPO
Obiettivo Specifico	OS2	Recupero, salvaguardia e valorizzazione del paesaggio storico e culturale e promozione di economie a basso impatto ambientale
Misura	MS2.2	Piantumazione della maglia storica di filari alberati e di alberi ad alto fusto lungo il tracciato della sopraelevata
Azione/intervento	S1	Realizzazione di fasce alberate
Descrizione	Si prevede la realizzazione di fasce alberate per una schermatura della strada sopraelevata, con priorità alla zona nord Ovest e alla zona di proprietà del Comune di Ascoli Piceno. Inoltre, lungo le strade della Riserva, si prevede inoltre la realizzazione di filari alberati, principalmente di Gelso, al fine di ripristinare l'antico paesaggio agricolo. I privati (es. agricoltori) potranno essere coinvolti attraverso convenzioni o bandi per facilitare la capacità di intervento.	
Risultati Attesi	<ul style="list-style-type: none"> - Riduzione dell'impatto delle infrastrutture sulla biodiversità; - Riduzione dell'inquinamento acustico; - Miglioramento della qualità paesaggistica 	
Territorio Coinvolto (allegare mappa indicativa, facoltativa)	Riserva Naturale Regionale Sentina	

Coordinamento: Soggetto/i	Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva)		
Soggetto/i- Coinvolto/i	Comune di Ascoli Piceno, agricoltori		
Tempi di Attuazione	Avvio: 01/2021	Termine: 12/2024	
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/ gestione/programmazione / progettazione esistente	NO		
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/ gestione/programmazione / progettazione esistente	SI (specificare) SI, azione coerente con il Piano di Gestione della Riserva Naturale Regionale Sentina.		

Progettazione Esistente: (se SI, specificare)	SI, studio preliminare in fase di realizzazione.			
	Studio Fattibilità	Progetto Preliminare	Progetto Definitivo	da avviare
	X			

Azione soggetta a VAS, VINCA, VIA, Pareri, Autorizzazioni Ambientali (specificare)	NO
--	----

Costo Totale Azione	Stimato	€ 10.000,00		
	Effettivo	€ 10.000,00		
Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	NO	Titolo	
	Statale	NO	Titolo	
	Regionale	SI	Titolo	PQUAP
	Comunale	NO	Titolo	
Importo	UE	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€ 10.000,00	€	€
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei (indicare No nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programm a Europeo		
	NO	Nome del Progetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome Soggetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
		€	€	€
Altro	NO	Nome		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
		€	€	€
	NO	Soggetto		

Compartecipazione di altri Soggetti	Importo	Soggetto		
		SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Finanziamento totale ottenuto	€ 10.000,00			

Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>	Intervento strutturale
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	N/A
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	N/A
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	N/A
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	N/A
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	SI
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	SI
Recepimento REM a livello locale – Adesione al Action Plan del Progetto Europeo Interreg BID-REX/Regione Marche	N/A
Altro	

Proposte di Monitoraggio

- Numero alberi piantumati;
- metri lineari di schermatura realizzati.

Compilatore Scheda
(specificare ruolo e qualifica)

Stefano Chelli
Collaboratore del Comune di San Benedetto del Tronto
04/12/2020

S2	Realizzazione di infrastrutture di mobilità dolce
----	---

ASSE STRATEGICO	S	SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE
Obiettivo Specifico	OS3	Miglioramento della fruizione turistica dell'area e del territorio secondo i principi di sostenibilità ambientale
Misura	MS3.1 MS3.2	MS3.1 - Fruizione sostenibile ciclabile lungo il fiume Tronto (dalla Riserva Sentina all'Oasi di Spinetoli); MS3.2 - Riserva Sentina all'Oasi di Spinetoli); Potenziamento della mobilità dolce e della sostenibilità motoria nella Riserva Sentina
Azione/intervento	S2	Realizzazione di infrastrutture di mobilità dolce
Descrizione	La Regione Marche ha definito due programmi di mobilità dolce legata al ciclo-turismo. Le cosiddette "Ciclovia Adriatica" e "Ciclovia del Tronto". Entrambe le arterie di viabilità ciclabile coinvolgono il territorio della Riserva Sentina. La prima prevede la realizzazione di un collegamento ciclo-pedonale di attraversamento del Fiume Tronto tra i Comuni di S. Benedetto del Tronto e Martinsicuro. La seconda prevede il completamento del percorso ciclabile lungo il Fiume Tronto e nello specifico la Riserva è interessata da interventi di miglioramento dei tratti stradali e sentieri interni all'Area.	
Risultati Attesi	Incremento dei passaggi di cicloturisti con conseguente aumento delle visite nella Riserva.	
Territorio Coinvolto (allegare mappa indicativa, facoltativa)	Riserva Naturale Regionale Sentina	

Coordinamento: Soggetto/i	Regione Marche	
Soggetto/i- Coinvolto/i	Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva), Comune di Martinsicuro	
Tempi di Attuazione	Avvio: 01/2021	Termine: 12/2024
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/ gestione/programmazione / progettazione esistente	NO	
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/ gestione/programmazione / progettazione esistente	SI (specificare) SI, azione coerente con il Piano di Gestione della Riserva Naturale Regionale Sentina.	

	SI, per entrambi gli interventi sono già stati redatti i Progetti Definitivi.
--	---

Progettazione Esistente: (se SI, specificare)	Studio Fattibilità	Progetto Preliminare	Progetto Definitivo	da avviare
			X	
Azione soggetta a VAS, VINCA, VIA, Pareri, Autorizzazioni Ambientali (specificare)	Incontri pubblici e manifestazioni; conferenze e comunicati stampa.			

Costo Totale Azione	Stimato	€ 2.650.000,00		
	Effettivo	€ 2.650.000,00		
Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	SI	Titolo	FESR 2014-2020 (Regione Marche e Abruzzo)
	Statale	SI	Titolo	FSC
	Regionale	NO	Titolo	
	Comunale	NO	Titolo	
Importo	UE	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€ 2.400.000,00	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€ 250.000,00	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei (indicare No nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programm a Europeo		
	NO	Nome del Progetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome Soggetto		
		SI, totalmente	In parte	Da attivare

	Importo	€	€	€
Altro	NO	Nome		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Compartecipazione di altri Soggetti	NO	Soggetto		
		Soggetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Finanziamento totale ottenuto	€ 2.650.000,00			

Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>	Intervento strutturale
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	N/A
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	N/A
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	N/A
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	N/A
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	N/A
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	N/A
Recepimento REM a livello locale – Adesione al Action Plan del	N/A

Progetto Europeo Interreg BID- REX/Regione Marche	
Altro	

Proposte di Monitoraggio

Monitoraggio stato avanzamento lavori.

Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	Sergio Trevisani Comune di San Benedetto del Tronto 02/12/2020
---	--

S3	Attività di educazione ambientale e sensibilizzazione rivolta agli studenti e ai cittadini
----	--

ASSE STRATEGICO	S	Sviluppo economico e sociale
Obiettivo Specifico	OS4	Educazione ambientale e sensibilizzazione
Misura	MS4.1 MS4.2 MS4.3 MS4.4	MS4.1 - Promozione di comportamenti virtuosi per la salvaguardia e la tutela della biodiversità; MS4.2 - Attività di sensibilizzazione per una positiva accoglienza degli uccelli migratori; MS4.3 - Organizzazione di campagne di sensibilizzazione ed educazione ambientale sul tema della sostenibilità ambientale; MS4.4 - Contratto di zona umida delle bambine e dei bambini.
Azione/Attività	S3	Attività di educazione ambientale e sensibilizzazione rivolta agli studenti e ai cittadini
Titolo	S3	Attività di educazione ambientale e sensibilizzazione rivolta agli studenti e ai cittadini
Descrizione	Attività di educazione e sensibilizzazione ambientale rivolta a giovani (scuole di ogni ordine e grado) ed adulti (cittadini e turisti) con attività teoriche e pratiche legate agli ambienti e alla biodiversità della Riserva Naturale Regionale Sentina. Ci si avvarrà soprattutto della collaborazione del Centro di educazione Ambientale "Torre sul Porto" e delle associazioni ambientaliste del territorio.	
Risultati Attesi	Incremento della consapevolezza dell'importanza degli ambienti e della biodiversità della Riserva Sentina.	
Territorio Coinvolto (allegare mappa, facoltativa)	Le attività saranno svolte principalmente nel territorio del Comune di San Benedetto del Tronto, ma anche nell'intero territorio provinciale.	
Come realizzare l'Azione/Attività	Attività di educazione e sensibilizzazione ambientale rivolte agli studenti e ai cittadini e turisti.	
Soggetto Attuatore	Comune di San Benedetto del Tronto (Riserva) Altri soggetti coinvolti: Centro di educazione Ambientale "Torre sul Porto", Associazione Amici della Sentina, Associazione Sentina, Legambiente, Centro Servizi Volontariato, Centri Educazione Ambientale CEA, Istituti Scolastici del territorio, Capitaneria di Porto, GEV, Centro Educazione Ambientale "Scuola Blu" di Martinsicuro, altre associazioni, Comitato di coordinamento del Contratto di Zona Umida, cittadini, turisti, studenti.	

Tempi di Attuazione	Avvio: 01/2021	Termine: 12/2024
Azione/Attività coerente con la pianificazione/gestione/programmazione/progettazione esistente	NO	
	SI (specificare) SI, azione coerente con il Piano di Gestione della Riserva Naturale Regionale Sentina.	

Progettazione Esistente: NO, solo idea progetto SI, specificare livello: Studio di Fattibilità Progetto Preliminare Progetto Definitivo Progetto Esecutivo	NO	
	SI SI, alcune attività di educazione ambientale sono già in corso.	
Pubblicizzazione della misura attivata dalla Progettazione (pubblicazioni, incontri, manifestazioni che realizzano il progetto)	Descrizione Divulgazione tramite stampa e social network. Incontri pubblici e manifestazioni.	

Costo Totale Azione	Stimato	€ 30.000,00		
	Effettivo	€ 30.000,00		
Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento: (indicare No nella casella, se SI indicare il titolo)	UE	NO	Titolo	
	Statale	NO	Titolo	
	Regionale	SI	Titolo	INFEA; PTRAP
	Comunale	NO	Titolo	
Importo	UE	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€ 30.000,00	€	€
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€

Progetti Europei (indicare NO nella casella, se SI indicare il nome)	NO	Nome del Programma Europeo			
	NO	Nome del Progetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€	
Risorse Private (indicare No nella casella, se SI indicare il soggetto)	NO	Nome Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Altro	NO	Nome			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
			€	€	€
Compartecipazione di altri Soggetti	NO	Soggetto			
		Soggetto			
	Importo		SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€	
Finanziamento totale ottenuto	€ 30.000,00				

Tipologia Intervento (compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)	Attività non strutturale (educazione ambientale)				
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	N/A				
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	N/A				
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	N/A				

Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	N/A
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	SI
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	N/A
POR/PON/POIn/PSR/FSC	N/A
<i>Altro</i>	Piano regionale INFEA (Informazione ed educazione ambientale)
Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	Stefano Chelli Collaboratore del Comune di San Benedetto del Tronto 01/12/2020

2. CRONOPROGRAMMA DELLE AZIONI

Il Programma d'Azione del Contratto di Zona Umida della Riserva Naturale Regionale Sentina prevede tempi di attuazione 2021-2024.

Macro area	Azione	Soggetto Attuatore	2021	2022	2023	2024
GOVERNANCE	G1	SBT	X	X	X	X
	G2	SBT	X	X	X	X
	G3	ABDAC	X	X	X	X
	G4	SBT	X	X	X	X
	G5	SBT		X		
AMBIENTE	A1	Cap. di Porto SBT	X	X	X	X
	A2	SBT	X	X	X	X
	A3	CIIP - AATO 5	X	X	X	X
	A4	CIIP - AATO 5	X	X	X	
	A5	SBT	X	X	X	X
	A6	CIIP - AATO 5	X	X	X	X
	A7	SBT		X	X	X
	A8	SBT	X	X	X	X
	A9	SBT	X	X	X	X
	A10	SBT	X	X	X	X
	A11	SBT	X	X	X	X
	A12	SBT	X	X	X	X
	A13	SBT	X	X	X	X
	A14	SBT	X	X	X	X
SVILUPPO	S1	SBT	X	X	X	X
	S2	Regione Marche	X	X	X	X
	S3	SBT	X	X	X	X

3. MONITORAGGIO DELLE AZIONI

Il Programma d'Azione prevede un sistema di controllo e monitoraggio periodico per la verifica della qualità della partecipazione e dello stato di avanzamento e attuazione delle varie fasi e azioni.

Macro area	Azione	Tipologia	Soggetto Attuatore	Monitoraggio
GOVERNANCE	G1	NS (Processo/governance)	SBT	Numero incontri svolti
	G2	NS (Monitoraggio)	SBT	Numero di incontri svolti, numero di misure ed azioni del Contratto avviate e concluse
	G3	NS (Processo/governance)	ABDAC	Monitoraggio fasi del processo: numero di incontri svolti, numero di portatori d'interesse coinvolti
	G4	NS (Misure di gestione)	SBT	Stato approvazione misure
	G5	NS (Database)	SBT	Verifica e controllo delle informazioni in corso di inserimento nel database e eventuale integrazione/correzione.
AMBIENTE	A1	NS (Monitoraggio)	Capitaneria di Porto	Numero controlli annui, numero illeciti rilevati, qualità delle acque
	A2	S	SBT	Metri lineari di fosso oggetto di rinaturalizzazione
	A3	NS (Monitoraggio)	CIIP - AATO 5	Numero controlli annui, qualità delle acque
	A4	S	CIIP - AATO 5	Numero degli allagamenti che si verificano in condizioni di forti piogge a causa dell'insufficiente capacità di trasporto del sistema fognario di acque miste esistente.
	A5	NS (Monitoraggio)	SBT	Componenti/matrici oggetto di monitoraggio
	A6	S	CIIP - AATO 5	Monitoraggio della qualità e quantità delle acque trattate e distribuite, secondo i parametri previsti dalla normativa vigente.

	A7	NS (Studio)	SBT	Verifica e controllo delle informazioni
	A8	S	SBT	Estensione territoriale di zone interessate dalla eradicazione di specie vegetali; Numero di specie oggetto di eradicazione; Numero di individui di Nutria presenti nella Riserva
	A9	NS (Monitoraggio)	SBT	Numero di specie vegetali monitorate; numero di habitat monitorati
	A10	S	SBT	Superfici oggetto di rinaturalizzazione
	A11	S	SBT	Numero di individui presenti; Tasso riproduttivo
	A12	NS (Monitoraggio e vigilanza)	SBT	Numero di servizi di vigilanza effettuati
	A13	S	SBT	Numero di barriere poste in opera; Quantità di rifiuti raccolti
	A14	NS (Monitoraggio e pulizia)	SBT	Numero di giornate e di volontari impegnati negli eventi di pulizia; quantità di rifiuti presenti e rimossi
SVILUPPO	S1	S	SBT	Numero alberi piantumati; metri lineari di schermatura realizzati
	S2	S	Regione Marche	Stato avanzamento lavori
	S3	NS (Educazione)	SBT	Numero di studenti coinvolti; numero di cittadini coinvolti; numero di eventi realizzati