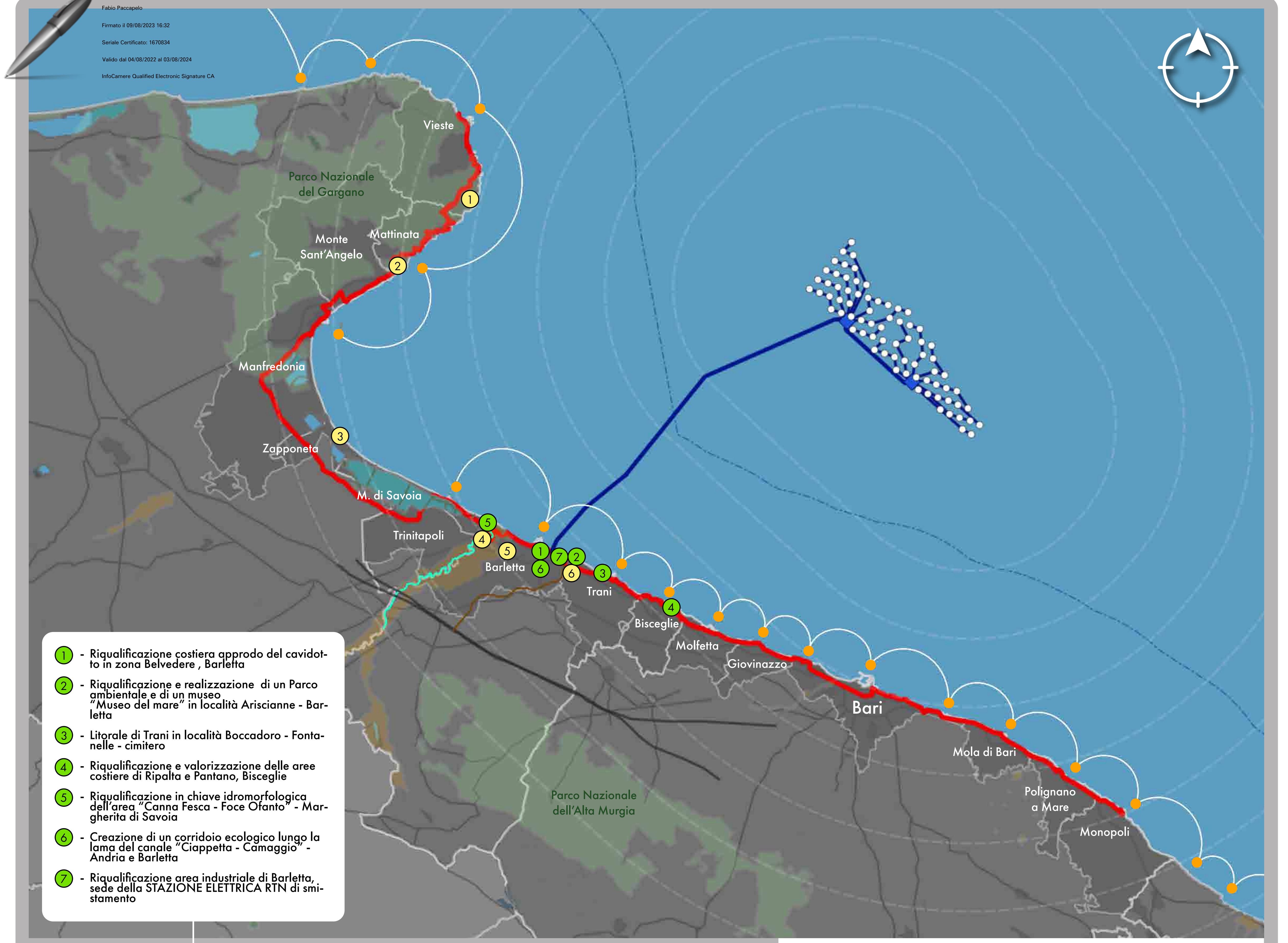


RESTORATION AMBIENTALE

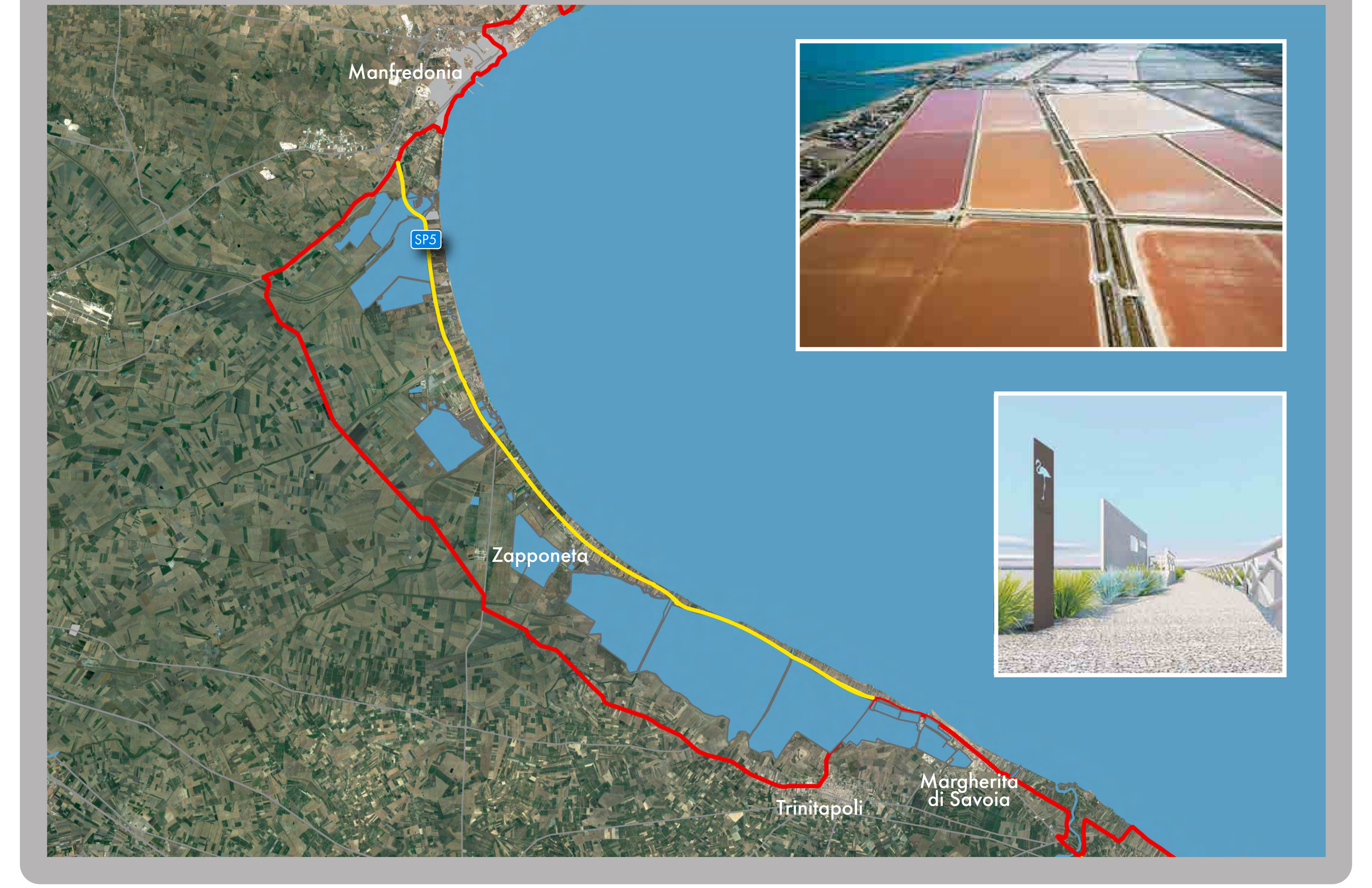
CICLOVIA - interventi di adeguamento e potenziamento

Ciclovia Adriatica Vieste-Monopoli
Approdi per metromare
Parchi naturali nazionali
Parchi naturali regionali
Fiume Ofanto

1 Pugnochiuso e Vignanotica

2 Monte Saraceno

3 Aree umide e saline



4 L'Ofanto

5 Variante Canne della Battaglia

6 Ariscianne e Boccadoro

AZIONI	INTERVENTI	DESCRIZIONI	PARTNER	IMPATTI ATTESI	AZIONI INTRAPRESE
Valorizzazione del patrimonio paesaggistico e naturalistico	Opere infrastrutturali e progettualità	La definizione dei potenziali interventi di compensazione è stata avviata identificando il **cicloturismo** come filo conduttore in grado di mettere a sistema gli elementi che caratterizzano il lungo (ed eterogeneo) tratto di costa coinvolto: da un lato, infatti, il cicloturismo rappresenta per regioni come la Puglia uno strumento preziosissimo per raggiungere il difficile e tanto agognato obiettivo della destagionalizzazione turistica, dall'altro il progetto di una ciclovia porta con se interventi infrastrutturali che rappresentano una grande occasione di riqualificazione e valorizzazione del territorio. Si potrà quindi mettere insieme una **progettualità di area vasta**, lanciando uno o più concorsi di idee e di progettazione. I progetti potranno essere eseguiti direttamente con le risorse economiche associate alla compensazione, ovvero donati agli EE.LL. per una successiva attuazione con altre fonti di finanziamento	IN/ARCH	Valorizzazione e messa a sistema delle progettualità esistenti, in un'ottica di progettazione di area vasta.	**Protocollo d'intesa con IN/ARCH** **Definizione del concept preliminare della struttura degli interventi**
	Restoration ambientale	È stata condotta una attenta analisi delle emergenze e delle criticità ambientali presenti sia lungo il tratto costiero che quello a mare, con particolare attenzione agli habitat prioritari, con l'obiettivo di individuare azioni azioni mirate alla rigenerazione ambientale, alla bonifica e alla riqualificazione delle fasce costiere interessate, mediante interventi di **mitigazione dell'erosione costiera e della pericolosità geomorfologica**, la **creazione di approdi per un progetto di mobilità marittima** "Metromare", o **lo sviluppo e l'attuazione di corridoi ecologici** che salvaguardino le "lame", la realizzazione di **Ecomusei e parchi naturalistici** in grado di valorizzare i patrimoni ambientali, culturali, paesaggistici, locali.		Aumento della naturalità dell'ambiente marino e costiero.	**Protocollo d'intesa con IN/ARCH** Progettazione interventi di difesa costiera area di approdo Definizione del concept preliminare della struttura degli interventi
	Sottostazione elettrica offshore come osservatorio a laboratorio ambientale	La sottostazione elettrica è stata concepita per poter ospitare un **laboratorio marino** e **attività didattiche e turistiche** associate all'impianto. Sul piano di copertura sarà realizzato uno spazio da destinare ad attività di ricerca e a visite didattiche e turistiche, nella parte bassa è prevista la realizzazione di una camera sottomarina trasparente, una sorta di acquario inverso	IN/ARCH Jonian Dolphin	"Avvicinare" l'infrastruttura alla comunità, consentendone la fruizione, e nel contempo offrire al mondo della ricerca uno strumento di grande efficacia per implementare la conoscenza del mare	**Protocollo d'intesa con IN/ARCH** **Protocollo d'intesa con Jonian Dolphin**
Sostegno e formazione alle comunità locali per la green economy	Eventi per il coinvolgimento dei cittadini	Nell'ambito della partnership tra Galileo e Gruppo Hope, attiva come detto a partire dall'avvio del progetto Lupiae Maris (ID VIP 9333), è stata avviata l'organizzazione di una serie di eventi finalizzati al coinvolgimento della cittadinanza.		Coinvolgere comunità e istituzioni in un dibattito continuo in cui affrontare i temi dell'energia e della sostenibilità	**ENERGY TALKS - 3 appuntamenti nelle città di Bari Brindisi e Lecce con l'intervento di Mario Tozzi** (svolti ad Aprile 2022) **AGORA' ENERGIA - eventi che prevedono un dibattito preliminare con Mario Tozzi e rappresentanti delle istituzioni ed eseibizioni locali di artisti locali** (previsti per Ottobre 2023)
	Attività di educazione ambientale nelle scuole	Verranno messe in atto una serie di iniziative e progetti che coinvolgeranno le scuole del primo e del secondo ciclo dei comuni che si affacciano sulla costa, volti alla sensibilizzazione delle nuove generazioni. Calcolo impronta carbonica delle singole scuole; Creazione di una rete regionale di "scuole verdi"; Realizzazione di mostre ed exhibit a tema ambiente ed energia, cambiamento climatico.	Legambiente Puglia	Aumento delle competenze e della consapevolezza ambientale nelle giovani generazioni.	**video VR** per far vivere l'esperienza del parco eolico offshore **Protocollo d'intesa Legambiente** ENERGY TALKS SCUOLE
	Hackathon & Making	Eventi hackathon per l'exploiting di dati aperti a valenza ambientale ed energetica per realizzare piattaforme, app. Target: scuole del secondo ciclo, università, comunità di programmatori e makers, aziende tech.		Aumento delle competenze tecnologiche e scientifiche nelle giovani generazioni, creazione di startup, spinoff scolastici e universitari.	PoliBAthon 2022 - Hackathon durante il quale dottorandi di ricerca hanno ideato progetti nell'ambito delle tecnologie energetiche legate all'ambiente marino costiero. **Protocollo d'intesa Legambiente**
Supporto al settore della ricerca e della formazione specifica	Settore della ricerca	Istituzione di laboratorio permanente sulla piattaforma offshore realizzata per ospitare la sottostazione elettrica, da rendere disponibile agli enti di ricerca ed università per lo studio della flora e della fauna marina. Destinazione di una parte del parco con funzione di hub per la ricerca nel settore delle energie rinnovabili dal mare.	CONISMA; Centro di ricerca Jonian Dolphin	Supporto diretto alla ricerca nelle scienze del mare e del settore energetico.	**Protocollo d'intesa con Jonian Dolphin** **Progettazione della sottostazione predisposta per ospitare un laboratorio marino**
	Formazione specifica	Possibili azioni potrebbero prevedere l'istituzione di nuovi specifici indirizzi dedicati all'energia nell'ambito degli istituti tecnici professionali presenti nel territorio, oltre che dedicare interventi mirati di formazione al tessuto produttivo che potrebbe essere potenzialmente coinvolto nella realizzazione degli interventi. Un altro riferimento importante è certamente il Sistema ITS Puglia, laddove è ipotizzabile la creazione di un settore ITS Energia, che formi professionisti nel settore.	Politecnico di Bari	Formazione di elevate professionalità nel settore energetico e ambientale.	**Finanziamento borse di studio** specifiche sul tema delle energie rinnovabili Prima tesi di laurea su eolico offshore e idrogeno del Poliba - assunzione diretta
Promozione della creatività e delle arti	Installazioni artistiche sugli aerogeneratori	Concorsi di idee per la progettazione e realizzazione di **installazioni da collocare sui piloni degli aerogeneratori**, per mitigarne l'impatto paesaggistico. L'obiettivo è quello di fare degli aerogeneratori vere e proprie opere d'arte che possano essere fruite a distanza mediante le postazioni esperienziali, ridefinendo il paradigma dei parchi eolici come facenti parte del paesaggio e non come impatto negativo su di esso.	Protocollo d'intesa con il collettivo artistico Pigment Workroom.	Ridefinire il paradigma di impatto paesaggistico dei parchi eolici, integrandoli in un'idea di "seascape" moderno, che valorizzi il contributo delle tecnologie pulite di produzione energetica.	**Protocollo d'intesa con PIGMENT**
	Postazioni esperienziali lungo la costa	**Cabine o totem** per consentire ai cittadini di vedere e sentire cosa avviene nel parco eolico, mediante webcam sottomarine e aeree che possono essere pilotate da remoto. Realizzazione di frame, da dislocare sui lungomare delle città costiere principali, che inquadrino in un contesto paesaggistico il parco eolico offshore, creando un panorama virtuale.	IN/ARCH	"Avvicinare" il parco eolico alla costa valorizzando i suoi contenuti tecnologici e ambientali mediante piccole opere scenografiche.	**Protocollo d'intesa con IN/ARCH**
	Concorso videomaker	È stato già realizzato un concorso rivolto a giovani videomaker per realizzare un **cortometraggio sui cambiamenti climatici** e il loro impatto sulle nostre vite quotidiane e sulle energie rinnovabili indispensabili per affrontare i prossimi decenni. Scadenza 25/09/2022, premiazione il 18/10/2022.	Fidelio	Promozione della creatività. Produzione di materiale audiovisivo a supporto delle attività di divulgazione e sensibilizzaizone sulle tematiche ambientali.	**Concorso videomaker annuale**

barium bay POWERED BY HOPE GROUP AND GALILEO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL MARE ADRIATICO MERIDIONALE - BARIUM BAY
74 WTG – 1.110 MW

PROGETTO DEFINITIVO - SIA

Progettazione e SIA

Indagini ambientali e studi specialistici

Studio misure di mitigazione e compensazione

supervisione scientifica

6. INTERVENTI DI COMPENSAZIONE E VALORIZZAZIONE

T.6.1.2 Individuazione degli interventi di compensazione

REV.	DATA	DESCRIZIONE

Firmato digitalmente da:
FRANCESCO DOLZANI
Data: 09/08/2023 14:25:17