Regione Liguria
Provincia di La Spezia
COMUNE DI PORTO VENERE

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA

Variante al Piano del Parco di Porto Venere – Isola Palmaria

- Avvio del Procedimento per la Fase Preliminare di Confronto (fase di Scoping) ai sensi dell'art. 8 L.R. 32/2012

AVVIO DEL PROCEDIMENTO PER LA FASE PRELIMINARE DI CONFRONTO
23 Maggio 2022

ORIENTAMENTO ED IMPOSTAZIONI

PREDISPOSIZIONE DEL DOCUMENTO DI SCOPING

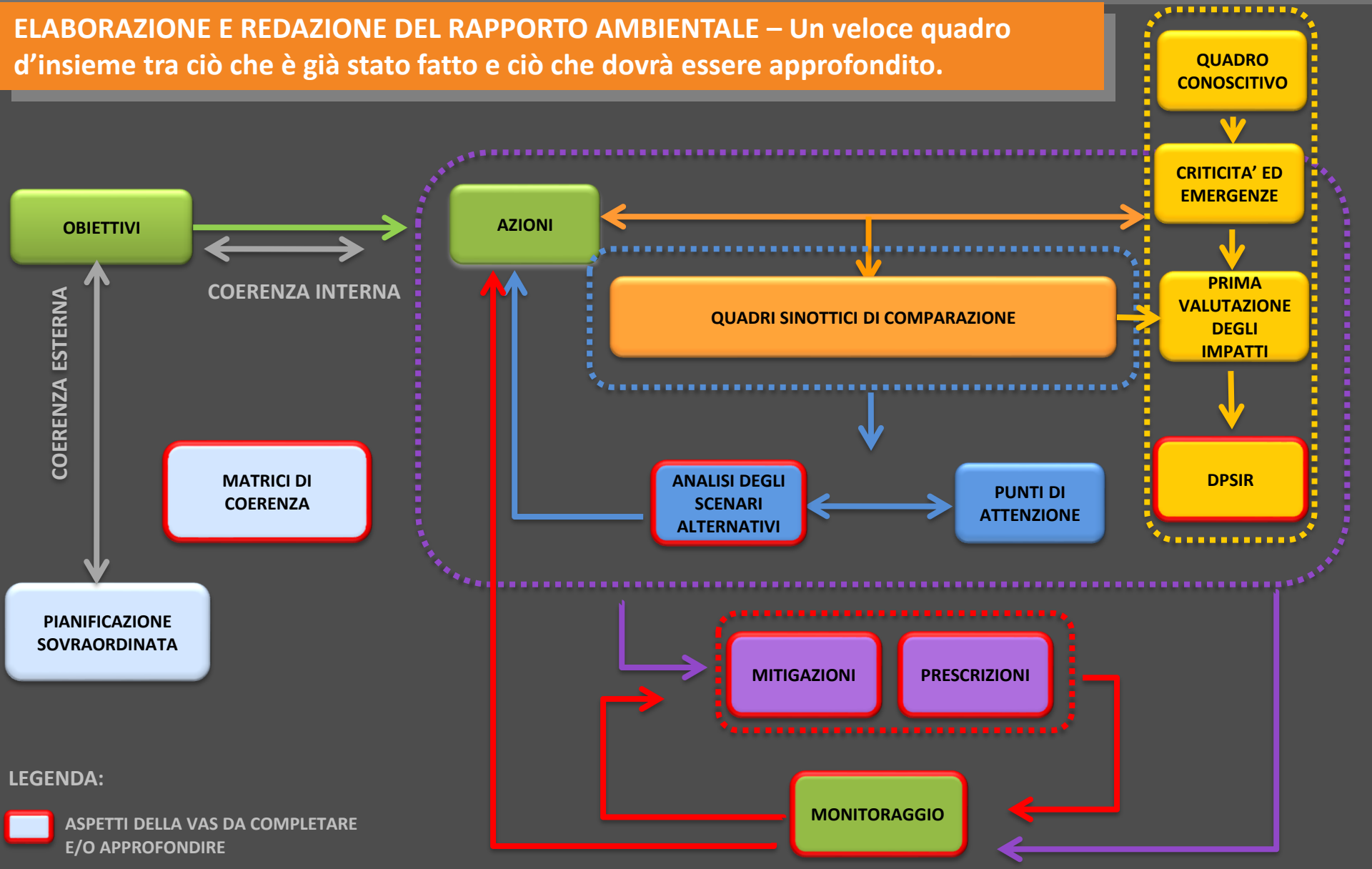
I. Descrizione dello schema di Piano
II. Caratteristiche del Piano
III. Mappatura dei soggetti competenti in materia ambientale e del pubblico coinvolto (progettazione del Processo partecipativo e Mappatura degli Esiti)
IV. Prime indicazioni sullo stato dell'ambiente dell'ambito di studio del piano (caratteristiche degli impatti e delle aree che possono essere interessate)
V. Prima verifica del grado di sostenibilità delle proposte del Documento degli Obiettivi
VI. Prima indicazione dell'ambito di influenza del piano e della portata delle informazioni da includere nel Rapporto Ambientale
VII. Monitoraggio – Prime indicazioni circa gli indicatori di monitoraggio

Art. 8 L.r. 32/2012

Avvio procedura VAS

FASE DI CONSULTAZIONE – Confronto sui temi da approfondire e sui pertinenti dati ambientali. Gli elementi emersi saranno presi in considerazione nella redazione del RAPPORTO AMBIENTALE

ELABORAZIONE E REDAZIONE DEL RAPPORTO AMBIENTALE – Un veloce quadro d'insieme tra ciò che è già stato fatto e ciò che dovrà essere approfondito.



Scenari alternativi

MA PRIMA

Fare chiarezza tra le azioni di piano

- **Azioni di trasformazione fisica**
- **Azioni di trasformazioni legate all' uso e all'indotto generato**

Le azioni fisiche:

Ristrutturazione…

In un solo caso si parla di costruzione (azioni G)

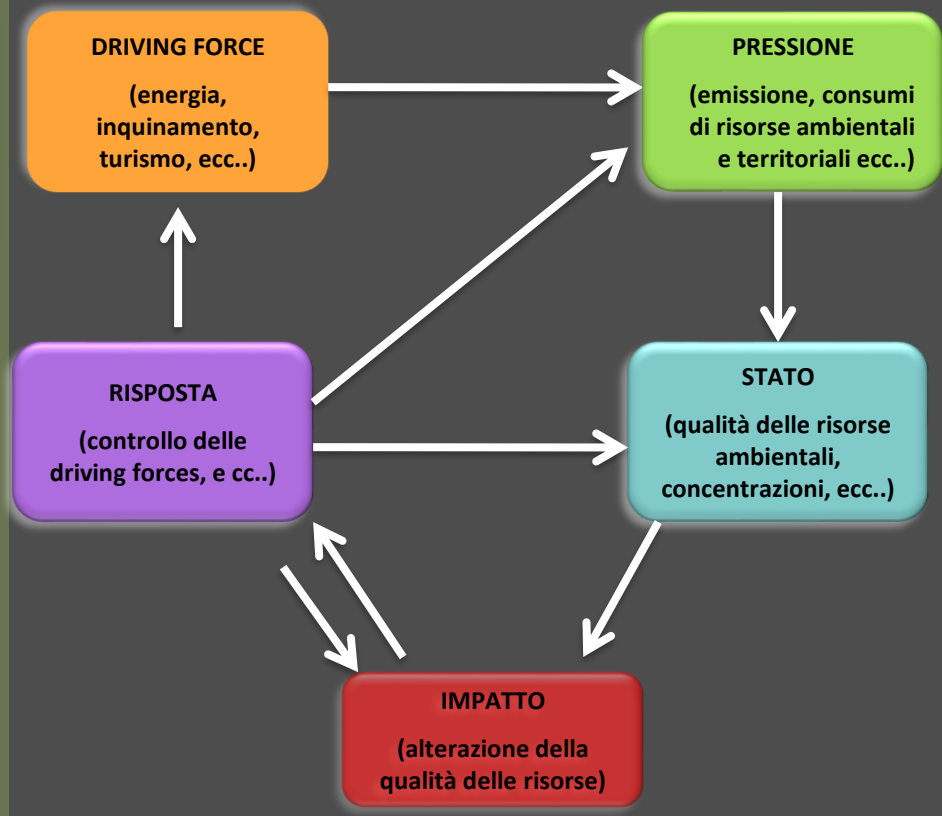
Le azioni funzionali

Valorizzazione…

Rifunzionalizzazione…

Ripristino e sistemazione in chiave …

DPSIR



gli strumenti di supporto

OBIETTIVO: CONTENIMENTO MASSIMO DELL'IMPATTO – COMPRENSIONE DI QUALI SIANO GLI STRUMENTI E GLI INDICATORI PER MASSIMIZZARE IL MONITORAGGIO E PER GESTIRE IL PROCESSO DI CAMBIAMENTO

OBIETTIVI

- **Costruzione di un progetto identitario che consenta di rafforzare il senso di comunità e, nello specifico, i rapporti con il mare e la marineria.**
- **Creazione di un modello di sviluppo sostenibile che rappresenti un esempio a livello europeo di convivenza tra eco-sostenibilità e valorizzazione turistico-territoriale.**
- **Mantenimento e potenziamento dei valori del Sito, sia quale Sito UNESCO, sia quale Sito di Interesse Comunitario Rete Natura 2000.**
- **Coinvolgimento e partecipazione di tutti i soggetti interessati pubblici e privati attraverso una comunicazione chiara e programmata.**
- **Consumo zero di suolo e recupero del costruito esistente.**
- **Adeguamento dell'assetto infrastrutturale esistente e massima riduzione dei rifiuti.**
- **Implementazione di forme di trasporto ecosostenibile per favorire uno sviluppo in termini turistici.**
- **Recupero delle attività agricole nelle aree a ciò storicamente destinate.**
- **Autonomia energetica dell'isola e utilizzo di energie bioclimatiche negli interventi di trasformazione del patrimonio edilizio.**
- **Messa in rete delle eccellenze locali e limitrofe per garantire una migliore fruibilità e un processo di crescita omogeneo del comparto territoriale.**

IL RUOLO DELLA VAS

La Variante del Piano del Parco Naturale Regionale di Porto Venere è la prosecuzione di un lungo percorso di partecipazione intorno ad un programma più ampio che si è svolto negli ultimi 6 anni e che ha visto partecipi tutti gli stakeholder e shareholders del territorio locale, provinciale, regionale e nazionale.

AZIONI

- A - Sistemazione degli approdi e realizzazione di un centro di educazione al mare e alla vela.
- C - Rifunzionalizzazione delle fortificazioni Palmaria e Fornace.
- D - Rifunzionalizzazione della Torre Corazzata Umberto I.
- E. Rifunzionalizzazione della Batteria Semaforo.
- F. Creazione di un sistema di ricettività alberghiera al Terrizzo.
- G. Riqualificazione e sistemazione del Capo sud dell'isola.
- H. Sistemazione della ex cava Carlo Alberto.
- L. Sistemazione degli immobili della Marina Militare.

La momenclatura (A-C-D…viene ripresa dalle azioni contenute nel Piano di Valorizzazione dell'isola Palmaria).

IL RUOLO DELLA VAS

Valutazione Ambientale Strategica assume un'importanza duplice; da un lato si ha la necessità di verificare e assicurare che gli interventi puntuali che hanno valenza sul Piano del Parco siano in linea con gli obiettivi del Piano stesso e con tutti gli altri livelli e settori di Pianificazione e dall'altro continuare con il processo di coinvolgimento partecipativo intorno alle azioni di piano

Obiettivo del Rapporto Preliminare in esame

AZIONI

- A - Sistemazione degli approdi e realizzazione di un centro di educazione al mare e alla vela.
- C - Rifunzionalizzazione delle fortificazioni Palmaria e Fornace.
- D - Rifunzionalizzazione della Torre Corazzata Umberto I.
- E. Rifunzionalizzazione della Batteria Semaforo.
- F. Creazione di un sistema di ricettività alberghiera al Terrizzo.
- G. Riqualificazione e sistemazione del Capo sud dell'isola.
- H. Sistemazione della ex cava Carlo Alberto.
- L. Sistemazione degli immobili della Marina Militare.

La momenclatura (A-C-D…viene ripresa dalle azioni contenute nel Piano di Valorizzazione dell'isola Palmaria).

IL RUOLO DELLA VAS

L'obiettivo del presente Rapporto Preliminare è quello di permettere la valutazione del grado di completezza e di aggiornamento delle informazioni ambientali contenute nella Variante di Piano, di definire, qualora necessario, le fonti ed i mezzi per ulteriori approfondimenti, di stabilire i criteri e le regole ritenute necessarie per assicurare la sostenibilità delle trasformazioni previste del territorio. Tale documento costituisce, dunque, la base sul quale esprimere un giudizio che dia atto della irrilevanza o meno degli effetti del Piano nei confronti degli elementi e delle dinamiche ambientali e culturali dell'Isola Palmaria.

Il percorso partecipativo si è articolato in momenti distinti:

A. Approfondimento conoscitivo | Settembre 2017
- Individuazione e coinvolgimento degli stakeholder e dei residenti dell'Isola Palmaria (mailing list);
- Analisi del contesto territoriale e prima ricognizione dei bisogni degli interlocutori territoriali;
- Presentazione del processo partecipativo proposto, previa condivisione dello stesso da parte dei membri delTavolo Tecnico.

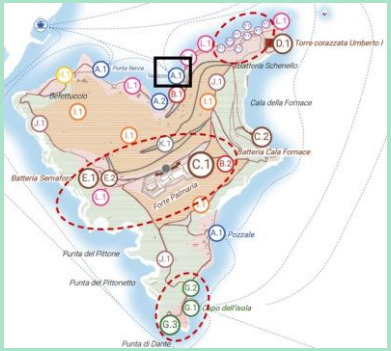
B. Sintesi e condivisione delle conoscenze | Ottobre 2017 – Marzo 2018
- Centro di documentazione dedicato allo stato dell'arte attraverso la piattaforma 'Palmaria nel Cuore';
- Forum di discussione attraverso il gruppo Facebook dedicato;
- Raccolta di foto utili al confronto (Photovoice);
- Camminate Narrative in Palmaria organizzate in piccoli gruppi tematici;
- Focus group con l'advisor tecnico;
- Sintesi finale in plenaria con advisor tecnico.

C. Condivisione degli scenari di sviluppo | Primavera 2018
- Mapping "Esplorare il possibile";
- Sintesi finale.

D. Presentazione degli scenari di sviluppo | Autunno 2018
- Esposizione dei 5 scenari di sviluppo presso il Comune di Porto Venere;
- Incontro pubblico propedeutico all'elaborazione finale del Piano di valorizzazione dell'Isola Palmaria al fine di
- introdurre gli indirizzi per la progettazione;
- Recepimento di osservazioni.

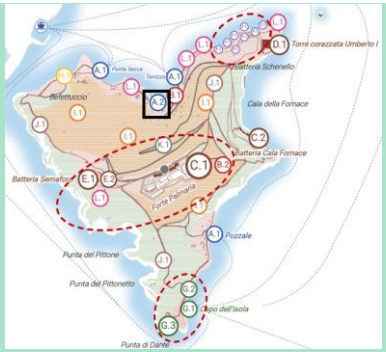
E. Evento pubblico finale di presentazione del Piano | Primavera 2019
- Assemblea pubblica presso il Comune di Porto Venere;
- Condivisione del Piano con residenti e i portatori d'interesse.

Metodologia usata:
Narrazione – fortemente evocativa per i non addetti ai lavori

Azioni del piano di Valorizzazione dell'Isola Palmaria che sono oggetto di Variante del Piano del Parco di Porto Venere -Isola Palmaria	Localizzazione geografica degli interventi -	Normativa del Piano del Parco di Porto Venere		Normativa Variante del Piano del Parco di Porto Venere
A1 Messa in sicurezza degli approdi esistenti al Terrizzo, a Punta Secca e al Pozzale e relativa sistemazione al fine di creare uno spazio confortevole e parzialmente ombreggiato			ASS. 5 - Aree a strutture di servizio	ASS. 5 - Aree a strutture di servizio

Art. 11.9 > ASS.5 - AREA E STRUTTURA DI SERVIZIO "MOLO TERRIZZO"

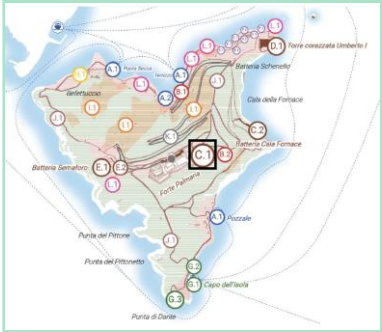
Le finalità sono:
a. Migliorare la qualità complessiva, sia estetica sia funzionale della principale area di approdo sull'isola che costituisce anche uno dei principali punti di accesso al Parco
b. Adeguare l'area allo svolgimento della funzione di sorveglianza sulla frequentazione dell'isola
c. Potenziare l'offerta dei servizi.

Azioni del piano di Valorizzazione dell'Isola Palmaria che sono oggetto di Variante del Piano del Parco di Porto Venere - Isola Palmaria	Localizzazione geografica degli interventi -	Normativa del Piano del Parco di Porto Venere	Normativa Variante del Piano del Parco di Porto Venere
A2 Realizzazione di centro di educazione al mare e alla vela da collocarsi al Terrizzo. Tale azione non preclude a residenti e turisti l'utilizzo della spiaggia e non prevede la realizzazione di nuove costruzioni.			**ARQ.4 - Aree di Riqualificazione Prioritaria** / **ASS. 5 Aree a strutture di servizio – ARQ.4 Aree di Riqualificazione Prioritaria**

Art. 11.9 > ASS.5 - AREA E STRUTTURA DI SERVIZIO "MOLO TERRIZZO"

Art. 13.7 > ARQ.4 - AMBITO DI RIQUALIFICAZIONE PRIORITARIA "TERRIZZO"

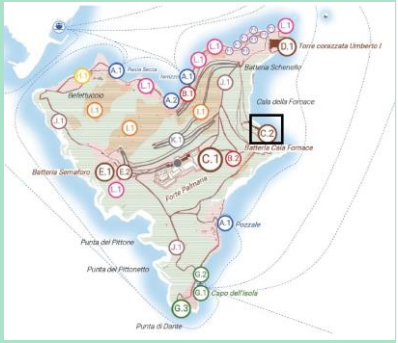
Le finalità sono:
Raggiungere in un periodo breve il miglioramento della qualità ambientale e paesistica, nonché della funzionalità delle aree di approdo calibrandola ad una fruizione dell'isola più facilmente controllabile sotto il profilo dell'impatto e il disturbo ambientale

Azioni del piano di Valorizzazione dell'Isola Palmaria che sono oggetto di Variante del Piano del Parco di Porto Venere - Isola Palmaria	Localizzazione geografica degli interventi -	Normativa del Piano del Parco di Porto Venere	Normativa Variante del Piano del Parco di Porto Venere
C1. Rifunzionalizzazione del Forte Palmaria in chiave sia museale e ricettiva			**ASS. 10 – Aree a strutture di servizio** **ARQ. 5 – Aree di Riqualificazione Prioritaria**	**ASS. 10 – Aree a strutture di servizio** **ARQ. 5 – Aree di Riqualificazione Prioritaria**

Art. 11.14 > ASS.10 - AREA E STRUTTURA DI SERVIZIO "FORTE CAVOUR – CENTRO POLIFUNZIONALE E LABORATORIO MEDITERRANEO PER LO STUDIO DELLE PICCOLE ISOLE"

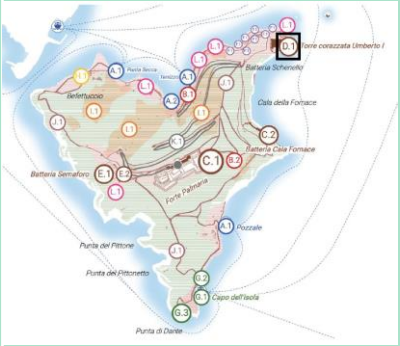
Art. 13.8 > ARQ.5: AMBITO DI RIQUALIFICAZIONE PRIORITARIA "FORTE CAVOUR"

Le finalità sono:
a) Potenziare e diversificare l'offerta turistica e culturale
b) Conferire al Parco un ruolo trainante nel contesto della rete internazionale delle piccole isole.

Azioni del piano di Valorizzazione dell'Isola Palmaria che sono oggetto di Variante del Piano del Parco di Porto Venere - Isola Palmaria	Localizzazione geografica degli interventi -	Normativa del Piano del Parco di Porto Venere	Normativa Variante del Piano del Parco di Porto Venere
C.2 Rifunzionalizzazione della Batteria di Cala Fornace in chiave museale			**RNO4 – Riserve Naturali Orientate** / **ASS 22 - Aree a strutture di servizio**

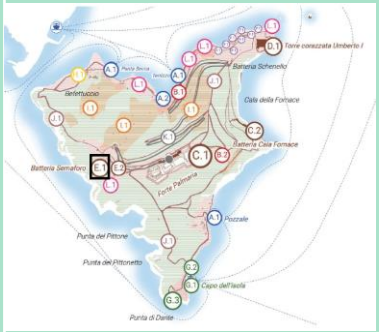
Art. 11.26 > ASS. 22 - AREA E STRUTTURA DI SERVIZIO BATTERIA CALA FORNACE

Le finalità sono:
Potenziare l'offerta culturale.

Azioni del piano di Valorizzazione dell'Isola Palmaria che sono oggetto di Variante del Piano del Parco di Porto Venere - Isola Palmaria	Localizzazione geografica degli interventi -	Normativa del Piano del Parco di Porto Venere	Normativa Variante del Piano del Parco di Porto Venere
D.1 Rifunzionalizzazione della Torre Corazzata Umberto I. - sistemazione e rifunzionalizzazione come sede museale e sede di centro studi di ricerca internazionale			**ASS 8 - Aree a strutture di servizio**	**ASS. 8 - Aree a strutture di servizio**

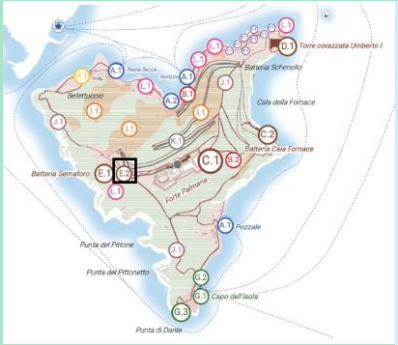
Art. 11.12 > ASS.8 - AREA E STRUTTURA DI SERVIZIO "FORTE UMBERTO I -MUSEO DELLA PALMARIA"

Le finalità sono:
Potenziare la divulgazione e valorizzazione del ruolo di Porto Venere e del Golfo Spezzino svolto in attività produttive storicizzate e rappresentative dell'economia locale, quali la maricoltura, la pesca, l'industria estrattiva, l'agricoltura.

Azioni del piano di Valorizzazione dell'Isola Palmaria che sono oggetto di Variante del Piano del Parco di Porto Venere - Isola Palmaria	Localizzazione geografica degli interventi -	Normativa del Piano del Parco di Porto Venere		Normativa Variante del Piano del Parco di Porto Venere
E.1 Rifunzionalizzazione della Batteria Semaforo - Risistemazione della struttura complessiva che prevede la valorizzazione dell'attività ricettiva			**ASS.7 - Aree a strutture di servizio**	**ASS.7 - Aree a strutture di servizio**

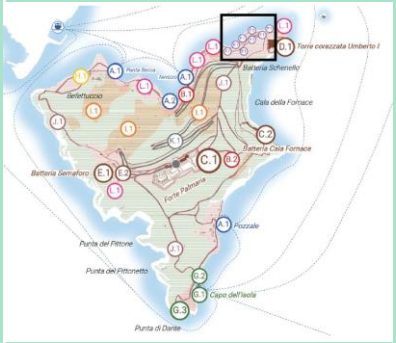
Art.11.11 > ASS.7 - AREA E STRUTTURA DI SERVIZIO "BATTERIA SPERIMENTALE -CENTRO DI EDU CAZIONE AMBIENTALE"

Le finalità sono:
Potenziamento del Centro Regionale di Educazione Ambientale (C.R.E.A.) affinché assuma una rilevanza internazionale e diventi punto di riferimento per attività di elevato valore didattico e scientifico

Azioni del piano di Valorizzazione dell'Isola Palmaria che sono oggetto di Variante del Piano del Parco di Porto Venere - Isola Palmaria	Localizzazione geografica degli interventi -	Normativa del Piano del Parco di Porto Venere	Normativa Variante del Piano del Parco di Porto Venere
E.2 Rifunzionalizzazione della Batteria Semaforo Inserimento di un punto ristoro all'interno della Batteria			**ASS.12 - Aree a strutture di servizio**	**ASS.12 - Aree a strutture di servizio**

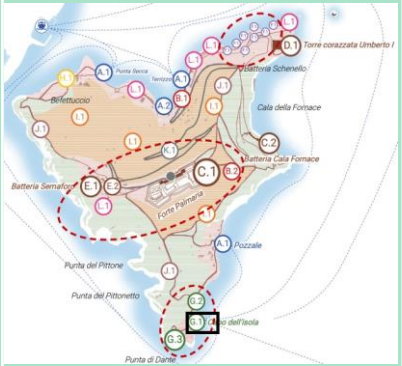
Art. 11.16 > ASS.12 - AREA E STRUTTURA DI SERVIZIO "SEMAFORO DELLA PALMARIA"

Le finalità sono:
Inserire il Parco in un quadro di collaborazione con gli enti militari, valorizzando il lavoro svolto da questi nel controllo del territorio e della sicurezza.

Azioni del piano di Valorizzazione dell'Isola Palmaria che sono oggetto di Variante del Piano del Parco di Porto Venere - Isola Palmaria	Localizzazione geografica degli interventi -	Normativa del Piano del Parco di Porto Venere		Normativa Variante del Piano del Parco di Porto Venere
F1 Ristrutturazione e rifunzionalizzazione di 8 corpi edilizi al Terrizzo			RP – riserve parziali di interesse Paesaggistico	ARQ. 13

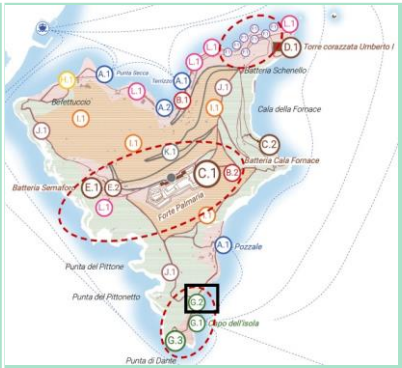
Art. 13.16 > ARQ.13 AMBITO DI RIQUALIFICAZIONE PRIORITARIA "CASE DEL TERRIZZO"

Le finalità sono:
- Potenziare e diversificare l'offerta turistica e culturale.
- Riqualificare e rifunzionalizzare i corpi edilizi esistenti al Terrizzo per le ex fortificazioni secondarie ed i bunker da conservare

Azioni del piano di Valorizzazione dell'Isola Palmaria che sono oggetto di Variante del Piano del Parco di Porto Venere - Isola Palmaria	Localizzazione geografica degli interventi -	Normativa del Piano del Parco di Porto Venere	Normativa Variante del Piano del Parco di Porto Venere
G.1 Realizzazione di un nuovo molo per l'attracco delle imbarcazioni per il trasporto pubblico da cui diparte una rete di percorsi pedonali che garantisce la fruizione pubblica dell'ambito			**ASV. 4 – ARQ6**	**ASV. 4**

Art. 12.7 > ASV.4 - AREA DI SVILUPPO "CAPO DELL'ISOLA"

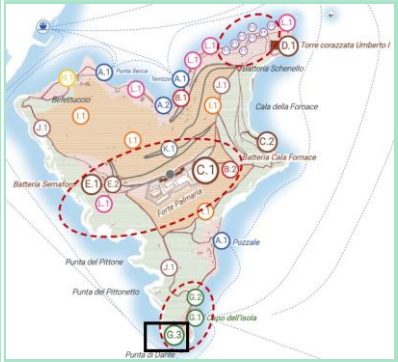
Le finalità sono:
- Potenziare l'offerta turistico-ricettiva e ricreativa, sportiva e culturale del Parco prevedendo servizi per il turismo ed aree per eventi ed intrattenimento.
- Garantire l'accesso e la fruizione pubblica e libera della costa e dell'intera area.
- Garantire la sicurezza dei frequentatori del Parco prevedendo la messa in sicurezza globale dell'area e la sua rinaturalizzazione.
- Tutelare o ripristinare specie ed habitat di interesse.
- Raggiungere in un periodo breve il miglioramento delle condizioni di sicurezza e della qualità ambientale e paesistica, salvaguardando i valori naturali, come presupposti per il raggiungimento degli obiettivi dell'Area di Sviluppo 4 e della RNO.3.

Azioni del piano di Valorizzazione dell'Isola Palmaria che sono oggetto di Variante del Piano del Parco di Porto Venere - Isola Palmaria	Localizzazione geografica degli interventi -	Normativa del Piano del Parco di Porto Venere		Normativa Variante del Piano del Parco di Porto Venere
G.2 Recupero e ristrutturazione dei volumi esistenti al Capo sud dell'isola con funzione ricettiva al fine di promuovere una risistemazione generale dell'area.			**ASV. 4 – ARQ6**	**ASV. 4**

Art. 12.7 > ASV.4 - AREA DI SVILUPPO "CAPO DELL'ISOLA"

Le finalità sono:

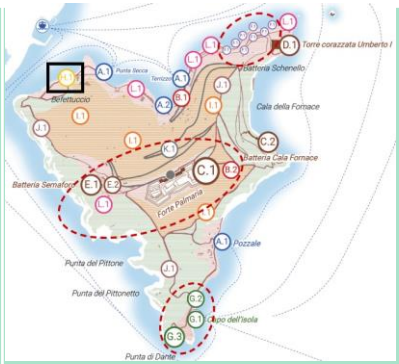
- Potenziare l'offerta turistico-ricettiva e ricreativa, sportiva e culturale del Parco prevedendo servizi per il turismo ed aree per eventi ed intrattenimento.
- Garantire l'accesso e la fruizione pubblica e libera della costa e dell'intera area.
- Garantire la sicurezza dei frequentatori del Parco prevedendo la messa in sicurezza globale dell'area e la sua rinaturalizzazione.
- Tutelare o ripristinare specie ed habitat di interesse.
- Raggiungere in un periodo breve il miglioramento delle condizioni di sicurezza e della qualità ambientale e paesistica, salvaguardando i valori naturali, come presupposti per il raggiungimento degli obiettivi dell'Area di Sviluppo 4 e della RNO.3.

Azioni del piano di Valorizzazione dell'Isola Palmaria che sono oggetto di Variante del Piano del Parco di Porto Venere - Isola Palmaria	Localizzazione geografica degli interventi -	Normativa del Piano del Parco di Porto Venere		Normativa Variante del Piano del Parco di Porto Venere
G.3 Realizzazione di un polo di attrazione turistica multifunzionale al Capo sud dell'isola che consenta di sfruttare la particolare configurazione della "cavea naturale" che si addice ad un uso per manifestazioni culturali all'aperto.			**RNO.3 – ARQ. 6**	**ASV. 4**

Art. 12.7 > ASV.4 - AREA DI SVILUPPO "CAPO DELL'ISOLA"

Le finalità sono:

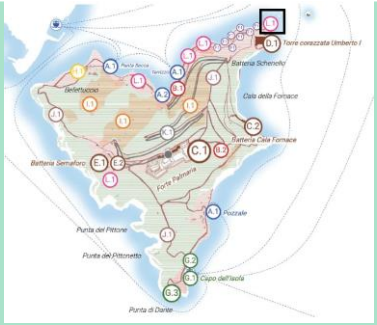
- Potenziare l'offerta turistico-ricettiva e ricreativa, sportiva e culturale del Parco prevedendo servizi per il turismo ed aree per eventi ed intrattenimento.
- Garantire l'accesso e la fruizione pubblica e libera della costa e dell'intera area.
- Garantire la sicurezza dei frequentatori del Parco prevedendo la messa in sicurezza globale dell'area e la sua rinaturalizzazione.
- Tutelare o ripristinare specie ed habitat di interesse.
- Raggiungere in un periodo breve il miglioramento delle condizioni di sicurezza e della qualità ambientale e paesistica, salvaguardando i valori naturali, come presupposti per il raggiungimento degli obiettivi dell'Area di Sviluppo 4 e della RNO.3.

Azioni del piano di Valorizzazione dell'Isola Palmaria che sono oggetto di Variante del Piano del Parco di Porto Venere - Isola Palmaria	Localizzazione geografica degli interventi -	Normativa del Piano del Parco di Porto Venere	Normativa Variante del Piano del Parco di Porto Venere
H.1 In ragione della rilevante esposizione visiva dal borgo di Portovenere, si prevede l' allestimento di spazi da destinare a servizi di supporto alla balneazione, pubblici esercizi e servizi igienico-sanitari.			**ASV. 2 – ARQ. 2**	**ASV.7 – ARQ.11**

Art. 12.10 > ASV.7 - AREA DI SVILUPPO "EX SCHELETRONE,EX CAVA CARLO ALBERTO E PUNTA SECCA"

Art. 13.14 > ARQ.11 - AMBITO DI RIQUALIFICAZIONE PRIORITARIA EX "SCHELETRONE", EX CAVA CARLO ALBERTO E PUNTA SECCA

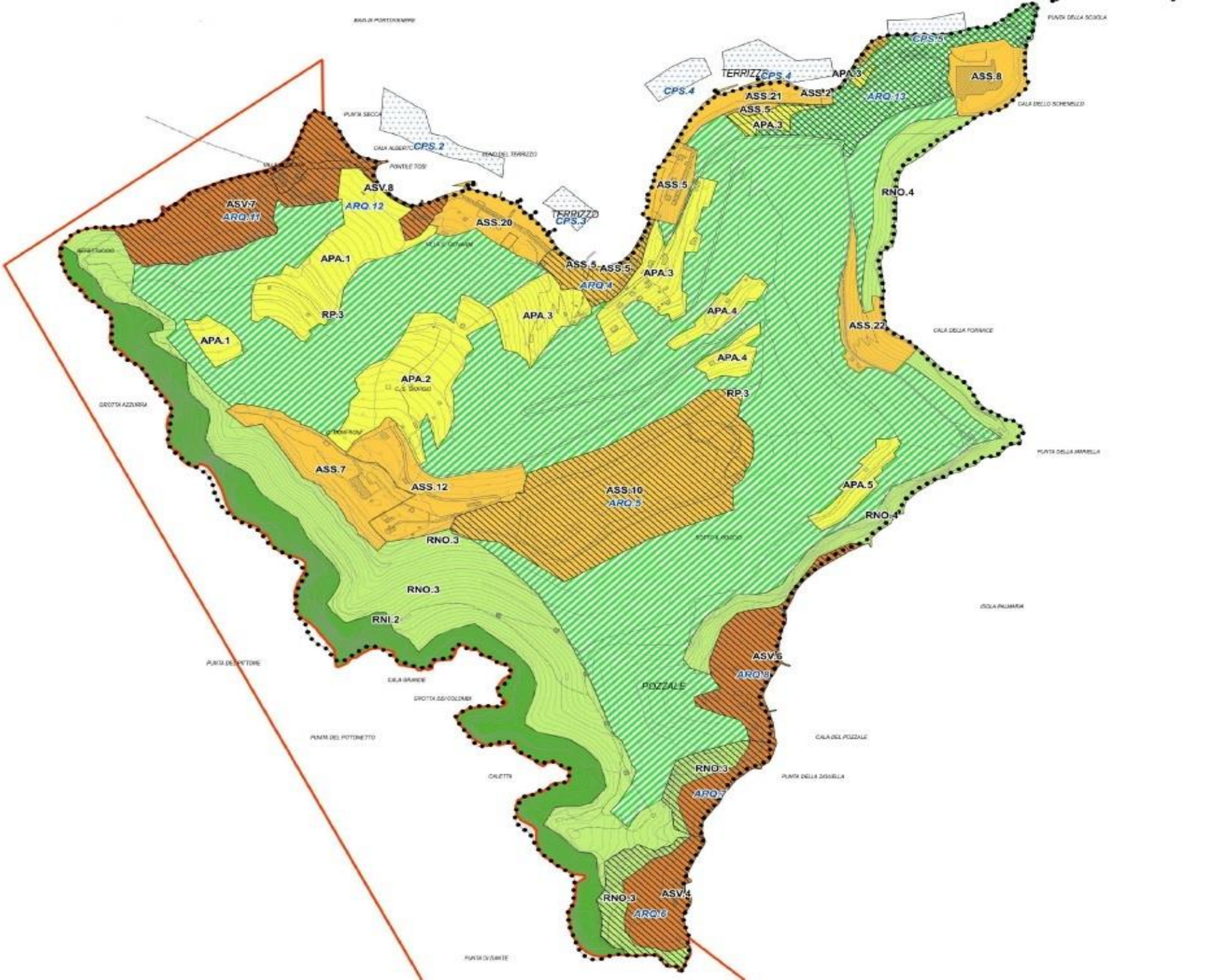
Le finalità sono:
- Potenziare l'offerta turistica del Parco nel rispetto dei valori ambientali da tutelare.
- Dotare la zona di servizi ed attrezzature per la balneazione e la fruizione turistica.
- Garantire l'accesso e la fruizione pubblica e libera della scogliera, della spiaggia e dell'intera area
- Garantire la sicurezza dei frequentatori del Parco.
- Tutelare o ripristinare specie ed habitat psammoalofili e glareofili valorizzandone e divulgandone l'importanza.

Azioni del piano di Valorizzazione dell'Isola Palmaria che sono oggetto di Variante del Piano del Parco di Porto Venere - Isola Palmaria	Localizzazione geografica degli interventi -	Normativa del Piano del Parco di Porto Venere		Normativa Variante del Piano del Parco di Porto Venere
L.1 Sistemazione degli immobili della Marina Militare. Le destinazioni d'uso previste sono residenziale, turistico-ricettiva e sportiva, con il mantenimento dell'attuale destinazione d'uso dei due stabilimenti balneari ad uso della Marina Militare			**RP – Riserve Parziali di Interesse Paesaggistico**	**RP e ARQ 11**

Art. 8.6 > RP.3 - RISERVA PARZIALE D'INTERESSE PAESAGGISTICO "PALMARIA"

Art. 13.16 > ARQ.13 - AMBITO DI RIQUALIFICAZIONE PRIORITARIA "CASE DEL TERRIZZO"

Le finalità sono:
- Potenziare e diversificare l'offerta turistica e culturale.
- Riqualificare e rifunzionalizzare i corpi edilizi esistenti al Terrizzo per le ex fortificazioni secondarie ed i bunker da conservare


CPS.5
TERRIZZO
CPS.4
CPS.4
APA.3
ASS.8
ARQ.13
ASS.21
ASS.2
ASS.5
APA.3
CPS.2
ASV.8
ARQ.12
ASV.7
ARQ.11
ASS.5
RNO.4
ASS.20
TERRIZZO
CPS.3
APA.1
ASS.5
ASS.5
APA.3
ARQ.4
RP.3
APA.3
APA.4
ASS.22
APA.1
APA.4
APA.2
RP.3
ASS.7
ASS.12
ASS.10
ARQ.5
APA.5
RNO.4
RNO.3
RNO.3
RNI.2
ASV.6
ARQ.8
POZZALE
RNO.3
ARQ.7
RNO.3
ASV.4
ARQ.6

1. INTRODUZIONE
2. DESCRIZIONE DELLA VARIANTE AL PIANO DEL PARCO
3. QUADRO DI RIFERIMENTO PIANIFICATORIO E VERIFICA DI COERENZA
4. CARATTERISTICHE DELLE AREE CHE POSSONO ESSERE INTERESSATE DALLA VARIANTE
   - IL SISTEMA PAESAGGISTICO AMBIENTALE
   - IL SISTEMA INFRASTRUTTURALE E DEI FLUSSI TURISTICI
   - PRESENZA DI AREE PROTETTE, SITI RETE Natura 2000-SIC e ZSC
   - PRESENZA DI SITUAZIONI DI COMPROMISSIONE E VULNERABILITA' DELLE AREE IN RELAZIONE AD ATTIVITA' PREGRESSE
   - CRITICITA' ED ASPETTI AMBIENTALI DA CONSIDERARE NELLA VALUTAZIONE
   - RISULTATI DI SOSTENIBILITA' ATTESI
5. CARATTERISTICHE E VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI INTRODOTTI
   - ARIA, FATTORI CLIMATICI E MOBILITA'
   - ACQUE SUPERFICIALI, SOTTERRANEE E CICLO IDRICO INTEGRATO
   - SUOLO E SOTTOSUOLO
   - BIODIVERSITA' E AREE PROTETTE
   - PAESAGGIO E PATRIMONIO CULTURALE, ARCHITETTONICO E ARCHEOLOGICO
   - INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO
   - ENERGIA
   - RIFIUTI
   - SALUTE E QUALITA' DELLA VITA
6. DESCRIZIONE DELLE INTERFERENZE TRA LE ATTIVITA' PREVISTE DAL PIANO ED IL SISTEMA AMBIENTALE CON RIGUARDO AD HABITAT E SPECIE ANIMALI/VEGETALI PRESENTI
   - VALUTAZIONE DELLA SIGNIFICATIVITA' DELL'INCIDENZA AMBIENTALE DEL PIANO
   - COMPARAZIONE AZIONI-NORME
   - COMPARAZIONE AZIONI-NORME DI TUTELA AMBIENTALE
7. IL PROCESSO PARTECIPATIVO
8. INDICAZIONI IN MERITO AL MONITORAGGIO.

RAPPORTO PRELIMINARE

CAP. 3
QUADRO DI RIFERIMENTO PIANIFICATORIO E VERIFICA DI COERENZA

OBIETTIVI SANCITI A LIVELLO INTERNAZIONALE E NAZIONALE NEL QUADRO DELLE POLITICHE DI SVILUPPO SOSTENIBILE

- Piano di gestione del Sito Unesco
- Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile e strategia nazionale dello sviluppo sostenibile SNSVS
- Politiche comunitarie relative all'efficienza energetica e alla mobilità sostenibile

PIANI TERRITORIALI E SETTORIALI SOVRAORDINATI ED OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE DA CONSIDERARE

- Patto dei Sindaci - Patto delle Isole
- Politiche nazionali sui territori insulari minori
- Piano territoriale di coordinamento paesistico (PTCP)
- Piano territoriale di coordinamento della costa (PCC)
- Piano di tutela delle acque (PTA) 2016-2021
- Piano di tutela ambiente marino costiero ligure (PTAMC)
- Piano di gestione rischio alluvioni (PGRA) per l'appennino settentrionale 2015-2021, piano di assetto idrogeologico e piano di bacino (PDB)
- Piano di gestione dei rifiuti e delle bonifiche della regione Liguria
- Misure per le zone speciali di conservazione (ZSC) della regione biogeografica mediterranea
- Misure di conservazione dei sic marini liguri appartenenti alla regione biogeografica mediterranea
- Piano territoriale di coordinamento provinciale (PTC) – Provincia di La Spezia
- Piano urbanistico comunale di Porto Venere (PUC)
- Piano del Parco di Porto Venere

DA INTENDERSI COME PRELIMINARE

Mancano infatti le matrici di coerenza esterna ed interna

Per ogni piano vengono riportati gli obiettivi specifici e una breve considerazione di verifica preliminare di coerenza.

RAPPORTO PRELIMINARE

CAP. 4

Analisi preliminare delle caratteristiche delle aree che possono essere interessate dalla variante

- IL SISTEMA PAESAGGISTICO AMBIENTALE
- IL SISTEMA INFRASTRUTTURALE E DEI FLUSSI TURISTICI
- PRESENZA DI AREE PROTETTE, SITI RETE Natura 2000-SIC e ZPS
- PRESENZA DI SITUAZIONI DI COMPROMISSIONE E VULNERABILITA' DELLE AREE IN RELAZIONE AD ATTIVITA' PREGRESSE
- CRITICITA' ED ASPETTI AMBIENTALI DA CONSIDERARE NELLA VALUTAZIONE
- RISULTATI DI SOSTENIBILITA' ATTESI

Fonti principali:

Piano di Gestione delle ZSC IT1345104 "Isola Palmaria"

Piano per la valorizzazione dell'Isola Palmaria

www.ambienteinliguria.it
www.liguriavincoli.it

RAPPORTO PRELIMINARE

CAP. 5
CARATTERISTICHE E VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI INTRODOTTI

- ARIA, FATTORI CLIMATICI E MOBILITA'
- ACQUE SUPERFICIALI, SOTTERRANEE E CICLO IDRICO INTEGRATO
- SUOLO E SOTTOSUOLO
- BIODIVERSITA' E AREE PROTETTE
- PAESAGGIO E PATRIMONIO CULTURALE, ARCHITETTONICO E ARCHEOLOGICO
- INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO
- ENERGIA
- RIFIUTI
- SALUTE E QUALITA' DELLA VITA

Ognuno di questi settori viene soppesato in termini di:

- Descrizione delle caratteristiche
- Obiettivi di sostenibilità adottati dal Piano
- Impatti e criticità derivanti dalle previsioni di Piano e risposte/misure di compensazione/mitigazione

PRIME CONSIDERAZIONI

RAPPORTO PRELIMINARE

CAP. 6

DESCRIZIONE DELLE INTERFERENZE TRA LE ATTIVITÀ PREVISTE DAL PIANO ED IL SISTEMA AMBIENTALE CON RIGUARDO AD HABITAT E SPECIE ANIMALI/VEGETALI PRESENTI NEL SITO.

Tra gli obiettivi della Variante al Piano del Parco di Porto Venere spiccano la protezione della biodiversità e la tutela del patrimonio paesaggistico e ambientale. Ciò si traduce in una serie di azioni proposte che, pur mirando ad una valorizzazione fruitiva, intendono conciliare gli aspetti turistici e di sviluppo socioeconomico con la imprescindibile tutela dell'importante patrimonio ambientale esistente

In questa fase preliminare si sta già ipotizzando che i principali impatti sono legati alle attività di cantiere e all'aumento dei flussi turistici

Eventuali misure di mitigazione/ipotesi previsionali migliorative proposte.

Comparazione azioni – norme

Comparazione azioni – norme di tutela ambientale e valutazione preliminare delle interferenze.

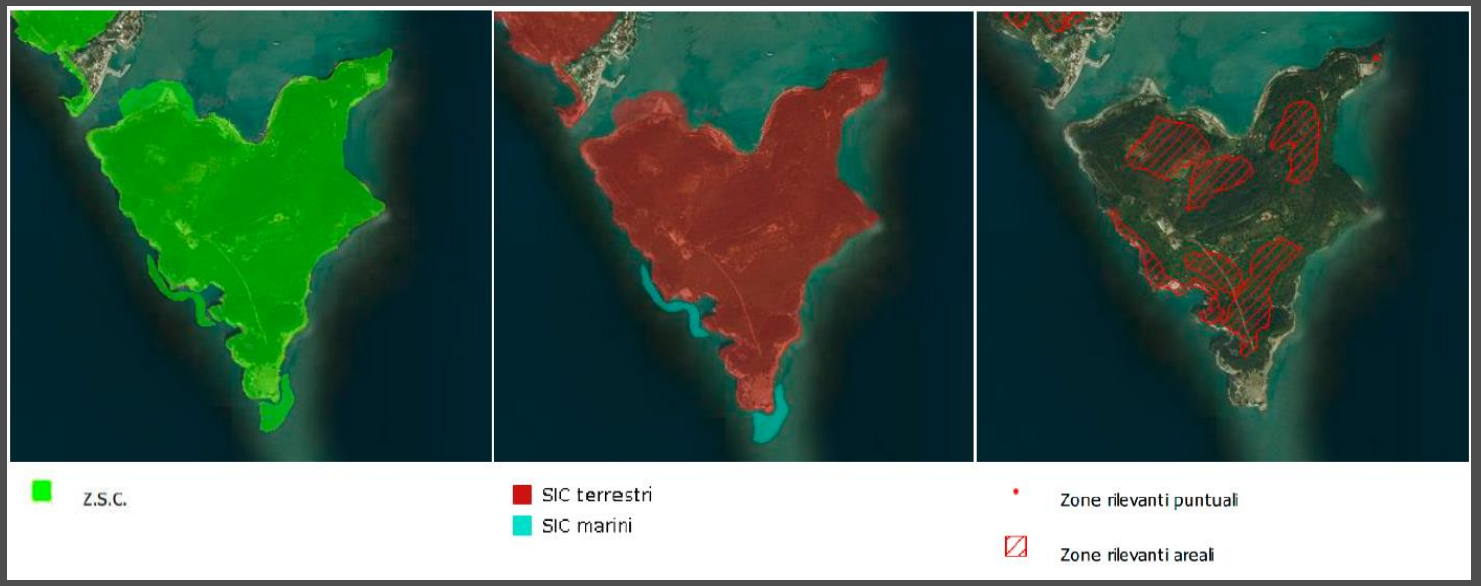
PRIME CONSIDERAZIONI PRELIMINARI

Ulteriori approfondimenti conoscitivi del contesto – Conoscenza scientifica esistente

- **Uso del suolo**
- **Rete ecologica**
- ***Segnalazioni relativamente a specie animali e vegetali***
- **Carta Bionaturalistica**
- ***Ulteriori considerazioni in materia di biodiversità (fonti: sia Masterplan sia dal Piano di Gestione della ZSC***
- ***Emergenze storico architettoniche e/o aree vincolate ai fini paesistici***
- ***Percorsi sentieristici di interesse***
- ***Presenza di situazioni di compromissione e vulnerabilità delle aree in relazione a attività pregresse***

Conoscenze che derivano dalla «Sfera della tutela» esistente

- ***Riserve Naturali Integrali***
- ***Riserve Naturali Orientate***
- ***Area di Tutela Marina (Atm)***
- ***Riserve Parziali d'Interesse Paesaggistico (Rp)***
- ***Vincoli archeologici***
- ***Vincoli Paesaggistici***
- ***Vincoli architettonici puntuali***

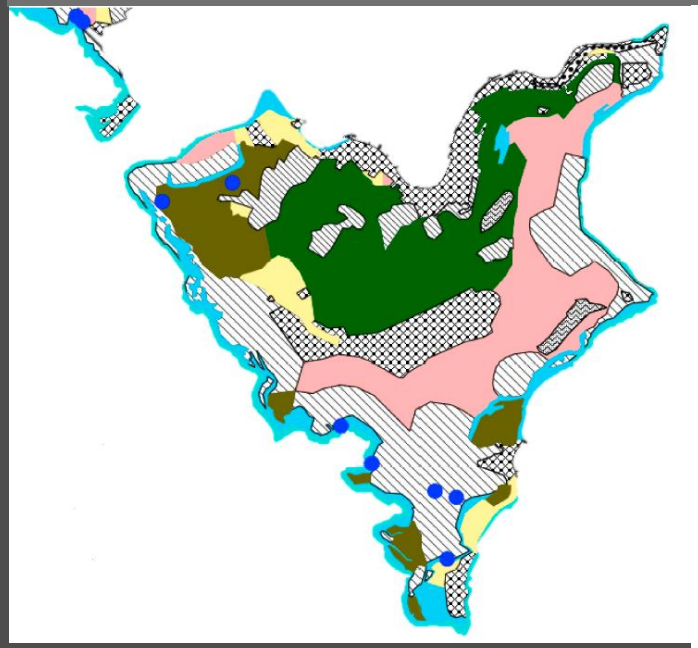


SIC terrestre IT1345104 – Isola Palmaria; *comprendente l'intero territorio dell'Isola ed il quale è classificato anche come ZSC (zona a conservazione speciale) con il medesimo codice;*

SIC marino IT1345175 – Fondali Isola Palmaria, Tino-Tinetto, anch'esso classificato inoltre come ZSC;
Una zona rilevante per la salvaguardia di tipo puntuale in località Punta della Scuola;

Sei differenti zone rilevanti per la salvaguardia di tipo areale, nel seguito elencate:

- Terrizzo (id. 509),
- C. S. Giorgio (id. 510),
- Falesie lato sud-ovest (id. 511),
- Punta delle Ziguelle (id.
- 512),
- Cala Grande (id. 513), V
- illa S. Giovanni (id. 514).





Habitat prioritari

Nota metodologica: è stata condotta la comparazione degli habitat con il Piano di Gestione della ZSC IT1345104 "Isola Palmaria"

PRIME CONSIDERAZIONI

In questa fase preliminare si sta già ipotizzando che i principali impatti sono legati alle attività di cantiere e all'aumento dei flussi turistici

- **Le attività di cantiere sono legate alla trasformazione fisica dei luoghi.**
- **L'aumento dei flussi turistici è legato all'indotto delle azioni che verranno messe in atto.**

Il ruolo della VAS sarà quello di fornire:

- **Eventuali misure di mitigazione/ipotesi previsionali e/o proposte migliorative azione per azione**

- **Fornire un set di indicatori e misure di mitigazione che siano di supporto:**
- **sia per gli impatti legati alle attività di cantiere**
- **sia legati all'aumento dei flussi turistici.**
- **sia per il calcolo della capacità di carico turistico.**

NECESSITA' DI CALCOLARE LA CAPACITA' DI CARICO TURISTICO

MA FORSE PRIMA ANCORA SI TRATTA DI DARSI ANCHE UN «CALENDARIO DI CARICO TURISTICO E D'USO»

Domande aperte

CI SONO COMPONETI AMBIENTALI SULL'ISOLA CHE PER ESSERE FRUITE CON FINALITA' TURISTICHE HANNO BISOGNO DI UN CALENDARIO D'USO?

E' POSSIBILE IPOTIZZARE CHE LA CAPACITA' DI CARICO SIA VARIABILE IN ALCUNI PERIODI DELL'ANNO SULLA BASE DI ALCUNE COMPONENTI AMBIENTALI?

PUO' LA VAS DARE DELLE INDICAZIONI IN TAL SENSO CHE DOVRANNO ESSERE APPROFONDITE IN SEDE DI CALCOLO DEL CARICO TURISTICO?

Uno degli obiettivi del Masterplan era la promozione di un turismo sostenibile e culturale necessario al fine di preservare l'eccellenza ambientale del sito della Palmaria. Gli aspetti di educazione e formazione concorrono ad una consapevolezza (awareness) del patrimonio della Palmaria che prescindono dal "solo" numero di visitatori.

Grazie per l'attenzione...

... e per i contributi che emergeranno dal dibattito

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA
Della Variante al Piano del Parco di Porto Venere – Isola Palmaria
– Aspetti metodologici e Rapporto Preliminare –

AVVIO DEL PROCEDIMENTO PER LA FASE PRELIMINARE DI CONFRONTO

23 Maggio 2022