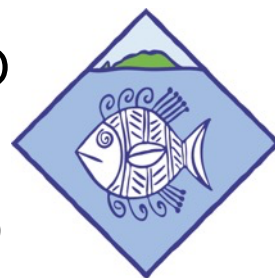




COMUNE DI SAN TEODORO

In collaborazione con
AMP Tavolara – Punta Coda Cavallo



**RAFFORZAMENTO E MANUTENZIONE DEI SISTEMI DI
PROTEZIONE DUNARE DELLE SPIAGGE DEL COMUNE DI
SAN TEODORO**

Elaborato 5.5 - Lu Impostu

Settembre 2024



Sommario

1 - Descrizione spiaggia	2
2 - Schede Piano di Utilizzo dei Litorali	3
3 - Tracciato staccionata	5
4 - Foto di dettaglio e indicazioni puntuali	6

1 - Descrizione spiaggia

L'ambito geomorfologico costiero risulta costituito da:

Retrospiaggia: Il contesto geomorfologico del retrospiaggia di Lu Impostu ricorda l'origine fluviale di questa costa di sommersione, è infatti presente un sistema di lagune retrodunali con il corso d'acqua affluente. Questo complesso è interamente circondato da vegetazione tipo macchia mediterranea.

Spiaggia emersa: La spiaggia di Lu Impostu si imposta sul cordone sabbioso che divide mare e laguna, si estende in direzione nord – sud, ed alla sua estremità meridionale si trova la bocca di laguna. Il profilo di spiaggia risente notevolmente della pressione antropica, vi sono infatti evidenti segni di dissesto, come il piede delle dune e le dune embrionali sbancati. Inoltre, il transito di mezzi pesanti direttamente sulla cresta delle dune ha ridotto al minimo la presenza di vegetazione che avrebbe favorito la stabilizzazione delle dune.

Spiaggia sommersa: La parte sommersa della spiaggia di Lu Impostu presenta un sistema di barre in prossimità della riva, mentre più a largo affiora direttamente il substrato roccioso.

Corpi dunari: Il Cordone dunare subisce una intensa pressione antropica, si presenta attraversato parallelamente da una via percorsa da mezzi pesanti, e tagliato in più punti da sentieri.

La spiaggia di Lu Impostu è in una condizione di grave dissesto, il cordone dunare è di ridotte dimensioni per l'estensione dell'intera spiaggia, intensi fenomeni di erosione hanno completamente cancellato quello che sarebbe dovuto essere il profilo naturale della spiaggia, quelli che in altri lidi si presentano come solchi di attraversamento di qualche decina di centimetri qui hanno raggiunto dimensioni ragguardevoli (decine di metri) e tagliano secondo più direzioni il cordone dunare.

La vegetazione è quasi assente, non è quindi possibile alcuna azione protettiva sugli apparati dunari da parte delle piante, questo determina la definitiva sottrazione della componente fine del sedimento. I rilievi sono stati eseguiti esclusivamente nel periodo di massima fruizione turistica dall'AMP.

2 - Schede Piano di Utilizzo dei Litorali

Si riportano le schede descrittive del Piano di Utilizzo dei litorali per la spiaggia di Lu Impostu.

Denominazione della spiaggia: <i>Lu Impostu</i>		Località: <i>Porto Brandinchi</i>	
Tipologia della spiaggia:			
Spiaggia urbana <input type="checkbox"/>	Spiaggia extraurbana <input checked="" type="checkbox"/>	Spiaggia prospiciente insediamenti residenziali <input type="checkbox"/>	Spiaggia in ambito naturale o subnaturale <input type="checkbox"/>
Forma:	arcuata <input checked="" type="checkbox"/>	lineare <input type="checkbox"/>	a cuspidi <input type="checkbox"/>
Lunghezza (in m): <i>894</i>			
Larghezza (in m):	massima: <i>20</i>	media: <i>16.5</i>	minima: <i>8</i>
Tipo di sedimento:	sabbia fine <input type="checkbox"/>	sabbia media <input checked="" type="checkbox"/>	sabbia grossolana <input type="checkbox"/> ciottoli <input type="checkbox"/> blocchi <input type="checkbox"/>
Pendenza del fondale alla batimetrica -5 m: <i>2,3%</i>			
Presenza di cordoni dunari di retrospiaggia:		si <input checked="" type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
		con dune libere <input checked="" type="checkbox"/>	con dune fissate dalla vegetaz. <input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di zone umide:		si <input checked="" type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
		temporanee <input type="checkbox"/>	permanenti <input checked="" type="checkbox"/>
Presenza nell'area di Beni naturali di rilevante interesse: <i>Stagno di Catranzolu</i>			
Presenza nell'area di aree naturali protette: <i>Area Marina Protetta di Tavolara Punta Coda Cavallo</i>			
Superficie totale dell'insieme spiaggia duna: <i>34.650 mq</i>			
Superficie della spiaggia utilizzabile: <i>14.807 mq</i>			
Situazione attuale degli accessi:			
strada asfaltata <input checked="" type="checkbox"/>	strada sterrata <input checked="" type="checkbox"/>	sentiero facile <input type="checkbox"/>	sentiero difficile <input type="checkbox"/>

**Indirizzi per la predisposizione del Piano di Utilizzo dei Litorali delle spiagge
dell'AMP di Tavolara Punta Coda Cavallo**

Denominazione della spiaggia: **Lu Impostu** Comune: **S. Teodoro** località: **Lu Impostu**

Tipologia della spiaggia:

Ambienti sensibili ☒

Isole minori ☐

Litorali periurbani o limitrofi a contesti urbani ☐

Litorali integri ☒

percentuale assentibile %

15

Lunghezza totale della spiaggia (m): 1.092

Tipologia del sedimento di spiaggia: **vedi pagine seguenti**

Presenza di cordoni dunali di retro spiaggia: Si ☒ No ☐

Con dune libere ☐

Con dune a vegetazione psammofila ☒

Presenza di zone umide di 42retro spiaggia: Si ☒ No ☐

Stagionali ☐

Permanenti ☒

Spiaggia situata all'interno di una zona di particolare interesse conservazionistico:

Spiaggia situata all'interno di un A.M.P. e/o Parco naturale: **AMP Tavolara Punta Coda Cavallo**

Presenza nelle vicinanze della spiaggia di beni naturali di particolare interesse:

- ZPS – Isole del Nord-Est tra Capo Ceraso e Stagno di S. Teodoro : ITB 013019
- SIC – Stagno di S. Teodoro : ITB 010011

Classificazione della valenza turistica

(Articolo 7 della deliberazione N. 25/42 DEL 1.7.2010 " linee guida per la predisposizione del Piano di Utilizzo dei Litorali con finalità turistico ricreativa)

categorie: "A": alta valenza turistica ☒ "B": normale valenza turistica ☐

Superfici

(Articolo 21 della deliberazione N. 25/42 DEL 1.7.2010 –linee guida per la predisposizione del Piano di Utilizzo dei Litorali con finalità turistico ricreativa)

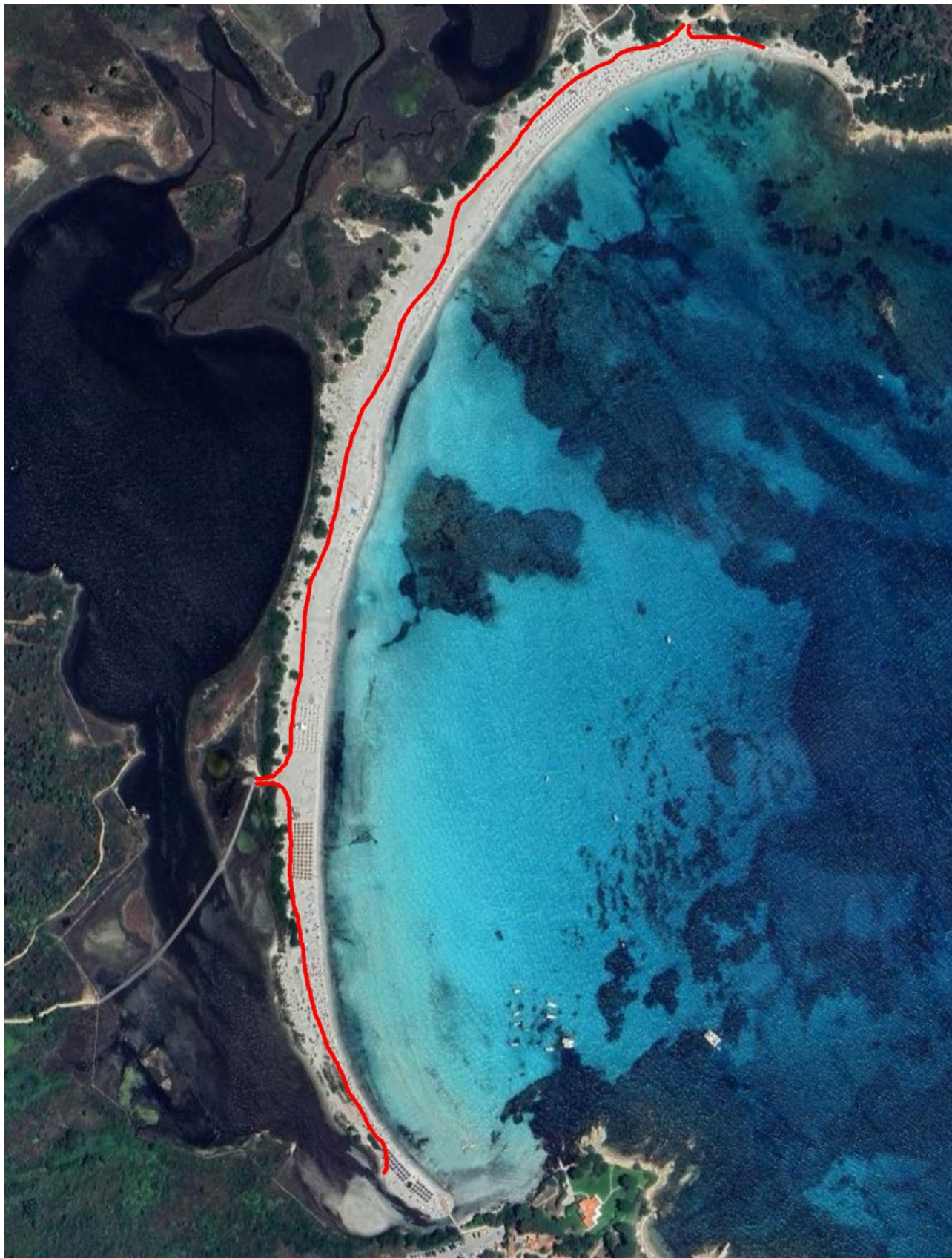
Superficie totale della spiaggia: **26.307 m²**

Superficie programmabile: **14.815,60 m²**

Superficie assentibile: **2.222,35 m²**

3 - Tracciato staccionata

Nella spiaggia di Lu Impostu saranno installati 1067,5 metri di staccionate, secondo il tracciato nell'immagine.



4 - Foto di dettaglio e indicazioni puntuali

Il tracciamento delle staccionate per la spiaggia di Lu Impostu inizia nei pressi della foce, in prossimità della prima duna. Le staccionate andranno poste ad almeno 50 cm dalla duna e il tracciato sarà rettilineo verso l'angolo occupato dalla concessione balneare, per ripristinare la distruzione artificiale della duna.



Il tracciato procede dritto seguendo la vegetazione, a circa 50 cm di distanza dal piede dunare.



Nella zona successiva, dove la vegetazione si dirada per la pressione antropica, tenersi a distanza di almeno 100 cm dai piccoli corpi dunari residui.



Procedere restando ad almeno a 100 cm dalla vegetazione e dal piede dunare.



Proseguire allargando il tracciato tenendosi a 100 cm dalla vegetazione, in direzione del paletto della concessione balneare.



Alle spalle della concessione, tenersi ben distanti dalla vegetazione, andando dritti in direzione degli arbusti.



Nel tratto in questione, in corrispondenza della passerella pedonale sullo stagno realizzare un ingresso con una larghezza minima di 140 cm.



Dal cespuglio, procedere dritto verso la vegetazione segnata in foto. Anche qua il corpo dunare è stato invaso da lettini e va protetto.



Nei tratti in cui la spiaggia si allarga, tenere come punto di riferimento i 100 cm dai cespugli e gli arbusti con un tracciato più lineare possibile.



Nel tratto seguente tenersi ad almeno 200 cm dalla vegetazione, fino al cespuglio in foto, per poi andare in linea retta verso le dune emergenti residui per proteggere la distesa di gigli presenti.



Raggiunte le dune, tenersi ad almeno 100 centimetri di distanza, assecondando la forma delle stesse.



Seguire sempre le dune, considerando come direzione le dune più estese verso mare, tenendo sempre circa 100 cm di distanza.



Tenere sempre la distanza di 100 centimetri anche nel tratto successivo dove le dune diradano, proteggendo ogni tipo di vegetazione residua.



Proseguire sino all'ultimo cespuglio dunare, sempre a distanza 100 cm, per poi riallargare il tracciato verso gli arbusti del retro spiaggia.



Proseguire sino all'ultimo cespuglio dunare, sempre a distanza 100 cm dalla vegetazione.



Proseguire sempre a distanza 100 cm dalla vegetazione.



Proseguire in linea retta verso il cartello e l'arbusto. Il chiosco è attualmente posizionato su vegetazione dunare e dovrà essere posizionato all'interno della staccionata.



Proseguire tenendosi sempre a distanza 100 cm dalla vegetazione, in direzione dell'ingresso del parcheggio.



Proseguire sino alla passerella di ingresso alla spiaggia. Sul lato sinistro procedere girando attorno al cespuglio in foto. Sul lato destro, ripartire dal muretto segnalato in foto.



Nel tratto finale, tenere il tracciato ad almeno 50 cm dai corpi dunari.



La staccionata terminerà nella posizione della ruota metrica, in prossimità della roccia in foto.

