

# AUDIOGUIDE PER LE DUNE

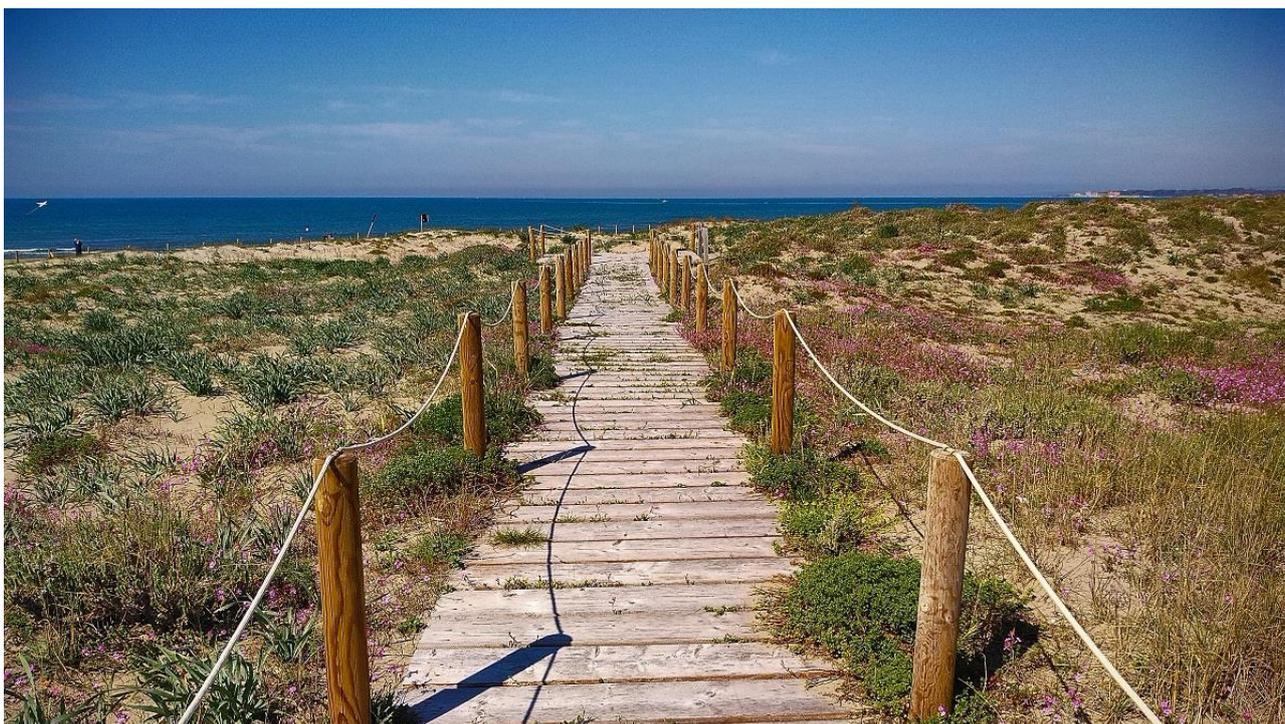


**“Ascoltiamo la natura”**

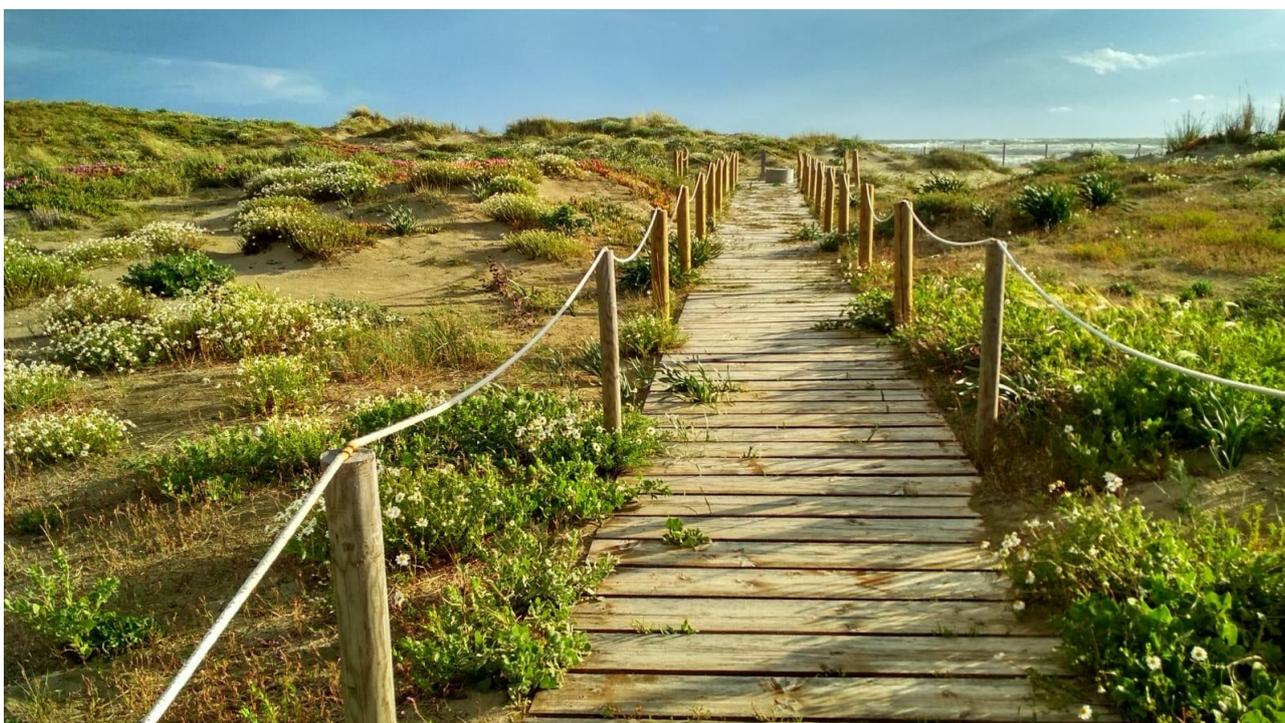
## PREMESSA

L'Associazione Amici del Litorale ONLUS è da tempo impegnata per la difesa del territorio, della bellezza naturalistica e per la valorizzazione e riqualificazione del litorale. Ha partecipato alla 7<sup>a</sup> edizione del Censimento Nazionale del Fondo Ambiente Italiano - I Luoghi del Cuore, per chiedere di tutelare e valorizzare lo straordinario paesaggio delle **Dune di Passoscuro**.

In tal contesto, nonostante l'ottimo piazzamento al concorso, il FAI non erogò l'importo previsto per il progetto di recinzione delle dune presentato dall'associazione, ma i lavori furono eseguiti dal Comune di Fiumicino che installò, oltre alla recinzione, anche delle passerelle in legno, delimitate da pali e corde, per ammirare la flora dunale.



Passerella lato nord



Passerella lato sud

## INQUADRAMENTO TERRITORIALE

I dossi recintati e valorizzati con le passerelle sono parte di un bellissimo tratto dunale di circa tre chilometri, sulla costa nord di Fiumicino sorprendentemente scampato, finora, alla cementificazione selvaggia. Più precisamente, il tratto inizia dalla villa romana di San Nicola, risalente al periodo augusteo, e arriva fino a Passoscuro. È attraversato dalle foci di due corsi d'acqua (il Fosso Cupino a nord e il Rio Palidoro più a sud).

Le Dune di Passoscuro-Palidoro appartengono all'area 1 (maggiore protezione) della **Riserva Naturale Statale del Litorale Romano**, creata nel 1996 per arginare l'urbanizzazione selvaggia su aree di enorme valore naturalistico, paesaggistico e archeologico, e ne rappresentano la punta più settentrionale.



GoogleMaps - Tratto dunale dalla foce del Rio Palidoro a Passoscuro



GoogleMaps - dune di Passoscuro



GoogleMaps – particolare passerelle



GoogleEarth – particolare passerelle

## SITUAZIONE

L'associazione Amici del Litorale Onlus ha già effettuato nel 2018 un progetto con l'installazione di pannelli indicatori della flora e fauna che vivono all'interno delle dune recintate e di un bunker tedesco.

L'anno successivo purtroppo i 20 pannelli furono asportati da ignoti.

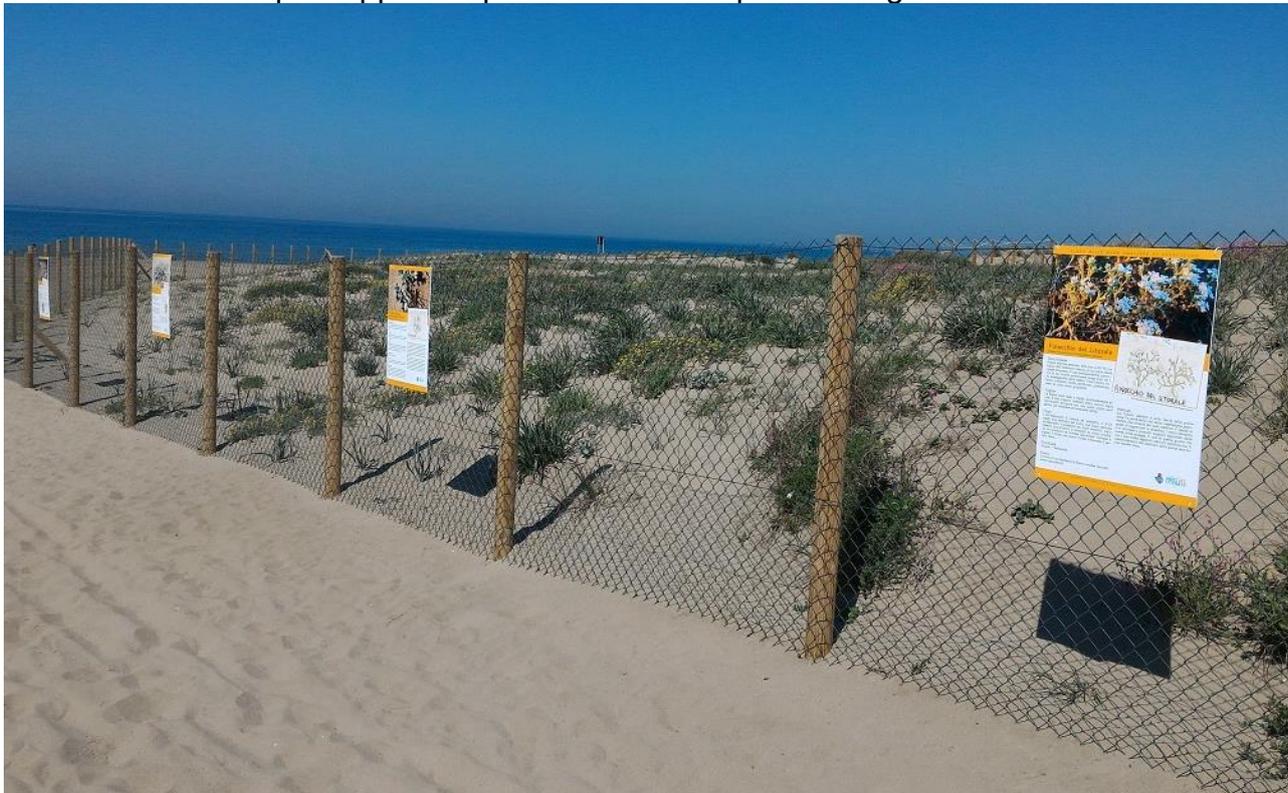


Figura 1



Figura 2

Purtroppo i pannelli non sono mai stati ritrovati e pertanto l'associazione vuole ripristinare i pannelli con altri di dimensione ridotta rispetto al precedente progetto.

## REALIZZAZIONE

Il presente progetto si propone di ricollocare i pannelli informativi per l'arricchimento del decoro delle dune e precisamente dei pannelli illustrativi (cm. 40x30) muniti di Qr-Code che, se inquadrati con smartphone, attivano in automatico dei file audio presenti sul nostro sito Web che descrivono ciò che è illustrato. Pertanto questa tecnologia permette anche a coloro che hanno dei piccoli disturbi visivi di conoscere l'ambiente dunale circostante. I pannelli verranno installati sulla recinzione in prossimità dell'ingresso delle due dune.

## Computo estimativo

Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
supporto e stampa pannelli	€/pz	20	20,00	400,00
Grafica	€/pz	20	9,00	180,00
Trasporto	€/pz	20	1,00	26,00
Iva di legge	22%	20	0,00	133,32
			<b>TOTALE</b>	<b>739,32</b>

La tabella è formata con prezzi medi di mercato iva compresa.

## DEMO PIANTE

PIANTE



AMMOFILA ARENARIA

È una erba perenne caratterizzata da lunghi rizomi orizzontali e verticali, densamente cespugliosa, che può superare il metro di altezza. Gli steli sono eretti, le foglie appuntite (non a caso uno dei suoi nomi comuni è Sparto pungente) e i fiori sono delle spighe di circa 20 centimetri. Con il suo apparato radicale, l'Ammofila arenaria trattiene la sabbia e con i cespi ostacola l'azione del vento, innestando un processo virtuoso che, se non disturbato dall'azione dell'uomo, consolida e innalza le dune embrionali, tanto da essere chiamata "l'ingegnere delle dune costiere". Il sistema dunale dell'Ammofiletto prende il nome da questa pianta.

**AMMOFILA ARENARIA**  
**AMMOPHILA ARENARIA**  
L.



RISERVA NATURALE STATALE  
DEL LITORALE ROMANO  
DUNE DI PASSOSCURO-PALIDORO



ASSOCIAZIONE  
**AMICI DEL LITORALE**  
ONLUS

Foto  
DANIELA TROIANI  
Voce narrante  
PRISCA CIVITENGA



SCANSIONA  
PER INFO  
SCAN FOR  
MORE DETAILS

## DEMO INSETTI

**INSETTI**

**FALENA DEL PANCAZIO**

La falena del pancrazio è un insetto Lepidottero poco appariscente, che di notte vola sulle rive dei litorali sabbiosi, deponendo le sue uova sulle piante dei gigli di mare. È in estate, poi, che dobbiamo stare attenti a dove mettere i piedi, perché le larve della falena si fanno vedere, anche in gruppi numerosi, mentre si nutrono del loro cibo preferito: le foglie del pancrazio marittimo, cioè il giglio! L'aspetto vistoso, bianco e nero, è detto aposematico: in pratica avverte possibili predatori che i bruchi, a causa delle molecole tossiche assunte dalla pianta, potrebbero essere disgustosi. Comunque, c'è chi non ci casca e se li mangia lo stesso, come il terribile coleottero Scaritone.

**FALENA DEL PANCAZIO**  
**BRITHYS CRINI**  
Fabricius, 1775

RISERVA NATURALE STATALE  
DEL LITORALE ROMANO  
DUNE DI PASSOSCURO-PALIDORO  
RISERVA LITORALE ROMANO

ASSOCIAZIONE  
**AMICI DEL LITORALE**  
ONLUS

Foto  
**DANIELA TROIANI**  
Voce narrante  
**PRISCA CIVITENGA**

SCANSIONA  
PER INFO  
SCAN FORR  
MORE DETAILS

## FINANZIAMENTI

Le risorse economiche per la realizzazione delle opere sopra esposte saranno a carico delle Associazioni Amici del Litorale ONLUS nonché di altri finanziatori privati che si vorranno far carico dell'iniziativa.