



scheda n°	37/
	nov-02

PIANO DELLE AREE PROTETTE PROVINCIALI

SISTEMA PROVINCIALE DELLE AREE DI INTERESSE NATURALISTICO AMBIENTALE
Scheda illustrativa

cod. provinciale	Denominazione
37-OA-Me	Oasi del MERULA

Informazioni generali

P.T.C.P.- Ambiti Territoriali	28 – Valle Merula
Ambiti P.T.C. Provinciale	Albenganese
Sistema Ambientale	Ingauno
Bacini idrografici	Merula
Comuni interessati	ANDORA
Comunità Montana	Ingauna
Localizzazione geografica	vedere cartografia allegata Numero tavola P.T.C.P. 56
Classificazione proposta	Area Protetta di Interesse Locale
Superficie (ha)	2,6
Soggetto gestionale	Comune di Andora

Finalità perseguite

- tutelare e valorizzare le risorse naturali, ambientali, paesaggistiche del territorio;
- promuovere, organizzare e sostenere attività di studio e ricerca, didattiche e scientifiche;
- sostenere iniziative di documentazione e promozione anche in termini di fruizione turistica ecosostenibile.

VINCOLI E FORME DI TUTELA

Regime normativo P.T.C.P.

Ass. geomorfologico	MO-B
Ass. vegetazionale	COL-IDS
Ass. insediativo	ANI-MA

o Area carsica (L.R. 14/90)

✓ Vincolo idrogeologico (L.R. 22/84) ✓ L. 3267/23

✓ Vincolo paesistico (L. 431/85) ✓ L. 1497/39

o Foresta demaniale

o pSIC



scheda n°	37/
	nov-02

PIANO DELLE AREE PROTETTE PROVINCIALI

Sito fauna minore

Divieto venatorio: Oasi Fascia Litoranea

Piano faunistico venatorio A.T.C. SV2 Permessa
Attività di caccia Vietata
Regimi particolari Regolamentata

Z.R.C. Oasi Valico Bandite

Alta Via Parco Zona addestramento cani

Divieto di pesca

STRUMENTI URBANISTICI COMUNALI vigenti

PRG Andora:

Fruizione turistica e didattica

Itinerario naturalistico attrezzato

Infrastrutture e strutture di appoggio

Sintesi delle principali caratteristiche naturalistiche ambientali e territoriali dell'area

Localizzata nel tratto terminale del torrente Merula, nel centro urbano di Andora, questa area costituisce un esempio piuttosto ben conservato di zona umida a canneto palustre che ospita numerose specie di uccelli nidificanti e migratori, anfibi e pesci.

TIPOLOGIE AMBIENTALI PREVALENTI

Spiaggia Scogliera o falesia Zone rupestri Corso d'acqua

Foce fluviale Greto alluvionale Lago Bosco

Prateria Altro _____

Campo coltivato Orto Uliveto Prato a sfalcio

Vigneto Frutteto Pascolo Altro:

MANUFATTI

Nessuno Sentiero Mulattiera Strada sterrata

Strada asfaltata Muretto a secco Serra Rudere

Costruzione in cemento Abitazione stagionale Abitazione stabile



scheda n°	37/
	nov-02

PIANO DELLE AREE PROTETTE PROVINCIALI

- Sito archeologico Linee tecnologiche aeree
- Condutture sotterranee Altro ARGINI, PONTI
- Manufatti di interesse storico-archeologico: _____
- Manufatti di interesse artistico-architettonico: _____

GEOMORFOLOGIA

Carta Geologica d'Italia Foglio n° 92 Denominazione ALBENGA

Substrato geologico: Alluvioni recenti ed attuali. Il basamento è costituito dal complesso dei Flysch ad Helmintoidi della Liguria occidentale ed il corso del torrente è impostato nella zona di contatto tra le Unità di S. Remo – M. Maccarello e di Moglio – Testico.

Roccia affiorante	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> < 10 %	<input type="checkbox"/> 10 ÷ 50 %	<input type="checkbox"/> > 50 %
Erosione	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Superficiale	<input type="checkbox"/> Incanalata	<input type="checkbox"/> Diffusa
Frane in atto	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> In atto	<input type="checkbox"/> Potenziali	

PRINCIPALI CARATTERI VEGETAZIONALI

ORIZZONTE DELLE ALOFITE COSTIERE

Piante annuali delle spiagge

VEGETAZIONE AZONALE

Pioppo Salice Ontano nero *Nerium oleander*

popolamenti pionieri

Melilotus alba, *Echium vulgare*, *Daucus carota*, *Pulicaria dysenterica*, *Rumex crispus*

vegetazione semi-acquatica

Typha latifolia, *Phragmites australis*, *Lythrum salicaria*, *Veronica anagallis-aquatica*, *Alisma plantago-aquatica*

vegetazione delle acque limpide a corso lento

Apium nodiflorum, *Nasturtium officinale*, *Polygonum lapathifolium*

PRINCIPALI SPECIE DI FAUNA

MAMMIFERI *Sorex araneus*, *Sorex minutus*

UCCELLI

Migratori *Actitis hypoleucos*, *Anas acuta*, *Anas querquedula*, *Anas clypeata*, *Alauda arvensis*, *Apus apus*, *Ardeola ralloides*, *Charadrius dubius*, *Delichon urbica*, *Egretta garzetta*, *Emberiza schoeniclus*, *Hippolais poliglotta*, *Hirundo rustica*, *Ixobrychus minutus*, *Himantopus himantopus*, *Motacilla cinerea*, *Oenanthe oenanthe*, *Philomachus pugnax*, *Phylloscopus trochilus*, *Phylloscopus collybita*, *Riparia riparia*, *Ptyonoprogne rupestris*,



scheda n°	37/
	nov-02

PIANO DELLE AREE PROTETTE PROVINCIALI

Stanziali *Anas platyrhynchos*, *Motacilla alba*, *Motacilla flava*, *Passer domesticus*, *Turdus merula*

Nidificanti *Gallinula chloropus*, *Cisticola jundicis*, *Serinus serinus*, *Carduelis chloris*, *Carduelis carduelis*, *Parus major*, *Parus caeruleus*,

Svernanti *Aythya ferina*, *Fulica atra*, *Larus ridibundus*, *Larus argentatus*, *Phalacrocorax carbo*, *Cygnus olor*, *Sturnus vulgaris*, *Corvus corone*, *Corvus monedula*, *Troglodytes troglodytes*, *Erithacus rubecula*

RETTILI *Natrix maura*, *N. natrix*, *Podarcis muralis*, *Coluber viridiflavus*, *Tarentola mauritanica*

ANFIBI *Bufo bufo*, *Rana ridibunda*

PESCI *Leuciscus cephalus*

INVERTEBRATI

(E) = specie endemica

(Z) = specie di elevato valore zoogeografico/ecologico

ALTRI PREGI NATURALISTICI

PRINCIPALI ELEMENTI DI CRITICITA'

Rifiuti leggeri trasportati dalle piene; scarichi localizzati di rifiuti.
Possibile immissione di inquinanti.
Contesto urbanizzato.

CARATTERIZZAZIONE NATURALISTICA

Dir. 92/43/CEE (interesse prioritario: T)

✓ Habitat di interesse comunitario (All. I)

Cod. T 91E0 Foreste alluvionali residue di Alnion Glutinoso-Incanae

SPECIE CARATTERIZZANTI

o Specie animali di interesse comunitario (All. II)

✓ Specie avifauna prioritarie

(All. I Dir. 79/409/CEE, SPEC—Species of European Conservation Concern: 1/2/3, Red List Nazionale)

Actitis hypoleucos, *Anas acuta*, *Anas clypeata*, *Anas querquedula*, *Charadrius dubius*, *Himantopus himantopus*, *Hirundo rustica*, *Ixobrychus minutus*, *Phylloscopus trochilus*, (Tr)
Aythya ferina, *Larus ridibundus* (Sv)

(.): N = nidificante, St = stanziale, Sv = svernante, Tr = di transito



scheda n°	37/
	nov-02

PIANO DELLE AREE PROTETTE PROVINCIALI

Specie flora protetta - L.R. 9/84

(.)

(.)

(.): T = protezione totale, P = protezione parziale

Specie fauna minore protetta - L.R.4/92 (T: specie particolarmente protette)

Natrix maura
Natrix natrix
Podarcis muralis
Coluber viridiflavus
Bufo bufo

INDIRIZZI PER LA TUTELA

- ✓ Conservazione habitat o Conservazione specie o Conservazione _____
✓ Ricreativa o Escursionistica ✓ Didattica

Principali misure di conservazione da adottare

- Mantenimento delle caratteristiche di naturalità del sito

Indicazioni per le misure di conservazione

- Pulizia dell'alveo e dei margini del corso d'acqua dai rifiuti
- Limitazione della vegetazione ruderale
- Rinaturalizzazione degli argini

INDIRIZZI PER LA FRUIZIONE

Interventi necessari

(.)

(.)

- o Ripristino sentieri ✓ Apertura nuovi sentieri
o Interventi di abbattimento ostacoli o Abbattimento rischi incolumità visitatori
o Rimozione barriere architettoniche o Recupero manufatti storici

(.): indicare priorità: 1, 2, 3, ... - (0): L = intervento localizzato, G = intervento generalizzato

Riqualificazione ambientale: (0)

(0)

- ✓ Rimozione rifiuti 1 o Tagli e diradamenti
✓ Semine e impianti ✓ Eliminazione infestanti
o Interventi fitopatologici o Defrascature
o Ripristino crolli e smottamenti o Regimazione acque
✓ Rinaturalizzazione ✓ Allontanamento animali indesiderati
o Opere di dissuasione (sbarre, siepi, barriere, ecc.)

Strutture da programmare

(.)

(.)

- o Attrezzature fermate mezzi pubblici o Aree parcheggio
o Telefono pubblico ✓ Cassonetti NU



scheda n°	37/
	nov-02

PIANO DELLE AREE PROTETTE PROVINCIALI

<input type="checkbox"/> Servizi igienici	<input type="checkbox"/> Aree picnic attrezzate
<input type="checkbox"/> Tabellazione	<input type="checkbox"/> Recinzione
<input type="checkbox"/> Opere prevenzione incendi	<input checked="" type="checkbox"/> Segnaletica e tabellazione informativa 1
<input checked="" type="checkbox"/> Percorsi didattici attrezzati	<input checked="" type="checkbox"/> Segnaletica e tabellazione didattica 1
<input type="checkbox"/> Percorsi ginnici attrezzati	<input type="checkbox"/> Percorsi per disabili
<input type="checkbox"/> Percorsi ippoturistici	<input type="checkbox"/> Strutture di appoggio ippoturistico
<input type="checkbox"/> Piste ciclabili	<input type="checkbox"/> Piste sci di fondo
<input type="checkbox"/> Punti approvvigionamento idrico	<input checked="" type="checkbox"/> Punti di sosta 1
<input type="checkbox"/> Aree di attendamento temporaneo	<input type="checkbox"/> Ripari
<input type="checkbox"/> Rifugi	<input checked="" type="checkbox"/> Capanni di osservazione 2
<input type="checkbox"/> Giardino botanico	<input type="checkbox"/> Vivaio

(.): indicare priorità: 1, 2, 3, ...

Fonti di finanziamento attivabili

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> L.R. 12/95 (Parchi / Regione) | <input type="checkbox"/> L.R. 14/90 (Aree carsiche) | <input type="checkbox"/> L.R. 5/93 (Alta Via) |
| <input type="checkbox"/> L.R. 4/92 (Fauna Minore) | <input type="checkbox"/> L.R. 22/84 (Legge forestale) | <input type="checkbox"/> Altro |
| <input type="checkbox"/> Ministero dell'Ambiente (PTTA) | <input type="checkbox"/> Regolamenti CEE (LIFE, ecc..) | <input type="checkbox"/> Altro _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Enti locali (Contributi annuali) | <input checked="" type="checkbox"/> Provincia (Contributi annuali) | <input type="checkbox"/> Altro _____ |