



COMUNE DI RAVENNA

Piano Territoriale del Parco Regionale del Delta del Po

(Legge Regionale n° 27 del 02/07/1988)

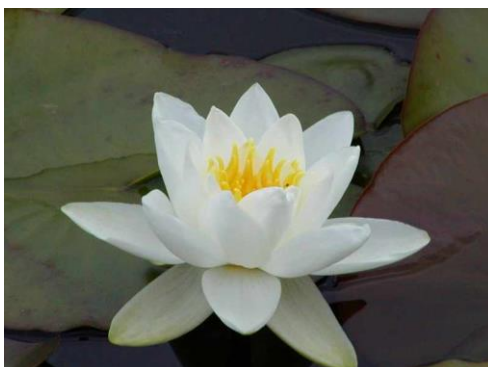
Stazione:

“PINETA DI SAN VITALE E PIALLASSE DI RAVENNA”

**ALLEGATO C1 ALLA DELIBERA DI G.R./2019 DI APPROVAZIONE
DEL PIANO DI STAZIONE**

RELAZIONE DI ANALISI – ALLEGATO 1

***Schede delle Specie Floristiche di Importanza Conservazionistica ed
Elenco Floristico delle Specie Rare, Tipiche o Emergenti***



ADOTTATO:
PUBBLICATO:
CONTRODEDOTTO:

DELIBERA C.C. N. 1/10298 del 05.01.2006
DAL 28.04.2006 AL 26.06.2006
DELIBERA C.C. N. 137/95722 del 06.10.2008

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI – SERVIZIO TUTELA AMBIENTE E TERRITORIO

Capo Servizio
Funzionario tecnico
Consulenti

Dott. Gianni Gregorio
Geom. Lamberto Corbara
Dott. Filippo Zanni
Dott. Gianni Gregorio
Geom. Patrizia Cicognani
Istruttore Tecnico Barbara Amadori

Elaborazioni cartografiche

Schede delle specie di interesse conservazionistico

N°	1 (2)
Specie	RICCIA CAVERNOSA Raddi
Famiglia	<i>Marchantiaceae</i>
Nome comune	
Forma biologica	I
Tipo corologico	
Habitat ed ecologia	
Distribuzione in Italia	
Status in Italia	
Distribuzione in Emilia-Romagna	
Status in Emilia-Romagna	
Distribuzione e status nel Parco	
Distribuzione e status nella Stazione	solo al Bardello; molto rara
Fattori di minaccia	
Note	la rarità in senso assoluto delle epatiche galleggianti suggerisce di intensificare i programmi di ricerca su questi tipi vegetali molto particolari
N°	2 (3)
Specie	RICCIA FLUITANS L.
Famiglia	<i>Marchantiaceae</i>
Nome comune	
Forma biologica	I
Tipo corologico	subcosmopolita
Habitat ed ecologia	acque dolci stagnanti, suoli molto umidi
Distribuzione in Italia	Italia settentrionale, Campania, Calabria
Status in Italia	moderatamente rara
Distribuzione in Emilia-Romagna	pianura e bassa collina
Status in Emilia-Romagna	moderatamente rara
Distribuzione e status nel Parco	stazioni Campotto e San Vitale; rara
Distribuzione e status nella Stazione	solo nelle acque dolci stagnanti di Punte Alberete; rara e difficilmente rintracciabile perchè specie effimera
Fattori di minaccia	
Note	la rarità in senso assoluto delle epatiche galleggianti suggerisce di intensificare i programmi di ricerca su questi tipi vegetali molto particolari
N°	3 (4)
Specie	SALVINIA NATANS (L.) All.
Famiglia	<i>Salviniaceae</i>
Nome comune	Erba pesce
Forma biologica	I nat/T
Tipo corologico	euroasiatico temperato
Habitat ed ecologia	acque stagnanti e risaie
Distribuzione in Italia	tutta la penisola
Status in Italia	comune in Padania, rara nel resto d'Italia
Distribuzione in Emilia-Romagna	pianura
Status in Emilia-Romagna	comune
Distribuzione e status nel Parco	tutte le stazioni; comune ma localizzata
Distribuzione e status nella Stazione	canalini e pozze nelle acque dolci di Punte Alberete e Mandriole; rara
Fattori di minaccia	
Note	specie incostante, in espansione nelle stazioni settentrionali del Parco, ma più rarefatta nel Ravennate

N° 4 (5)
Specie THELYPTERIS PALUSTRIS Schott
Famiglia *Thelypteridaceae*
Nome comune Felce palustre
Forma biologica G Rhiz
Tipo corologico subcosmopolita
Habitat ed ecologia Paludi e boschi umidi
Distribuzione in Italia Italia settentrionale e centrale
Status in Italia comune sui rilievi e rara in pianura
Distribuzione in Emilia-Romagna Appennino, boschi igrofili di pianura
Status in Emilia-Romagna non comune
Distribuzione e status nel Parco stazioni Volano-Mesola-Goro, San Vitale e Piallasse; rara
Distribuzione e status nella Stazione suoli intrisi d'acqua a Punte Alberete; rara
Fattori di minaccia
Note

N° 5 (6)
Specie SALIX CAPREA L.
Famiglia *Salicaceae*
Nome comune Salice delle capre, Salicone
Forma biologica P Caesp/P Scap
Tipo corologico euroasiatico
Habitat ed ecologia boschi umidi
Distribuzione in Italia tutta Italia
Status in Italia comune sui rilievi, rara in pianura
Distribuzione in Emilia-Romagna tutta la regione
Status in Emilia-Romagna non comune
Distribuzione e status nel Parco stazioni settentrionali ed interne; rara
Distribuzione e status nella Stazione incerta la sua presenza a Punte Alberete e Mandriole; molto rara
Fattori di minaccia specie pioniera, poco competitiva in biotopi consolidati di pianura
Note

N° 6 (7)
Specie SALIX CINEREA L.
Famiglia *Salicaceae*
Nome comune Salicone
Forma biologica P caesp
Tipo corologico paleotemperato
Habitat ed ecologia boschi e boscaglie umidi
Distribuzione in Italia tutta Italia
Status in Italia comune, rara in Padania e Sardegna
Distribuzione in Emilia-Romagna tutta la regione
Status in Emilia-Romagna non comune, localmente comune nella fascia costiera
Distribuzione e status nel Parco tutte le stazioni; localizzata
Distribuzione e status nella Stazione boscaglie igrofile a Punte Alberete e Mandriole; comune e talora invasiva
Fattori di minaccia
Note

N° 7 (8)
Specie POPULUS CANESCENS (Aiton) Sm.
Famiglia *Salicaceae*
Nome comune Pioppo gatterino
Forma biologica P scap
Tipo corologico sudeuropeo
Habitat ed ecologia boschi igrofili e luoghi umidi in genere
Distribuzione in Italia Italia settentrionale e centrale
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna tutta la regione
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco rara e localizzata in tutte le stazioni
Distribuzione e status nella Stazione Punte Alberete e aspetti igrofili della Pineta di San Vitale; non comune
Fattori di minaccia
Note

N° 8 (9)
Specie CARPINUS ORIENTALIS Miller
Famiglia *Corylaceae*
Nome comune Carpino orientale
Forma biologica P caesp/P scap
Tipo corologico pontico
Habitat ed ecologia boschi termofili
Distribuzione in Italia Italia centromeridionale e Carso
Status in Italia comune a sud di Ancona
Distribuzione in Emilia-Romagna solo nei boschi costieri
Status in Emilia-Romagna molto rara
Distribuzione e status nel Parco rara e localizzata in tutte le stazioni costiere
Distribuzione e status nella Stazione pochi esemplari nei querceti di San Vitale
Fattori di minaccia
Note insieme allo scotano conferma per i boschi del Ravennate l'esistenza di una componente corologica illirica

N° 9 (10)
Specie QUERCUS ILEX L.
Famiglia *Fagaceae*
Nome comune Leccio
Forma biologica P scap/ P caesp
Tipo corologico stenomediterraneo
Habitat ed ecologia boschi aridi, boscaglie e macchie
Distribuzione in Italia tutta Italia ad eccezione delle Alpi oltre i 600 metri
Status in Italia comune, ma quasi assente in Pianura Padana
Distribuzione in Emilia-Romagna margine dell'Appennino romagnolo e boschi costieri
Status in Emilia-Romagna moderatamente rara
Distribuzione e status nel Parco tutte le stazioni costiere; comune
Distribuzione e status nella Stazione Pineta San Vitale e pinete litoranee, diffuso e a tratti dominante
Fattori di minaccia
Note

N° 10 (11)
Specie OSYRIS ALBA L.
Famiglia *Santalaceae*
Nome comune Ginestrella
Forma biologica NP
Tipo corologico eurimediterraneo
Habitat ed ecologia boschi e macchia mediterranea
Distribuzione in Italia coste e interno della penisola a sud della Romagna
Status in Italia comune
Distribuzione in Emilia-Romagna boschi costieri e appennino romagnolo
Status in Emilia-Romagna localmente comune
Distribuzione e status nel Parco localmente comune nei boschi costieri
Distribuzione e status nella Stazione associata al leccio a San Vitale e nella Pineta di Casalborsetti
Fattori di minaccia
Note

N° 11 (12)
Specie BASSIA HIRSUTA (L.) Asch.
Famiglia *Chenopodiaceae*
Nome comune Granata irsuta
Forma biologica T scap
Tipo corologico centroasiatico-europeo
Habitat ed ecologia alofita, bordi di lagune su detrito organico
Distribuzione in Italia litorale altoadriatico, Gargano, Golfo di Napoli, Sardegna
Status in Italia rara e localizzata
Distribuzione in Emilia-Romagna valli salmastre costiere
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco tutte le stazioni costiere; rara
Distribuzione e status nella Stazione Pialasse Ravennati, margini dei dossi; rara
Fattori di minaccia l'impatto antropico modifica il rilievo delle Pialasse, sostituendo i dossi naturali con argini ripidi su cui l'insediamento della *Bassia* è difficoltoso
Note

N° 12 (13)
Specie KOCHIA ARENARIA (Maerklin) Roth
Famiglia *Chenopodiaceae*
Nome comune Granata arenaria
Forma biologica T scap
Tipo corologico centroasiatico-sudeuropeo (steppico)
Habitat ed ecologia dune antiche e consolidate
Distribuzione in Italia litorale nord- e centroadriatico
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna sabbie costiere
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere; localizzata sui sistemi di dune consolidate
Distribuzione e status nella Stazione spiagge aride entro le pinete; non rara ma localizzata
Fattori di minaccia
Note

N°	13 (16)
Specie	SALICORNIA PATULA Duval-Jouve
Famiglia	<i>Chenopodiaceae</i>
Nome comune	Salicornia
Forma biologica	T scap
Tipo corologico	mediterraneo-atlantico (?)
Habitat ed ecologia	alofita, fanghi delle valli salse
Distribuzione in Italia	coste adriatiche, Sicilia (?)
Status in Italia	rara
Distribuzione in Emilia-Romagna	strettamente costiera
Status in Emilia-Romagna	rara
Distribuzione e status nel Parco	stazioni costiere; rara
Distribuzione e status nella Stazione	pioniera su suoli disturbati delle Pialasse; moderatamente rara
Fattori di minaccia	
Note	
N°	14 (17)
Specie	SALICORNIA VENETA Pign. et Lausi
Famiglia	<i>Chenopodiaceae</i>
Nome comune	Salicornia veneta
Forma biologica	T scap
Tipo corologico	endemico nordadriatico
Habitat ed ecologia	alofita, fanghi delle valli salse
Distribuzione in Italia	litorale veneto ed emiliano
Status in Italia	rara
Distribuzione in Emilia-Romagna	litorale
Status in Emilia-Romagna	localmente diffusa
Distribuzione e status nel Parco	stazioni costiere; localmente diffusa
Distribuzione e status nella Stazione	suoli parzialmente inondati delle Pialasse, non comune; frequente al Prato Barenicolo Zangheri
Fattori di minaccia	
Note	
N°	15 (18)
Specie	ARTHROCNEMUM PERENNE (Miller) Moss
Famiglia	<i>Chenopodiaceae</i>
Nome comune	Salicornia radicante
Forma biologica	Ch succ
Tipo corologico	eurimediterraneo
Habitat ed ecologia	ambienti salati costieri
Distribuzione in Italia	litorale nordadriatico, Puglia, Sicilia, Sardegna
Status in Italia	rara
Distribuzione in Emilia-Romagna	strettamente costiera
Status in Emilia-Romagna	rara
Distribuzione e status nel Parco	stazioni costiere, rara
Distribuzione e status nella Stazione	margini delle Pialasse; rara e localizzata
Fattori di minaccia	rimaneggiamento degli argini che impedisce la normale dinamica delle comunità alofile, strettamente dipendente dalla continuità del rilievo
Note	

N° 16 (20)
Specie NYMPHAEA ALBA L.
Famiglia *Nymphaeaceae*
Nome comune ninfea
Forma biologica I rad
Tipo corologico euroasiatico
Habitat ed ecologia acque dolci stagnanti
Distribuzione in Italia tutta Italia, più rara al sud
Status in Italia comune al nord, ma in diminuzione
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura e alcune vallate dell'Appennino Romagnolo
Status in Emilia-Romagna rara e vulnerabile per contrazione dell'habitat
Distribuzione e status nel Parco stazioni Campotto e San Vitale; rara
Distribuzione e status nella Stazione bacini di acque ferme a Punte Alberete; in diminuzione nonostante sia favorita dalla gestione
Fattori di minaccia pascolo di erbivori (nutrie)
Note specie divenuta molto vulnerabile a seguito dell'esplosione demografica della nutria

N° 17 (21)
Specie CLEMATIS VITICELLA L.
Famiglia *Ranunculaceae*
Nome comune Clematide paonazza
Forma biologica P lian
Tipo corologico sudeuropeo-centroasiatico
Habitat ed ecologia siepi e boschi per lo più umidi
Distribuzione in Italia Italia settentrionale e centrale, coste ioniche
Status in Italia comune nel Triveneto, rara nel resto d'Italia
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura e litorale
Status in Emilia-Romagna moderatamente rara
Distribuzione e status nel Parco Campotto e boschi delle stazioni costiere, non comune
Distribuzione e status nella Stazione margini dei boschi igrofilo a Punte Alberete, rara e incostante
Fattori di minaccia
Note

N° 18 (22)
Specie RANUNCULUS SCELERATUS L.
Famiglia *Ranunculaceae*
Nome comune Ranuncolo tossico, Ranuncolo di palude
Forma biologica T scap
Tipo corologico paleotemperato
Habitat ed ecologia fossi, rive, fanghi, luoghi umidi
Distribuzione in Italia tutta Italia
Status in Italia rara e incostante
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura e margine appenninico
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco Campotto e zone umide d'acqua dolce costiere, rara
Distribuzione e status nella Stazione prati umidi a Punte Alberete; diffusa
Fattori di minaccia
Note

N° 19 (23)
Specie RANUNCULUS TRICHOPHYLLUS Chaix
Famiglia *Ranunculaceae*
Nome comune Ranuncolo acquatico
Forma biologica I rad
Tipo corologico europeo
Habitat ed ecologia acque dolci, lente o stagnanti
Distribuzione in Italia tutta Italia
Status in Italia comune
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura e margine appenninico
Status in Emilia-Romagna comune, ma localizzata
Distribuzione e status nel Parco in tutte le stazioni, ma molto localizzata
Distribuzione e status nella Stazione prati periodicamente inondati a Ponte Alberete; diffusa
Fattori di minaccia
Note

N° 20 (24)
Specie COLUTEA ARBORESCENS L.
Famiglia *Leguminosae*
Nome comune Vescicaria
Forma biologica P caesp
Tipo corologico eurimediterraneo
Habitat ed ecologia suoli aridi e boscaglie submediterranee di preferenza su calcare
Distribuzione in Italia tutta Italia però con ampie lacune
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura e rilievi sotto i 1200 metri
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco in tutte le stazioni, rara
Distribuzione e status nella Stazione lungo i sentieri a Ponte Alberete; introdotta
Fattori di minaccia
Note specie autoctona ma rara, spesso oggetto di reintroduzione, naturalisticamente consigliabile

N° 21 (26)
Specie LINUM BIENNE Miller
Famiglia *Linaceae*
Nome comune Lino selvatico
Forma biologica H bien
Tipo corologico eurimediterraneo-subatlantico
Habitat ed ecologia prati aridi
Distribuzione in Italia tutta Italia
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna sparsa in tutta la Regione
Status in Emilia-Romagna rara e localizzata
Distribuzione e status nel Parco tutte le stazioni costiere, rara e localizzata
Distribuzione e status nella Stazione prati umidi tra le Piasse e gli abitati; rara e incostante
Fattori di minaccia instabilità degli habitat idonei (*Holoschoenetalia*) per via dell'impatto antropico
Note

N°	22 (30)
Specie	RHAMNUS ALATERNUS L.
Famiglia	<i>Rhamnaceae</i>
Nome comune	Alaterno, Legno puzzo
Forma biologica	P caesp
Tipo corologico	stenomediterraneo
Habitat ed ecologia	lecceta, macchia mediterranea
Distribuzione in Italia	a sud della Romagna
Status in Italia	moderatamente comune
Distribuzione in Emilia-Romagna	Appennino e pianura romagnoli
Status in Emilia-Romagna	non rara, ma localizzata
Distribuzione e status nel Parco	stazioni San Vitale e Piallasse, Classe; rara
Distribuzione e status nella Stazione	pinete ombrose della fascia litoranea; rara
Fattori di minaccia	
Note	uno dei pochi arbusti che riescono a penetrare nel fitto delle pinete retrodunali di Marina di Ravenna
N°	23 (32)
Specie	HIPPOPHAE RHAMNOIDES L.
Famiglia	<i>Elaeagnaceae</i>
Nome comune	Olivello spinoso
Forma biologica	P caes
Tipo corologico	euroasiatico temperato
Habitat ed ecologia	greti, pendii, calanchi, sabbie consolidate
Distribuzione in Italia	Alpi, Padania, Appennino settentrionale
Status in Italia	localmente comune
Distribuzione in Emilia-Romagna	vallate appenniniche, greti fluviali e coste
Status in Emilia-Romagna	localmente comune
Distribuzione e status nel Parco	stazioni costiere, molto localizzata
Distribuzione e status nella Stazione	cespuglieti pionieri ai margini delle pinete; rara, localmente in espansione
Fattori di minaccia	specie fortemente limitata dai massicci rimboschimenti negli habitat ad essa congeniali
Note	
N°	24 (35)
Specie	TUBERARIA GUTTATA (L.) Fourr.
Famiglia	<i>Cistaceae</i>
Nome comune	Fiorgallinaccio comune
Forma biologica	T scap
Tipo corologico	eurimediterraneo
Habitat ed ecologia	incolti aridi su silice, pascoli acidi
Distribuzione in Italia	Prealpi, Appennino, coste
Status in Italia	comune nella zona mediterranea
Distribuzione in Emilia-Romagna	Appennino romagnolo e coste
Status in Emilia-Romagna	moderatamente rara
Distribuzione e status nel Parco	stazioni ravennati; localmente diffusa
Distribuzione e status nella Stazione	spiazzi e sentieri nella Pineta di San Vitale; non rara
Fattori di minaccia	
Note	

N° 25 (36)
Specie HELIANTHEMUM APENNINUM (L.) Miller
Famiglia *Cistaceae*
Nome comune Eliantemo degli Appennini
Forma biologica Ch suffr
Tipo corologico SW-europeo
Habitat ed ecologia rupi e pendii aridi, sabbie, su calcare
Distribuzione in Italia Prealpi, Appennini e coste della Penisola
Status in Italia comune a sud della Romagna, rara al Nord
Distribuzione in Emilia-Romagna Appennino romagnolo e coste a sud del Lido di Pomposa
Status in Emilia-Romagna moderatamente rara
Distribuzione e status nel Parco Valli di Comacchio e stazioni ravennati, localmente diffusa
Distribuzione e status nella Stazione prati aridi stabili su sabbie di dune litoranee e interne; diffusa
Fattori di minaccia
Note

N° 26 (37)
Specie FUMANA PROCUMBENS (Dunal) G. et G.
Famiglia *Cistaceae*
Nome comune Fumana
Forma biologica Ch suffr
Tipo corologico eurimediterraneo-pontico
Habitat ed ecologia prati aridi steppici
Distribuzione in Italia tutto il territorio ad eccezione della Padania
Status in Italia comune
Distribuzione in Emilia-Romagna Appennino e coste
Status in Emilia-Romagna localmente comune
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere, localmente comune
Distribuzione e status nella Stazione prati aridi stabili su sabbie di dune litoranee e interne; diffusa
Fattori di minaccia
Note

N° 27 (38)
Specie LYTHRUM HYSSOPIFOLIA L.
Famiglia *Lythraceae*
Nome comune Salcerella con foglie d'issopo
Forma biologica T scap
Tipo corologico subcosmopolita
Habitat ed ecologia fanghi, fossi, paludi, stagni
Distribuzione in Italia tutto il territorio esclusa Lombardia
Status in Italia comune a sud della Romagna
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura orientale e margine appenninico
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni ravennati; rara
Distribuzione e status nella Stazione sentieri umidi in Pineta San Vitale; rara
Fattori di minaccia
Note specie che tende a passare inosservata

N° 28 (40)
Specie CIRCAEA LUTETIANA L.
Famiglia *Onagraceae*
Nome comune Erba maga
Forma biologica H scap
Tipo corologico circumboreale
Habitat ed ecologia boschi igrofili di latifoglie, forre
Distribuzione in Italia tutta Italia
Status in Italia comune sui rilievi, rara in pianura
Distribuzione in Emilia-Romagna tutta la Regione
Status in Emilia-Romagna localmente diffusa
Distribuzione e status nel Parco stazioni ravennati; rara
Distribuzione e status nella Stazione luoghi ombrosi a Ponte Alberete e San Vitale; rara
Fattori di minaccia
Note

N° 29 (41)
Specie MYRIOPHYLLUM VERTICILLATUM L.
Famiglia *Haloragaceae*
Nome comune Millefoglio d'acqua
Forma biologica I rad
Tipo corologico circumboreale
Habitat ed ecologia acque stagnanti eutrofiche
Distribuzione in Italia tutta Italia
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura
Status in Emilia-Romagna sporadica
Distribuzione e status nel Parco stazione di Campotto, rara; sporadica altrove
Distribuzione e status nella Stazione acque eutrofiche a Ponte Alberete; molto rara
Fattori di minaccia
Note

N° 30 (43)
Specie CORNUS MAS L.
Famiglia *Cornaceae*
Nome comune Corniolo
Forma biologica P caesp/P scap
Tipo corologico SE europeo-pontico
Habitat ed ecologia boschi di latifoglie submediterranei
Distribuzione in Italia tutta Italia escluse isole
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna tutta la regione
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco in tutte le stazioni, rara e localizzata
Distribuzione e status nella Stazione boschi mesofili; rara
Fattori di minaccia
Note

N° 31 (44)
Specie HYDROCOTYLE VULGARIS L.
Famiglia *Umbelliferae*
Nome comune Soldinella acquatica
Forma biologica G rhiz
Tipo corologico europeo-caucasico
Habitat ed ecologia paludi, torbiere, fanghi, pozze
Distribuzione in Italia Pianura padano-veneta, Italia centrale, Sicilia
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna tutta la pianura
Status in Emilia-Romagna rara e molto localizzata
Distribuzione e status nel Parco stazioni di Volano-Mesola-Goro, San Vitale e Piallasce, rara
Distribuzione e status nella Stazione sentieri umidi a Ponte Alberete; rara
Fattori di minaccia
Note

N° 32 (45)
Specie ANTHRISCUS CAUCALIS Bieb.
Famiglia *Umbelliferae*
Nome comune Cerfoglio lappola
Forma biologica T scap
Tipo corologico paleotemperato
Habitat ed ecologia ruderi ed incolti aridi
Distribuzione in Italia Italia centro-settentrionale, Basilicata
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura orientale
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere, rara e localizzata
Distribuzione e status nella Stazione margini nitrofilii dei boschi e delle pinete; rara e incostante
Fattori di minaccia
Note specie presumibilmente favorita dall'aumento dei nitrati

N° 33 (46)
Specie SIUM LATIFOLIUM L.
Famiglia *Umbelliferae*
Nome comune Sedanina selvatica
Forma biologica He
Tipo corologico centroeuropeo
Habitat ed ecologia acque stagnanti, sponde, paludi
Distribuzione in Italia Pianura Padana, Italia centromeridionale
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura orientale
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazione San Vitale e Piallasce; rara e localizzata
Distribuzione e status nella Stazione margini dei sentieri a Ponte Alberete; rara ma costante
Fattori di minaccia popolazioni molto localizzate all'interno dell'areale
Note

N° 34 (47)
Specie OENANTHE FISTULOSA L.
Famiglia *Umbelliferae*
Nome comune Finocchio acquatico tubuloso
Forma biologica H scap
Tipo corologico euroasiatico
Habitat ed ecologia paludi e prati umidi su calcare
Distribuzione in Italia Pianura Padana, Appennino settentrionale, pianure costiere, isole
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura e margine appenninico
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazione San Vitale e Piallasse; rara
Distribuzione e status nella Stazione prati umidi e giuncheti a Punte Alberete; moderatamente rara
Fattori di minaccia incostanza degli habitat adatti (suoli stagionalmente inondati)
Note

N° 35 (49)
Specie OENANTHE AQUATICA (L.) Poiret
Famiglia *Umbelliferae*
Nome comune Finocchio acquatico
Forma biologica H scap
Tipo corologico euroasiatico
Habitat ed ecologia fossi e sorgenti
Distribuzione in Italia tutta Italia
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura e margine appenninico
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni di Campotto, Volano-Mesola-Goro, San Vitale e Piallasse, rara
Distribuzione e status nella Stazione suoli intrisi d'acqua a Punte Alberete; rara
Fattori di minaccia
Note

N° 36 (50)
Specie BUPLEURUM BALDENSE Turra
Famiglia *Umbelliferae*
Nome comune Bupleuro odontite
Forma biologica T scap
Tipo corologico eurimediterraneo
Habitat ed ecologia pascoli aridi, macchie, garighe, su calcare
Distribuzione in Italia tutta Italia
Status in Italia rara a nord della Romagna
Distribuzione in Emilia-Romagna margine appenninico e lungo la costa
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni Centro storico di Comacchio, San Vitale, Classe, rara
Distribuzione e status nella Stazione spiazzali calpestati a San Vitale; rara
Fattori di minaccia
Note

N° 37 (52)
Specie HOTTONIA PALUSTRIS L.
Famiglia *Primulaceae*
Nome comune Erba scopina
Forma biologica P rad
Tipo corologico eurosiberiano
Habitat ed ecologia acque stagnanti, povere di nutrienti, stazioni ombrose, fanghi torbosi
Distribuzione in Italia Pianura Padana e vallate alpine, Valdarno, costa tirrenica
Status in Italia rara o molto rara
Distribuzione in Emilia-Romagna corpi d'acqua di pianura
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni di Campotto e San Vitale, molto rara
Distribuzione e status nella Stazione solo a Punte Alberete, estremamente rara e forse scomparsa
Fattori di minaccia popolamento di dimensioni minime
Note oggetto di reintroduzione in tempi recenti; il tentativo è forse fallito

N° 38 (53)
Specie ANAGALLIS MINIMA (L.) Krause
Famiglia *Primulaceae*
Nome comune Centonchio minore
Forma biologica T scap
Tipo corologico euroasiatico temperato
Habitat ed ecologia luoghi umidi, sentieri boschivi su silice
Distribuzione in Italia Alpi, Pianura Padana, Italia centrale
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura costiera
Status in Emilia-Romagna molto rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni San Vitale e Piallasse, Classe; rara
Distribuzione e status nella Stazione sentieri umidi a San Vitale; rara e incostante
Fattori di minaccia
Note specie effimera, difficile da individuare

N° 39 (54)
Specie SAMOLUS VALERANDI L.
Famiglia *Primulaceae*
Nome comune Lino d'acqua
Forma biologica H scap
Tipo corologico subcosmopolita
Habitat ed ecologia fanghi, paludi anche subsalse
Distribuzione in Italia tutto il territorio
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura e coste
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco tutte le stazioni, localmente diffusa
Distribuzione e status nella Stazione margini di zone umide salmastre, rara; diffusa attorno alla Buca del Cavedone
Fattori di minaccia
Note

N°	40 (55)
Specie	LIMONIUM VIRGATUM (Willd.) Fourr.
Famiglia	<i>Plumbaginaceae</i>
Nome comune	Limonio virgato
Forma biologica	H ros
Tipo corologico	eurimediterraneo
Habitat ed ecologia	retroduna, rupi e scogliere costiere
Distribuzione in Italia	coste nordadriatiche e tirreniche
Status in Italia	comune
Distribuzione in Emilia-Romagna	lungo le coste
Status in Emilia-Romagna	rara
Distribuzione e status nel Parco	stazioni costiere, rara
Distribuzione e status nella Stazione	suoli salati ai margini delle Pialasse; rara
Fattori di minaccia	rimaneggiamento degli argini
Note	
N°	41 (56)
Specie	LIMONIUM BELLIDIFOLIUM (Gouan) Dumort
Famiglia	<i>Plumbaginaceae</i>
Nome comune	Limonio del Caspio
Forma biologica	H ros
Tipo corologico	mediterraneo-turanico
Habitat ed ecologia	suoli fortemente salati aridi costieri
Distribuzione in Italia	coste adriatiche e medio tirreniche
Status in Italia	rara
Distribuzione in Emilia-Romagna	costa ferrarese e ravennate
Status in Emilia-Romagna	rara
Distribuzione e status nel Parco	tutte le stazioni costiere, rara e localizzata
Distribuzione e status nella Stazione	suoli salati ai margini delle Pialasse; rara
Fattori di minaccia	rimaneggiamento degli argini
Note	
N°	42 (57)
Specie	LIMONIUM SEROTINUM (Rchb.) Pign.
Famiglia	<i>Plumbaginaceae</i>
Nome comune	Limonio comune
Forma biologica	H ros
Tipo corologico	eurimediterraneo
Habitat ed ecologia	suoli argillosi periodicamente inondati dal mare, valli salse
Distribuzione in Italia	tutte le coste
Status in Italia	comune da Grado a Rimini e da Livorno a Napoli, raro altrove
Distribuzione in Emilia-Romagna	coste ferraresi e ravennati
Status in Emilia-Romagna	moderatamente comune
Distribuzione e status nel Parco	tutte le stazioni costiere, moderatamente comune
Distribuzione e status nella Stazione	margini delle Pialasse; moderatamente comune
Fattori di minaccia	pochi ambiti alofili sono mantenuti in condizioni sufficientemente naturali (es. Prato Barenicolo Zangheri)
Note	

N°	43 (58)
Specie	PHILLYREA ANGUSTIFOLIA L.
Famiglia	<i>Oleaceae</i>
Nome comune	Ilatro sottile, Fillirea
Forma biologica	P caesp
Tipo corologico	stenomediterraneo
Habitat ed ecologia	macchie e garighe in ambiente mediterraneo
Distribuzione in Italia	coste tirreniche ed adriatiche settentrionali
Status in Italia	comune sul Tirreno, rara sull'Adriatico
Distribuzione in Emilia-Romagna	boschi e macchie costieri
Status in Emilia-Romagna	non comune
Distribuzione e status nel Parco	tutte le stazioni costiere, localmente diffusa
Distribuzione e status nella Stazione	boschi a prevalenza di leccio; non comune
Fattori di minaccia	
Note	
N°	44 (60)
Specie	CENTAURIUM TENUIFLORUM (Hoffm. et Link) Fritsch
Famiglia	<i>Gentianaceae</i>
Nome comune	Centauro tenue
Forma biologica	T scap
Tipo corologico	paleotemperato
Habitat ed ecologia	fanghi, suoli umidi costieri
Distribuzione in Italia	coste adriatiche settentrionali e tutte le coste meridionali
Status in Italia	rara
Distribuzione in Emilia-Romagna	lungo le coste
Status in Emilia-Romagna	rara
Distribuzione e status nel Parco	in tutte le stazioni costiere, rara
Distribuzione e status nella Stazione	prati con falda salmastra presso gli abitati; rara
Fattori di minaccia	scarsità degli habitat idonei, anche per interventi antropici
Note	
N°	45 (63)
Specie	TRACHOMITUM VENETUM (L.) Woodson
Famiglia	<i>Apocynaceae</i>
Nome comune	Apocino veneto
Forma biologica	G rhiz
Tipo corologico	S-siberiano steppico
Habitat ed ecologia	dune litoranee consolidate
Distribuzione in Italia	spiagge dell'Adriatico settentrionale
Status in Italia	molto rara
Distribuzione in Emilia-Romagna	coste ravennati e ferrarese
Status in Emilia-Romagna	molto rara
Distribuzione e status nel Parco	stazioni Valli di Comacchio, San Vitale e Piallasse, Classe, rara
Distribuzione e status nella Stazione	Pineta di Casalborgetti, rara
Fattori di minaccia	insediate in una pineta retrodunale, le piante risentono dell'eccessivo ombreggiamento
Note	

N° 46 (64)
Specie CUSCUTA CESATIANA Bertol.
Famiglia *Convolvulaceae (Cuscutaceae)*
Nome comune Cuscuta
Forma biologica T par
Tipo corologico nordamericano (?)
Habitat ed ecologia parassita su piante psammofile
Distribuzione in Italia Pianura Padana e coste tirreniche settentrionali
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna lungo le coste, sporadica all'interno
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco tutte le stazioni, diffusa
Distribuzione e status nella Stazione prati retrodunali e dune; tendenzialmente infestante
Fattori di minaccia
Note

N° 47 (65)
Specie CALYSTEGIA SOLDANELLA (L.) R. Br.
Famiglia *Convolvulaceae*
Nome comune Vilucchio marittimo, Convolvolo delle spiagge
Forma biologica G rhiz
Tipo corologico cosmopolita litorale
Habitat ed ecologia dune costiere
Distribuzione in Italia tutte le coste
Status in Italia comune, ma rara nell'Adriatico settentrionale
Distribuzione in Emilia-Romagna lungo le coste
Status in Emilia-Romagna localmente diffusa
Distribuzione e status nel Parco tutte le stazioni costiere, localmente diffusa
Distribuzione e status nella Stazione dune vive di Casalborsetti, Marina Romea e Marina di Ravenna; diffusa
Fattori di minaccia rimaneggiamento delle dune per motivi turistici
Note

N° 48 (66)
Specie STACHYS MARITIMA Gouan
Famiglia *Labiatae*
Nome comune Stregona marittima
Forma biologica H scap
Tipo corologico stenomediterraneo
Habitat ed ecologia spiagge e dune consolidate
Distribuzione in Italia coste della penisola
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna lungo la costa
Status in Emilia-Romagna molto rara
Distribuzione e status nel Parco stazione San Vitale e Piallasse; molto rara
Distribuzione e status nella Stazione prati sabbiosi presso Casalborsetti e Marina Romea; molto rara
Fattori di minaccia insediata in habitat di forte instabilità antropica
Note

N° 49 (67)
Specie TEUCRIUM SCORDIUM L.
Famiglia *Labiatae*
Nome comune Camedrio scordio
Forma biologica H scap
Tipo corologico europeo caucasico
Habitat ed ecologia prati umidi e paludi
Distribuzione in Italia tutto il territorio
Status in Italia rara e in via di scomparsa
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura e margine appenninico
Status in Emilia-Romagna rara e in via di scomparsa
Distribuzione e status nel Parco stazioni Volano-Mesola-Goro, San Vitale e Piallasse, molto rara
Distribuzione e status nella Stazione suoli umidi a Punte Alberete e San Vitale; molto rara
Fattori di minaccia
Note

N° 50 (69)
Specie VERONICA CATENATA Pennell
Famiglia *Scrophulariaceae*
Nome comune Veronica rosea
Forma biologica I-H
Tipo corologico circumboreale
Habitat ed ecologia acque stagnanti eutrofiche
Distribuzione in Italia Friuli, Veneto, Emilia Romagna, Abruzzo
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura orientale
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazione San Vitale e Piallasse; molto rara
Distribuzione e status nella Stazione prati inondati a Punte Alberete; molto rara
Fattori di minaccia esiguità della popolazione
Note

N° 51 (70)
Specie ODONTITES RUBRA (Baumg.) Opiz
Famiglia *Scrophulariaceae*
Nome comune Perlina rossa
Forma biologica T scap
Tipo corologico euroasiatico
Habitat ed ecologia ambienti umidi
Distribuzione in Italia tutta Italia
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna tutta la Regione
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere, rara
Distribuzione e status nella Stazione prati soleggiati presso le Piallasse; rara
Fattori di minaccia scarsità degli habitat idonei e interventi antropici
Note

N° 52 (71)
Specie UTRICULARIA VULGARIS L.
Famiglia *Lentibulariaceae*
Nome comune Erba vescica
Forma biologica I nat
Tipo corologico circumboreale
Habitat ed ecologia acque stagnanti ricche di sostanze nutritive, risaie
Distribuzione in Italia tutta Italia
Status in Italia rara e in diminuzione
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura
Status in Emilia-Romagna rara e localizzata
Distribuzione e status nel Parco stazione San Vitale e Piallasse; rara
Distribuzione e status nella Stazione pozze permanenti a Punte Alberete, Mandriole e Bardello; rara
Fattori di minaccia esiguità delle pozze permanenti e tendenza all'interrimento
Note

N° 53 (72)
Specie UTRICULARIA AUSTRALIS R. Br.
Famiglia *Lentibulariaceae*
Nome comune Erba vescica
Forma biologica I nat
Tipo corologico europeo
Habitat ed ecologia acque stagnanti ricche di sostanze nutritive, risaie
Distribuzione in Italia Pianura Padana
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna bassa pianura
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni di Campotto, Volano-Mesola-Goro, San Vitale e Piallasse, rara
Distribuzione e status nella Stazione pozze permanenti a Punte Alberete, Mandriole e Bardello; rara
Fattori di minaccia esiguità delle pozze permanenti e tendenza all'interrimento
Note

N° 54 (73)
Specie PLANTAGO CORNUTI Gouan
Famiglia *Plantaginaceae*
Nome comune Piantaggine di Cornut
Forma biologica H ros
Tipo corologico centroasiatico-nordmediterraneo
Habitat ed ecologia prati umidi salmastri
Distribuzione in Italia coste adriatiche dall'Istria alla Romagna, Toscana
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna lungo le coste
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco tutte le stazioni costiere, rara
Distribuzione e status nella Stazione margini umidi di zone salmastre (Pialasse); rara
Fattori di minaccia eccessivo impatto antropico nella zona delle Pialasse
Note

N° 55 (74)
Specie PLANTAGO INDICA L.
Famiglia *Plantaginaceae*
Nome comune Piantaggine ramosa
Forma biologica T scap
Tipo corologico sudeuropeo-sudsiberiano
Habitat ed ecologia sabbie litorali e interne, greti
Distribuzione in Italia coste adriatiche e tirreniche, anche verso l'interno
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna lungo le coste e sulle dune interne
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere, rara
Distribuzione e status nella Stazione spiazzali aridi a San Vitale; rara
Fattori di minaccia
Note

N° 56 (75)
Specie VIBURNUM LANTANA L.
Famiglia *Caprifoliaceae*
Nome comune Viburno lantana, Lantana, Lentaggine
Forma biologica P caesp
Tipo corologico sudeuropeo
Habitat ed ecologia boschi caducifogli termofili
Distribuzione in Italia Prealpi, Appennini, boschi padani
Status in Italia comune sui rilievi, rara in pianura
Distribuzione in Emilia-Romagna margine appenninico, boschi costieri
Status in Emilia-Romagna moderatamente rara
Distribuzione e status nel Parco boschi delle stazioni costiere, localmente diffusa
Distribuzione e status nella Stazione querceti di San Vitale e pineta di Casalborsetti; diffusa
Fattori di minaccia
Note

N° 57 (76)
Specie VIBURNUM OPULUS L.
Famiglia *Caprifoliaceae*
Nome comune Palla di neve, Oppio
Forma biologica P caesp
Tipo corologico euroasiatico temperato
Habitat ed ecologia boschi umidi, pioppeti, siepi
Distribuzione in Italia Italia settentrionale e centrale
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna margine appenninico, boschi umidi planiziali
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco tutte le stazioni, rara
Distribuzione e status nella Stazione Punte Alberete, diffusa; tratti igrofili di San Vitale, rara
Fattori di minaccia
Note

N° 58 (77)
Specie LONICERA ETRUSCA Santi
Famiglia *Caprifoliaceae*
Nome comune Caprifoglio etrusco
Forma biologica P lian
Tipo corologico eurimediterraneo
Habitat ed ecologia boschi termofili, boscaglie, siepi
Distribuzione in Italia lungo le coste e sulla dorsale appenninica
Status in Italia comune a sud della Romagna
Distribuzione in Emilia-Romagna boschi costieri e margine appenninico
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco boschi e macchie delle stazioni costiere, localmente diffusa
Distribuzione e status nella Stazione boschi termofili a San Vitale e pinete litoranee; non comune
Fattori di minaccia
Note

N° 59 (78)
Specie SCABIOSA ARGENTEA L.
Famiglia *Dipsacaceae*
Nome comune Vedovina delle spiagge
Forma biologica H bien
Tipo corologico sudeuropeo-sudsiberiano
Habitat ed ecologia sabbie marittime, dune consolidate
Distribuzione in Italia tutte le coste
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna sabbie costiere, dune fossili
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere, localmente diffusa
Distribuzione e status nella Stazione spiazzati aridi e dune consolidate a San Vitale; rara
Fattori di minaccia sbancamento o rimboscimento delle dune consolidate
Note

N° 60 (79)
Specie SCABIOSA GRAMUNTIA L.
Famiglia *Dipsacaceae*
Nome comune Vedovina a foglie sottili
Forma biologica H scap
Tipo corologico sudeuropeo
Habitat ed ecologia prati aridi, boscaglie, margini di pinete
Distribuzione in Italia arco alpino e penisola escluso l'Appennino umbro-marchigiano
Status in Italia comune sui rilievi, rara in pianura
Distribuzione in Emilia-Romagna Appennino e coste
Status in Emilia-Romagna comune in Appennino, rara lungo la costa
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere, non rara ma localizzata
Distribuzione e status nella Stazione margini delle pinete e spiazzati aridi; diffusa
Fattori di minaccia
Note

N° 61 (80)
Specie HELICHRYSUM ITALICUM (Roth) Don
Famiglia *Compositae*
Nome comune Perpetuini, Elicriso
Forma biologica Ch suffr
Tipo corologico sudeuropeo
Habitat ed ecologia macchie, garighe, prati aridi
Distribuzione in Italia Prealpi, Colli Euganei, resto d'Italia a sud della Via Emilia
Status in Italia comune, ma rara al nord
Distribuzione in Emilia-Romagna Appennino romagnolo e lungo le coste
Status in Emilia-Romagna moderatamente rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere, non rara ma localizzata
Distribuzione e status nella Stazione prati aridi stabili su sabbie e margini delle pinete litoranee; non comune
Fattori di minaccia
Note

N° 62 (82)
Specie ARTEMISIA ABSINTHIUM L.
Famiglia *Compositae*
Nome comune Assenzio
Forma biologica Ch suffr
Tipo corologico eurimediterraneo, divenuta subcosmopolita
Habitat ed ecologia incolti aridi
Distribuzione in Italia Italia settentrionale e penisola nella fascia collinare arida
Status in Italia comune, ma quasi assente in Padania
Distribuzione in Emilia-Romagna margine appenninico e litorale
Status in Emilia-Romagna moderatamente rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni Valli di Comacchio, San Vitale e Piialasse, rara
Distribuzione e status nella Stazione argini delle zone salmastre; rara e incostante
Fattori di minaccia
Note specie presumibilmente sfuggita alla coltivazione e spontaneizzata

N° 63 (83)
Specie ARTEMISIA COERULESCENS L.
Famiglia *Compositae*
Nome comune Assenzio litorale
Forma biologica Ch suffr
Tipo corologico eurimediterraneo
Habitat ed ecologia alofita, depressioni litorali
Distribuzione in Italia coste adriatiche, Toscana e Lazio
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna lungo le coste
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere, localmente comune nelle Valli salse
Distribuzione e status nella Stazione argini e suoli rilevati attorno alle Pialasse; diffusa
Fattori di minaccia
Note

N° 64 (85)
Specie CENTAUREA TOMMASINII Kerner
Famiglia *Compositae*
Nome comune Fiordaliso di Tommasini
Forma biologica H bien
Tipo corologico endemico nord-adriatico
Habitat ed ecologia dune cosiere consolidate
Distribuzione in Italia coste adriatiche fino alle Marche
Status in Italia non rara, ma molto localizzata
Distribuzione in Emilia-Romagna zone litoranee
Status in Emilia-Romagna localmente diffusa
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere, più diffusa nella parte settentrionale
Distribuzione e status nella Stazione prati aridi stabili retrodunali; moderatamente diffusa
Fattori di minaccia riduzione dei prati aridi legata alle attività turistiche
Note

N° 65 (87)
Specie HYPOCHOERIS GLABRA L.
Famiglia *Compositae*
Nome comune Costolina liscia
Forma biologica T scap
Tipo corologico eurimediterraneo
Habitat ed ecologia incolti aridi, pasoli, colture a riposo (acidofila)
Distribuzione in Italia tutta Italia
Status in Italia comune a sud
Distribuzione in Emilia-Romagna fascia collinare e litorale
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni Centro Storico di Comacchio, San Vitale e Piallasse, rara
Distribuzione e status nella Stazione prati aridi stabili nei retroduna e al Bardello; localmente diffusa
Fattori di minaccia riduzione dei prati aridi legata alle attività turistiche
Note

N° 66 (88)
Specie LEONTODON LEYSSERI (Wallr.) Beck
Famiglia *Compositae*
Nome comune Dente di leone di Leysser
Forma biologica T scap/H scap
Tipo corologico mediterraneo montano
Habitat ed ecologia pendii aridi marnosi, pascoli, sponde di stagni
Distribuzione in Italia vallate alpine, Prealpi, Appennino centrosettentrionale
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna Appennino e lungo la costa
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere, rara
Distribuzione e status nella Stazione prati umidi ai margini delle zone salmastre; rara
Fattori di minaccia instabilità antropica degli habitat elettivi
Note

N° 67 (89)
Specie ALISMA LANCEOLATUM With.
Famiglia *Alismataceae*
Nome comune Mestolaccia lanceolata
Forma biologica I rad
Tipo corologico subcosmopolita
Habitat ed ecologia risaie, fossi, prati inondati
Distribuzione in Italia Pianura Padana, pianure costiere tirreniche, Sicilia
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura costiera
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni Campotto, San Vitale e Piallasse, rara
Distribuzione e status nella Stazione suoli stagionalmente inondati a Ponte Alberete; moderatamente diffusa
Fattori di minaccia riduzione delle zone umide d'acqua dolce, ormai circoscritte ai soli biotopi di Ponte Alberete e Valle Mandriole

Note

N° 68 (90)
Specie BALDELLIA RANUNCULOIDES (L.) Parl.
Famiglia *Alismataceae*
Nome comune Mestolaccia
Forma biologica I rad
Tipo corologico mediterraneo atlantico
Habitat ed ecologia fossi e paludi mesotrofi
Distribuzione in Italia Italia centromeridionale, isole
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura costiera
Status in Emilia-Romagna molto rara
Distribuzione e status nel Parco stazione San Vitale e Piallasse; molto rara
Distribuzione e status nella Stazione suoli parzialmente inondati al Bardello; rara
Fattori di minaccia aumento della trofia delle acque

Note

N° 69 (91)
Specie SAGITTARIA SAGITTIFOLIA L.
Famiglia *Alismataceae*
Nome comune Sagittaria, Erba saetta
Forma biologica I rad
Tipo corologico euroasiatico
Habitat ed ecologia fossi, paludi, risaie
Distribuzione in Italia Italia settentrionale e centrale, Sardegna
Status in Italia rara e in forte diminuzione
Distribuzione in Emilia-Romagna bassa pianura
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni Campotto, Volano-Mesola-Goro, San Vitale e Piallasse, rara
Distribuzione e status nella Stazione fossi e canalini a Ponte Alberete e Mandriole; rara
Fattori di minaccia incerti; presumibilmente il pascolo delle nutrie contribuisce a tenere limitate le popolazioni

Note

N° 70 (92)
Specie BUTOMUS UMBELLATUS L.
Famiglia *Butomaceae*
Nome comune Giunco fiorito
Forma biologica I rad
Tipo corologico euroasiatico
Habitat ed ecologia fossi, canali, paludi, risaie
Distribuzione in Italia Pianura Padana e pianure costiere tirreniche, Sardegna
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna bassa pianura
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni Campotto, Volano-Mesola-Goro, San Vitale e Piallasse, rara
Distribuzione e status nella Stazione fossi e canali a Punte Alberete; alquanto rara
Fattori di minaccia
Note

N° 71 (93)
Specie HYDROCHARIS MORSUS-RANAE L.
Famiglia *Hydrocharitaceae*
Nome comune Morso di rana
Forma biologica I rad/I nat
Tipo corologico euroasiatico temperato
Habitat ed ecologia acque calme ricche di nutrienti, fossi, paludi
Distribuzione in Italia Italia settentrionale e centrale fino alla Campania
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna bassa pianura
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni Campotto, San Vitale e Piallasse, rara
Distribuzione e status nella Stazione acque tranquille a Punte Alberete; rara
Fattori di minaccia esiguità dei popolamenti
Note

N° 72 (95)
Specie RUPPIA CIRRHOSA (Petagna) Grande
Famiglia *Potamogetonaceae*
Nome comune Erba da chiozzi, Ruppia
Forma biologica I rad/I nat
Tipo corologico cosmopolita
Habitat ed ecologia paludi salmastre, lagune salate
Distribuzione in Italia tutte le coste
Status in Italia localmente comune
Distribuzione in Emilia-Romagna lungo la costa
Status in Emilia-Romagna localmente comune
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere, diffusa ma localizzata
Distribuzione e status nella Stazione acque tranquille nelle Pialasse; alquanto rara
Fattori di minaccia eutrofizzazione con forte aumento della componente algale e della torbidità delle acque
Note

N° 73 (96)
Specie ZANNICHELLIA PALUSTRIS L. ssp. PEDICELLATA (Wahlenb. et Rosen) Hegi
Famiglia *Zannichelliaceae*
Nome comune Zannichellia
Forma biologica I rad
Tipo corologico cosmopolita
Habitat ed ecologia acque salmaste lungo i litorali
Distribuzione in Italia zone costiere
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna lungo la costa ravennata
Status in Emilia-Romagna molto rara
Distribuzione e status nel Parco stazione San Vitale e Piallasse; molto rara
Distribuzione e status nella Stazione canali della Pineta di Marina Romea; molto rara
Fattori di minaccia popolamenti ridottissimi e scarsa tendenza a diffondersi
Note specie il cui areale è molto frammentato, tipica di acque ricche ma poco portata alla colonizzazione; si ritrova nelle vasche dello zuccherificio di Mezzano (RA), fuori dal perimetro della Stazione (Costa et Ricci 1996)

N° 74 (99)
Specie ORNITHOGALUM EXSCAPUM Ten.
Famiglia *Liliaceae*
Nome comune Latte di Gallina minore
Forma biologica G bulb
Tipo corologico sudeuropeo
Habitat ed ecologia pascoli aridi
Distribuzione in Italia Romagna, Liguria, Toscana, Italia meridionale
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna lungo la costa
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni Volano-Mesola-Goro, San Vitale e Piallasse, Classe, rara
Distribuzione e status nella Stazione prati stabili presso la Pineta di San Vitale; rara
Fattori di minaccia
Note

N° 75 (100)
Specie ALLIUM SUAVEOLENS Jacq.
Famiglia *Liliaceae*
Nome comune Aglio odoroso
Forma biologica G bulb
Tipo corologico sudest europeo
Habitat ed ecologia bassure umide e litorali sabbiosi
Distribuzione in Italia coste adriatiche settentrionali, dubbia altrove
Status in Italia molto rara
Distribuzione in Emilia-Romagna litorale ravennate
Status in Emilia-Romagna molto rara
Distribuzione e status nel Parco stazione San Vitale e Piallasse; molto rara
Distribuzione e status nella Stazione prati stabili al Bardello; localizzata ma non rara
Fattori di minaccia specie estremamente esigente per quanto riguarda l'habitat
Note

N° 76 (101)
Specie RUSCUS ACULEATUS L.
Famiglia *Liliaceae*
Nome comune Pungitopo
Forma biologica G rhiz
Tipo corologico eurimediterraneo
Habitat ed ecologia leccete e boschi caducifogli termofili
Distribuzione in Italia tutta Italia
Status in Italia comune
Distribuzione in Emilia-Romagna tutta la regione
Status in Emilia-Romagna comune, ma vulnerabile
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere, localmente comune
Distribuzione e status nella Stazione tutti i boschi e le pinete costiere, comune ma localizzata
Fattori di minaccia raccolta a scopo alimentare dei germogli
Note

N° 77 (103)
Specie LEUCOJUM AESTIVUM L.
Famiglia *Amaryllidaceae*
Nome comune Campanellino
Forma biologica G bulb
Tipo corologico centroeuropeo caucasico
Habitat ed ecologia prati umidi torbosi, paludi, boschi igrofilo
Distribuzione in Italia Pianura Padana, Liguria, Toscana
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni Campotto, San Vitale e Piallasse, Volano-Mesola-Goro, rara
Distribuzione e status nella Stazione boschi inondati a Punte Alberete, diffusa
Fattori di minaccia
Note

N° 78 (105)
Specie JUNCUS ACUTUS L.
Famiglia *Juncaceae*
Nome comune Giunco pungente
Forma biologica H caesp
Tipo corologico eurimediterraneo
Habitat ed ecologia sabbie umide salmastre, argille salse
Distribuzione in Italia tutte le coste, sporadico all'interno
Status in Italia comune a sud della Romagna
Distribuzione in Emilia-Romagna lungo le coste
Status in Emilia-Romagna non comune
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere, diffusa
Distribuzione e status nella Stazione bassure retrodunali umide e margini delle Pialasse, diffusa
Fattori di minaccia riduzione per intervento antropico degli habitat di transizione
Note

N° 79 (106)
Specie JUNCUS LITORALIS Meyer
Famiglia *Juncaceae*
Nome comune Giunco di Tommasini
Forma biologica H caesp
Tipo corologico mediterraneo turanico
Habitat ed ecologia depressioni umide salmastre retrodunali
Distribuzione in Italia coste adriatiche settentrionali, Toscana, Gargano, Sicilia
Status in Italia moderatamente comune lungo l'Adriatico settentrionale, rara altrove
Distribuzione in Emilia-Romagna lungo la costa
Status in Emilia-Romagna non comune
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere, localmente diffusa
Distribuzione e status nella Stazione prati umidi ai margini delle Pialasse, alquanto rara
Fattori di minaccia riduzione per intervento antropico degli habitat di transizione
Note

N° 80 (107)
Specie JUNCUS SUBNODULOSUS Schrank
Famiglia *Juncaceae*
Nome comune Giunco subnodoso
Forma biologica G rhiz
Tipo corologico europeo caucasico
Habitat ed ecologia paludi neutro basofile, torbiere basse
Distribuzione in Italia tutta Italia
Status in Italia comune sulle Alpi, raro altrove
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura costiera
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni Volano-Mesola-Goro, San Vitale e Piallasse, rara e localizzata
Distribuzione e status nella Stazione prati umidi al Bardello, localizzata
Fattori di minaccia qualsiasi intervento che tenda a modificare l'esclusivo regime idrico attuale del Bardello (v. anche *Allium suaveolens*, *Baldellia ranunculoides*)
Note

N° 81 (108)
Specie LUZULA CAMPESTRIS (L.) DC.
Famiglia *Juncaceae*
Nome comune Erba lucciola
Forma biologica H caesp
Tipo corologico europeo caucasico
Habitat ed ecologia pascoli aridi, prati, boschi termofili
Distribuzione in Italia tutto il territorio
Status in Italia comune sui rilievi, rara in pianura
Distribuzione in Emilia-Romagna sparsa in tutta la regione
Status in Emilia-Romagna diffusa, ma localizzata
Distribuzione e status nel Parco boschi delle stazioni Volano-Mesola-Goro, San Vitale e Piallasse, rara
Distribuzione e status nella Stazione sentieri ombrosi della Pineta di San Vitale; non rara
Fattori di minaccia
Note

N°	82 (109)
Specie	PUCCINELLIA PALUSTRIS (Seenus) Hayek
Famiglia	<i>Graminaceae</i>
Nome comune	Gramignone marittimo
Forma biologica	H caesp
Tipo corologico	stenomediterraneo
Habitat ed ecologia	valli salmastre litoranee in stazioni periodicamente inondate
Distribuzione in Italia	marginie costiere adriatico settentrionale
Status in Italia	localmente diffusa
Distribuzione in Emilia-Romagna	lungo le coste
Status in Emilia-Romagna	comune
Distribuzione e status nel Parco	stazioni costiere, comune nelle valli salse
Distribuzione e status nella Stazione	suoli inondate nelle Pialasse, diffusa
Fattori di minaccia	
Note	
N°	83 (111)
Specie	AVELLINIA MICHELII (Savi) Parl.
Famiglia	<i>Graminaceae</i>
Nome comune	Avellinia
Forma biologica	T scap
Tipo corologico	stenomediterranea
Habitat ed ecologia	sabbie soprattutto marittime, dune consolidate
Distribuzione in Italia	tutte le coste
Status in Italia	rara
Distribuzione in Emilia-Romagna	lungo la costa
Status in Emilia-Romagna	rara e localizzata
Distribuzione e status nel Parco	stazione Volano-Mesola-Goro e stazioni ravennati, rara
Distribuzione e status nella Stazione	spiazzi aridi in Pineta di San Vitale, rara
Fattori di minaccia	calpestio e pascolo di equini nei maggiori spazi aperti della Pineta
Note	
N°	84 (112)
Specie	AGROPYRON ELONGATUM (Host) Beauv
Famiglia	<i>Graminaceae</i>
Nome comune	Gramigna allungata
Forma biologica	H caesp
Tipo corologico	eurimediterranea
Habitat ed ecologia	suoli argillosi salati del litorale
Distribuzione in Italia	coste adriatiche settentrionali, Italia meridionale e Isole
Status in Italia	rara
Distribuzione in Emilia-Romagna	ambiti salmastri costieri
Status in Emilia-Romagna	rara
Distribuzione e status nel Parco	stazioni costiere, rara
Distribuzione e status nella Stazione	arginelli rialzati nell'area delle Pialasse, rara
Fattori di minaccia	rimaneggiamento degli argini delle valli (con generale perdita di biodiversità)
Note	

N° 85 (113)
Specie AGROPYRON JUNCEUM (L.) Beauv
Famiglia *Graminaceae*
Nome comune Gramigna delle spiagge
Forma biologica G rhiz
Tipo corologico eurimediterraneo
Habitat ed ecologia dune vive del litorale
Distribuzione in Italia tutte le coste
Status in Italia rara e localizzata
Distribuzione in Emilia-Romagna litorale
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco sparsa in tutte le stazioni costiere, rara e localizzata
Distribuzione e status nella Stazione dune vive poco disturbate, rara e localizzata
Fattori di minaccia rimaneggiamento delle dune per motivi turistici
Note specie meno resiliente rispetto ad *Ammophila littoralis* che condivide gli habitat di dune recenti

N° 86 (114)
Specie PARAPHOLIS STRIGOSA (Dumort.) Hubbard
Famiglia *Graminaceae*
Nome comune Loglierella sottile
Forma biologica T scap
Tipo corologico mediterraneo atlantico
Habitat ed ecologia pioniera su terreni subsalsi litoranei, sporadica all'interno
Distribuzione in Italia tutte le coste, pianura emiliana e vallate ombre
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna soprattutto lungo il litorale
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere ferraresi, rara e localizzata
Distribuzione e status nella Stazione terreni asciutti ai margini delle Pialasse, rara
Fattori di minaccia
Note

N° 87 (115)
Specie HAYNARDIA CYLINDRICA (Willd.) Greuter
Famiglia *Graminaceae*
Nome comune Loglierella cilindrica
Forma biologica T scap
Tipo corologico eurimediterraneo
Habitat ed ecologia argille subsalse soprattutto litorali
Distribuzione in Italia tutte le coste, calanchi pliocenici dell'Appennino settentrionale
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna litorale e contrafforte pliocenico
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere esclusa Classe, rara
Distribuzione e status nella Stazione terreni asciutti ai margini delle Pialasse, rara
Fattori di minaccia elevata competizione di specie avventizie o comunque invasive (es. *Elytrigia atherica*)
Note

N° 88 (118)
Specie ARUNDO PLINIANA Turra
Famiglia *Graminaceae*
Nome comune Canna del Reno
Forma biologica G rhiz
Tipo corologico stenomediterraneo
Habitat ed ecologia pendii argillosi, sponde, argini, alvei di fiumi e canali
Distribuzione in Italia penisola a sud della Romagna, Isole, Carso
Status in Italia comune, ma progressivamente più rara verso nord
Distribuzione in Emilia-Romagna bacino del Reno e dei fiumi romagnoli
Status in Emilia-Romagna localmente diffusa
Distribuzione e status nel Parco stazione Valli di Comacchio, moderatamente rara; da ricercare altrove
Distribuzione e status nella Stazione argini dei fiumi e canali; status incerto
Fattori di minaccia cementificazione delle arginature
Note

N° 89 (120)
Specie TYPHA MINIMA Hoppe
Famiglia *Typhaceae*
Nome comune Lisca minore, Mazzasorda minore
Forma biologica G rhiz
Tipo corologico euroasitico temperato
Habitat ed ecologia fossi, stagni, paludi
Distribuzione in Italia Alpi, Pianura Padana, penisola
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura orientale, margine appenninico
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazione San Vitale e Piallasse; molto rara
Distribuzione e status nella Stazione terreni inondati al Bardello; molto rara
Fattori di minaccia esiguità della popolazione e (in prospettiva) peggioramento della qualità delle acque
Note specie legata all'alveo dei corsi d'acqua appenninici (Reno, Lamone, Marecchia) che solo occasionalmente si insedia in pianura

N° 90 (121)
Specie CAREX LIPAROCARPOS Gaudin
Famiglia *Cyperaceae*
Nome comune Carice lustra
Forma biologica G rhiz
Tipo corologico sudeuropeo
Habitat ed ecologia dune marittime consolidate, prati aridi steppici
Distribuzione in Italia coste adriatiche, vallate aride alpine, Appennino settentrionale, Monte Pollino
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna lungo le coste e vallate aride appenniniche
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere, localmente diffusa
Distribuzione e status nella Stazione dune consolidate e prati stabili entro le pinete; non rara
Fattori di minaccia
Note

N° 91 (122)
Specie CAREX EXTENSA Good.
Famiglia *Cyperaceae*
Nome comune Carice delle lagune
Forma biologica H caesp
Tipo corologico mediterraneo atlantico
Habitat ed ecologia alofita, argille salse del litorale
Distribuzione in Italia tutte le coste
Status in Italia rara e localizzata
Distribuzione in Emilia-Romagna lungo la costa
Status in Emilia-Romagna moderatamente rara
Distribuzione e status nel Parco tutte le stazioni costiere, localmente diffusa
Distribuzione e status nella Stazione prati umidi salmastri presso le Pialasse e intorno alla Buca del Cavedone; localmente diffusa
Fattori di minaccia
Note

N° 92 (123)
Specie ELEOCHARIS PALUSTRIS (L.) R. et S.
Famiglia *Cyperaceae*
Nome comune Giunchina comune
Forma biologica G rhiz
Tipo corologico subcosmopolita
Habitat ed ecologia paludi e margini di zone umide
Distribuzione in Italia tutta Italia, ma spesso confusa con specie simili
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura e vallate appenniniche
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni Campotto, San Vitale e Piallasse, localmente diffusa
Distribuzione e status nella Stazione prati umidi a Punte Alberete; rara
Fattori di minaccia
Note

N° 93 (124)
Specie ELEOCHARIS UNIGLUMIS (Link) Schultes
Famiglia *Cyperaceae*
Nome comune Giunchina
Forma biologica G rhiz
Tipo corologico subcosmopolita
Habitat ed ecologia paludi e prati inondati
Distribuzione in Italia Italia settentrionale, Marche, Paludi Pontine
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna pianura orientale
Status in Emilia-Romagna molto rara
Distribuzione e status nel Parco stazione San Vitale e Piallasse; rara
Distribuzione e status nella Stazione prati umidi a Punte Alberete; rara
Fattori di minaccia
Note

N° 94 (125)
Specie CLADIUM MARISCUS (L.) Pohl
Famiglia *Cyperaceae*
Nome comune Falasco
Forma biologica G rhiz
Tipo corologico subcosmopolita
Habitat ed ecologia prati umidi e torbiere neutro basiche
Distribuzione in Italia tutto il territorio
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna soprattutto lungo il litorale
Status in Emilia-Romagna rara
Distribuzione e status nel Parco tutte le stazioni, localmente diffusa
Distribuzione e status nella Stazione margini di aree inondate a Punte Alberete e Valle Mandriole; non comune
Fattori di minaccia
Note

N° 95 (126)
Specie OPHRYS APIFERA Hudson
Famiglia *Orchidaceae*
Nome comune Ofride fior d'api, Vesparia
Forma biologica G bulb
Tipo corologico eurimediterraneo
Habitat ed ecologia luoghi erbosi stagionalmente umidi, di preferenza su calcare
Distribuzione in Italia tutto il territorio
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna fascia collinare e litorale
Status in Emilia-Romagna localmente diffusa in collina, rara sulla costa
Distribuzione e status nel Parco stazioni Volano-Mesola-Goro, San Vitale e Piallase, Classe, rara
Distribuzione e status nella Stazione sentieri erbosi nelle pinete; rara e localizzata
Fattori di minaccia
Note

N° 96 (128)
Specie OPHRYS SPHECODES Miller
Famiglia *Orchidaceae*
Nome comune Ofride verde bruna
Forma biologica G bulb
Tipo corologico eurimediterraneo
Habitat ed ecologia prati aridi, garighe, incolti, dune consolidate
Distribuzione in Italia tutto il territorio
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna fascia collinare e litorale
Status in Emilia-Romagna localmente diffusa
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere, localmente diffusa
Distribuzione e status nella Stazione prati aridi stabili e spiazzati nelle pinete; rara
Fattori di minaccia
Note

N° 97 (132)
Specie ANACAMPTIS PYRAMIDALIS (L.) L. C. Rich
Famiglia *Orchidaceae*
Nome comune Orchide piramidale
Forma biologica G bulb
Tipo corologico eurimediterraneo
Habitat ed ecologia prati aridi e umidi, luoghi paludosi, su calcare
Distribuzione in Italia tutto il territorio
Status in Italia comune
Distribuzione in Emilia-Romagna a sud della via Emilia e lungo la costa
Status in Emilia-Romagna comune
Distribuzione e status nel Parco tutte le stazioni costiere, relativamente diffusa
Distribuzione e status nella Stazione Pinete di San Vitale e di Casalborsetti, sentieri erbosi e sabbie consolidate umide o semiaride; diffusa

Fattori di minaccia

Note

N° 98 (133)
Specie ORCHIS MORIO L.
Famiglia *Orchidaceae*
Nome comune Orchide minore, Giglio caprino, Salep, Pandicuculo
Forma biologica G bulb
Tipo corologico europeo caucasico
Habitat ed ecologia prati aridi e umidi, cespuglieti
Distribuzione in Italia tutto il territorio
Status in Italia più comune a nord
Distribuzione in Emilia-Romagna a sud della via Emilia e pianura orientale
Status in Emilia-Romagna comune
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere, relativamente comune
Distribuzione e status nella Stazione sentieri e margini delle pinete; diffusa

Fattori di minaccia

Note

N° 99 (134)
Specie ORCHIS CORIOPHORA L. subsp. FRAGRANS (Pollini) Sudre
Famiglia *Orchidaceae*
Nome comune Orchide cimicina
Forma biologica G bulb
Tipo corologico eurimediterraneo
Habitat ed ecologia pinete, cespuglieti, prati umidi
Distribuzione in Italia tutto il territorio
Status in Italia comune, ma rara in Pianura Padana
Distribuzione in Emilia-Romagna margine collinare e litorale
Status in Emilia-Romagna non comune sui rilievi, moderatamente rara lungo la costa
Distribuzione e status nel Parco tutte le stazioni costiere, localmente diffusa
Distribuzione e status nella Stazione prati stabili e margini delle pinete litoranee; non rara ma localizzata

Fattori di minaccia

Note

N° 100 (135)
Specie ORCHIS TRIDENTATA Scop.
Famiglia *Orchidaceae*
Nome comune Orchide screziata
Forma biologica G bulb
Tipo corologico eurimediterraneo
Habitat ed ecologia prati aridi, cespuglieti, boscaglie
Distribuzione in Italia tutto il territorio
Status in Italia comune
Distribuzione in Emilia-Romagna Appennino, margine collinare, pianura orientale
Status in Emilia-Romagna moderatamente comune
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere, localmente diffusa
Distribuzione e status nella Stazione Pineta di San Vitale, rara; Pineta di Casalborsetti, diffusa
Fattori di minaccia
Note

N° 101 (137)
Specie ORCHIS SIMIA Lam.
Famiglia *Orchidaceae*
Nome comune Orchide omiciattolo
Forma biologica G bulb
Tipo corologico eurimediterraneo
Habitat ed ecologia cespuglieti, radure, argini, di preferenza su calcare
Distribuzione in Italia Alpi e Penisola
Status in Italia rara, molto rara in Pianura Padana
Distribuzione in Emilia-Romagna Appennino e costa romagnola
Status in Emilia-Romagna comune nella fascia collinare, rara lungo la costa
Distribuzione e status nel Parco stazioni Comacchio, San Vitale e Piallasce, Classe; rara
Distribuzione e status nella Stazione dune boscate a nord di Casalborsetti; molto rara
Fattori di minaccia interventi di rimboscimento artificiale
Note

N° 102 (138)
Specie ORCHIS LAXIFLORA Lam.
Famiglia *Orchidaceae*
Nome comune Orchide acquatica
Forma biologica G bulb
Tipo corologico eurimediterraneo
Habitat ed ecologia prati umidi, paludi
Distribuzione in Italia tutto il territorio
Status in Italia comune lungo le coste tirreniche, rara altrove
Distribuzione in Emilia-Romagna Appennini e fascia costiera
Status in Emilia-Romagna rara e localizzata
Distribuzione e status nel Parco stazioni Volano-Mesola-Goro, San Vitale e Piallasce, Classe; rara
Distribuzione e status nella Stazione prati umidi al Bardello; molto localizzata ma con popolazione numerosa
Fattori di minaccia variazioni del peculiare regime idrico del biotopo
Note

N° 103 (139)
Specie ORCHIS PALUSTRIS Jacq.
Famiglia *Orchidaceae*
Nome comune Orchide palustre
Forma biologica G bulb
Tipo corologico eurimediterraneo
Habitat ed ecologia paludi e prati umidi
Distribuzione in Italia Pianura Padana, Triveneto, Toscana, Calabria, Sicilia
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna lungo la costa
Status in Emilia-Romagna molto rara
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere; molto rara
Distribuzione e status nella Stazione prati umidi al Bardello; molto localizzata ma con popolazione numerosa
Fattori di minaccia variazioni del peculiare regime idrico del biotopo
Note

N° 104 (140)
Specie ORCHIS MACULATA L. (*Dactylorhiza maculata* (L.) Soó)
Famiglia *Orchidaceae*
Nome comune Orchide macchiata
Forma biologica G bulb
Tipo corologico paleotemperato
Habitat ed ecologia boschi, cespuglieti, prati umidi
Distribuzione in Italia tutto il territorio
Status in Italia comune
Distribuzione in Emilia-Romagna a sud della via Emilia, lungo la costa
Status in Emilia-Romagna comune sui rilievi, molto rara lungo la costa
Distribuzione e status nel Parco stazioni San Vitale e Classe; molto rara
Distribuzione e status nella Stazione pochi esemplari sporadici entro la Pineta di San Vitale
Fattori di minaccia esiguità della popolazione
Note

N° 105 (142)
Specie PLATANTERA CHLORANTHA (Custer) Rchb.
Famiglia *Orchidaceae*
Nome comune Platantera verdastra
Forma biologica G bulb
Tipo corologico eurosiberiana
Habitat ed ecologia boschi, cespuglieti, prati umidi
Distribuzione in Italia tutta Italia
Status in Italia rara
Distribuzione in Emilia-Romagna a sud della via Emilia, lungo la costa
Status in Emilia-Romagna comune sui rilievi
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere; non comune
Distribuzione e status nella Stazione sabbie consolidate nelle pinete litoranee; rara
Fattori di minaccia
Note

N° 106 (143)
Specie LISTERA OVATA (L.) R. Br.
Famiglia *Orchidaceae*
Nome comune Listera maggiore
Forma biologica G rhiz
Tipo corologico euroasiatico
Habitat ed ecologia boschi di latifoglie, cespuglieti
Distribuzione in Italia tutto il territorio
Status in Italia comune sui rilievi, rara in pianura
Distribuzione in Emilia-Romagna a sud della via Emilia, costa ravennate
Status in Emilia-Romagna comune sui rilievi, rara sulla costa
Distribuzione e status nel Parco stazioni San Vitale e Piallasse, Classe; moderatamente rara
Distribuzione e status nella Stazione sentieri freschi nella Pineta di San Vitale; rara
Fattori di minaccia
Note

N° 107 (145)
Specie EPIPACTIS HELLEBORINE (L.) Crantz
Famiglia *Orchidaceae*
Nome comune Elleborine comune
Forma biologica G rhiz
Tipo corologico paleotemperato
Habitat ed ecologia boschi di latifoglie
Distribuzione in Italia tutto il territorio
Status in Italia Alpi e dorsale appenninica comune, rara altrove
Distribuzione in Emilia-Romagna tutto il territorio
Status in Emilia-Romagna diffusa sui rilievi, molto rara in pianura
Distribuzione e status nel Parco stazioni ravennati; rara
Distribuzione e status nella Stazione sentieri della Pineta di Casalborgorsetti; molto rara
Fattori di minaccia esemplari isolati e quindi molto vulnerabili
Note

N° 108 (146)
Specie EPIPACTIS PALUSTRIS (L.) Crantz
Famiglia *Orchidaceae*
Nome comune Elleborine palustre
Forma biologica G rhiz
Tipo corologico circumboreale
Habitat ed ecologia paludi, prati umidi
Distribuzione in Italia Alpi e penisola
Status in Italia comune sulle Alpi, rara altrove
Distribuzione in Emilia-Romagna Appennino e litorale
Status in Emilia-Romagna non rara, ma localizzata
Distribuzione e status nel Parco tutte le stazioni; rara e localizzata
Distribuzione e status nella Stazione prati umidi al Bardello; rara e localizzata
Fattori di minaccia variazioni del peculiare regime idrico del biotopo
Note

N° 109 (147)
Specie CEPHALANTHERA RUBRA (L.) L. C. Rich
Famiglia *Orchidaceae*
Nome comune Cefalantera rossa
Forma biologica G rhiz
Tipo corologico euroaisatico
Habitat ed ecologia boschi e cespuglieti, su calcare
Distribuzione in Italia tutto il territorio
Status in Italia comune sulle Alpi, rara altrove
Distribuzione in Emilia-Romagna margine appenninico, Appennino, litorale
Status in Emilia-Romagna rara lungo la costa, diffusa sui rilievi
Distribuzione e status nel Parco stazioni Volano-Mesola-Goro, San Vitale e Piassasse; molto rara
Distribuzione e status nella Stazione esemplari sporadici nelle Pinete di Stato
Fattori di minaccia vulnerabilità degli esemplari isolati
Note

N° 110 (148)
Specie CEPHALANTHERA LONGIFOLIA (Hudson) Fritsch
Famiglia *Orchidaceae*
Nome comune Cefalantera maggiore
Forma biologica G rhiz
Tipo corologico euroasiatico
Habitat ed ecologia boschi di latifoglie, cespuglieti, su calcare
Distribuzione in Italia tutto il territorio
Status in Italia comune nelle Alpi e Appennino settentrionale, rara altrove
Distribuzione in Emilia-Romagna a sud della via Emilia, lungo la costa
Status in Emilia-Romagna diffusa
Distribuzione e status nel Parco stazioni costiere; moderatamente rara
Distribuzione e status nella Stazione Pineta di Casalborgonetti; non rara
Fattori di minaccia
Note

Elenco floristico delle specie rare, tipiche o emergenti

SIMBOLI:

R	specie rara, minacciata, meritevole di conservazione (vedi elenco)
I	specie avventizia con tendenza a diventare infestante oppure coltivata e naturalizzata
A	specie autoctona tipica degli ambienti alofili
S	specie autoctona tipica delle sabbie litoranee
D	specie autoctona tipica degli ambienti dulciacquicoli
P	specie autoctona tipica dei prati naturali o seminaturali
B	specie autoctona tipica dei boschi e dei cespuglieti

(N.B.: I numeri e le denominazioni si riferiscono alla "Flora d'Italia" di S. Pignatti (1982); in neretto la famiglia, in corsivo il genere, in tondo la specie.)

Fam. 14 THELYPTERIDACEAE

18	<i>Thelypteris</i>	
R	50. palustris	Schott

Fam. 23 PINACEAE

40	<i>Pinus</i>	
I	111. pinaster	Aiton
I	121. pinea L.	

Fam. 24 CUPRESSACEAE

44	<i>Juniperus</i>	
B	126. communis	L.

Fam. 27 SALICACEAE

47	<i>Salix</i>	
B	139. alba L.	
B	157. cinerea	L.
B	169. purpurea	L.
48	<i>Populus</i>	
B	173. alba L.	
B	174. canescens	(Aiton) Sm.
B	176. nigra L.	
I	177. canadensis	L.

Fam. 31 FAGACEAE

58	<i>Quercus</i>	
B	195. ilex L.	
B	202. robur L.	
B	204. pubescens	Willd.

Fam. 32 ULMACEAE

59	<i>Ulmus</i>	
B	209. minor	Miller

Fam. 36 SANTALACEAE

70	<i>Osyris</i>	
B	233. alba L.	

Fam. 41 POLYGONACEAE

83	<i>Rumex</i>	
R	307. hydrolapathum	Hudson

Fam. 42 CHENOPODIACEAE

91	<i>Halimione</i>	
A	358. portulacoides	(L.) Aellen
98	<i>Arthrocnemum</i>	
A	371. fruticosum	(L.) Moq.
A	372. glaucum	(Delile) Ung.-Stemb.
99	<i>Salicornia</i>	
A	375. veneta	Pign. et Lausi
100	<i>Suaeda</i>	
A	378. maritima	(L.) Dumort.
101	<i>Salsola</i>	
A	380. soda L.	

Fam. 50 CARYOPHYLLACEAE

- 123 *Cerastium*
P 506. semidecandrum L.
141 *Silene*
P 582. vulgaris (Moench) Garcke (in genere ssp. angustifolia (Miller) Hayek)
S 622. colorata Poirlet
S 625. conica L.
147 *Petrorhagia*
P 643. saxifraga (L.) Link

Fam. 51 NYMPHAEACEAE

- 150 *Nymphaea*
R 667. alba L.

Fam. 53 RANUNCULACEAE

- 167 *Clematis*
B 728. viticella L.
169 *Ranunculus*
B 743. repens L.
D 815. trichophyllus Chaix

Fam. 61 CRUCIFERAE

- 254 *Cakile*
S 1193. maritima Scop.
257 *Calepina*
I 1198. irregularis (Asso) Thell.

Fam. 62 RESEDACEAE

- 261 *Reseda*
P 1204. alba L.

Fam. 67 ROSACEAE

- 281 *Rubus*
B 1357 etc. gr. ulmifolius
289 *Potentilla*
P 1457. reptans L.
295 *Pyrus*
B 1533. pyraaster Burgsd.
302 *Crataegus*
B 1554. monogyna Jacq.
303 *Prunus*
B 1563. spinosa L.

Fam. 68 LEGUMINOSAE

- 322 *Robinia*
I 1623. pseudacacia L.
323 *Galega*
D 1624. officinalis L.
329 *Amorpha*
I 1670. fruticosa L.
335 *Vicia*
P 1695. pseudocracca Bertol.
346 *Lotus*
P 1906-11. gr. di L. corniculatus

Fam. 70 GERANIACEAE

- 357 *Geranium*
P 1992. molle L.
P 1996. dissectum L.

Fam. 73 EUPHORBIACEAE

- 370 *Euphorbia*
D 2064. palustris L.
S 2104. paralias L.
P 2107. cyparissias L.

Fam. 76 SIMAROUBACEAE

- 376 *Ailanthus*
I 2124. altissima (Miller) Swingle

Fam. 87 RHAMNACEAE

- 392 *Rhamnus*
R 2179. alaternus L.
B 2182. catharticus L.
393 *Frangula*
B 2187. alnus Miller

Fam. 92 ELAEAGNACEAE

- 408 *Hippophae*
B 2239. rhamnoides L.

408/II *Elaeagnus*
I 2239/II angustifolia L.

Fam. 94 CISTACEAE

412 *Tuberaria*
S 2293. guttata (L.) Fourr.
413 *Helianthemum*
P 2303. apenninum (L.) Miller
414 *Fumana*
P 2315. procumbens (Dunal) G. et G.

Fam. 95 TAMARICACEAE

416 *Tamarix*
I 2323. gallica L.

Fam. 99 LYTHRACEAE

426 *Lythrum*
B 2350. hyssopifolia L.

Fam. 108 CORNACEAE

441 *Cornus*
B 2398. sanguinea L.

Fam. 109 ARALIACEAE

442 *Hedera*
B 2400. helix L.

Fam. 110 UMBELLIFERAE

447 *Eryngium*
S 2413. maritimum L.
450 *Echinophora*
S 2425. spinosa L.
465 *Sium*
R 2465. latifolium L.
466 *Berula*
D 2467. erecta (Hudson) Coville
469 *Oenanthe*
P 2482. fistulosa L.
486 *Bupleurum*
P 2519. baldense Turra

Fam. 114 PRIMULACEAE

550 *Samolus*
D/P 2716. valerandi L.

Fam. 115 PLUMBAGINACEAE

554 *Limonium*
R 2739. serotinum (Rchb.) Pign.
R 2740. bellidifolium (Gouan) Dumort.
R 2763. virgatum (Willd.) Fourr.

Fam. 117 OLEACEAE

561 *Ligustrum*
B 2779. vulgare L.
563 *Phillyrea*
B 2781. angustifolia L.

Fam. 120 APOCYNACEAE

575 *Trachomitum*
R 2842. venetum (L.) Woodson

Fam. 122 RUBIACEAE

586 *Asperula*
P 2870. cynanchica L.
590 *Rubia*
B 2937. peregrina L.

Fam. 124 CONVOLVULACEAE

595 *Calystegia*
S 2956. soldanella (L.) R.Br.

Fam. 125 BORAGINACEAE

601 *Buglossoides*
B 2984. purpureoaeerulea (L.) Johnston

Fam. 128 LABIATAE

625 *Ajuga*

B 3087. reptans L.
 639 *Stachys*
 R 3165. maritima Gouan
 653 *Thymus*
 B/P 3231-3243. gr. serpyllum
 655 *Mentha*
 D 3249. aquatica L.

Fam. 132 OROBANCHACEAE

706 *Orobanche*
 P 3542. minor Sm.
 B 3545. hederiae Duby

Fam. 136 LENTIBULARIACEAE

713 *Utricularia*
 R 3582. vulgaris L.
 R 3583. australis R. Br.

Fam. 137 PLANTAGINACEAE

714 *Plantago*
 A 3585. cornuti Gouan
 P 3586. coronopus L.
 P 3600. lanceolata L.

Fam. 138 CAPRIFOLIACEAE

717 *Viburnum*
 B 3613. lantana L.
 B 3615. opulus L.
 720 *Lonicera*
 B 3623. caprifolium L.
 B 3624. etrusca Santi

Fam. 141 DIPSACACEAE

732 *Scabiosa*
 P 3698. argentea L.
 P 3706. gramuntia L.

Fam. 143 COMPOSITAE

754 *Aster*
 A 3812. tripolium L.
 768 *Inula*
 A 3888. crithmoides L.
 P 3890. viscosa (L.) Aiton
 782 *Ambrosia*
 S 3920. coronopifolia Torr. et Gray
 783 *Xanthium*
 S 3926. italicum Moretti
 799 *Artemisia*
 A 4031. coerulescens L.
 814 *Cirsium*
 P 4156. arvense (L.) Scop.
 829 *Centaurea*
 R 4218. tommasinii Kerner
 852 *Hypochoeris*
 R 4332. glabra L.
 P 4333. radicata L.
 868 *Crepis*
 P 4441. vesicaria L.

Fam. 144 ALISMATACEAE

871 *Alisma*
 D 4489. lanceolatum With.
 D 4490. plantago-aquatica L.
 874 *Baldellia*
 R 4494. ranunculoides (L.) Parl.
 875 *Sagittaria*
 R 4495. sagittifolia L.

Fam. 145 BUTOMACEAE

876 *Butomus*
 D 4498. umbellatus L.

Fam. 149 POTAMOGETONACEAE

886 *Potamogeton*
 D 4521. crispus L.
 888 *Ruppia*
 A 4532. cirrhosa (Petagna) Grande

Fam. 150 ZANNICHELLIACEAE

892 *Zannichellia*
R 4537. palustris L.

Fam. 152 LILIACEAE

924 *Allium*
P 4653. vineale L.
R 4684. suaveolens Jacq.
930 *Asparagus*
B 4711. acutifolius L.
931 *Ruscus*
B 4716. aculeatus L.

Fam. 154 AMARYLLIDACEAE

935 *Leucojum*
R 4722. aestivum L.

Fam. 158 JUNCACEAE

947 *Juncus*
A 4811. acutus L.
A 4812. litoralis C.A. Meyer
A 4813. maritimus Lam.
D 4817. subnodulosus Schrank

Fam. 161 GRAMINACEAE

957 *Dactylis*
P 4863. glomerata L.
972 *Puccinellia*
A 4982. palustris (Seen.) Hayek
979 *Bromus*
P 4998. erectus Hudson
P 5021. hordeaceus L.
983 *Agropyron*
P/A 5052. pungens (Pers.) R. et S. (= Elytrigia atherica)
989 *Hainardia*
R 5068. cylindrica (Willd.) Greuter
997 *Holcus*
P 5090. lanatus L.
1010 *Lagurus*
S 5145. ovatus L.
1018 *Molinia*
P 5162. coerulea (L.) Moench
1019 *Ammophila*
S 5164. littoralis (Beauv.) Rothm.
1020 *Phragmites*
D 5165. australis (Cav.) Trin.
1021 *Arundo*
P 5167. pliniana Turra
1029 *Spartina*
S 5204. juncea (Michx.) Willd.
1062 *Erianthus*
P 5283. ravennae (L.) Beauv.
1064 *Sorghum*
I 5286. halepense (L.) Pers.

Fam. 166 TYPHACEAE

1083 *Typha*
D 5320. latifolia L.
D 5322. angustifolia L.
R 5323. minima Hoppe

Fam. 167 CYPERACEAE

1084 *Carex*
D 5341. otrubae Podp.
D 5368. elata All.
P 5418. distans L.
A 5420. extensa Good.
D 5438. riparia Curtis
1088 *Bolboschoenus*
A 5449. maritimus (L.) Palla
1089 *Holoschoenus*
P 5450. romanus (L.) Fritsch
1093 *Eleocharis*
D 5464. palustris (L.) R. et S.
D 5467. uniglumis (Link) Schultes
1098 *Schoenus*
P 5490. nigricans L.
1099 *Cladium*
D 5492. mariscus (L.) Pohl
1101 *Cyperus*

P 5502. fuscus L.
P 5510. flavescens L.

Fam. 168 ORCHIDACEAE

1103 *Ophrys*
R 5522. fuciflora (Crantz) Moench
1108 *Anacamptis*
B 5538. pyramidalis (L.) L.C. Rich.
1110 *Orchis*
P 5541. morio L.
P 5543. coriophora L.
B 5545. tridentata Scop.
R 5549. simia Lam.
R 5551. laxiflora Lam.
R 5552. palustris Jacq.
1122 *Epipactis*
R 5584. palustris (Miller) Crantz
R 5585. helleborine (L.) Crantz
1123 *Cephalanthera*
R 5588. rubra (L.) L.C. Rich.
R 5589. longifolia (Hudson) Fritsch