

Comunità	Vegetazione delle aree boschive
Superficie	25,48 km ² (12,1%)
Descrizione	Ambienti termofili costieri e collinari, caratterizzati da specie di gimnosperme e angiosperme sempreverdi e da caducifoglie. Rientrano in queste comunità gli impianti artificiali di conifere che si sono stabilizzati e inseriti in un contesto di vegetazione naturale. Suoli subacidi e sottili basici.
Specie dominanti	<i>Quercus ilex</i> , <i>Quercus cerris</i> , <i>Quercus frainetto</i> , <i>Pinus pinea</i>
Ricchezza floristica	Medio - alta



Pineta Querceto



Comunità	Vegetazione delle macchie e delle garighe mediterranee
Superficie	7,4 km ² (3,5%)
Descrizione	Ambienti costieri caratterizzati da specie sclerofille su substrati xerici. Suoli: da sabbia sciolta nelle dune a suoli sottili basici nel retroduna.
Specie dominanti	<i>Juniperus spp.</i> , <i>Phillyrea latifolia</i> , <i>Rosmarinus officinalis</i>
Ricchezza floristica	Medio - bassa



Gariga Macchia bassa Macchia alta



LEGENDA

----- Perimetro aeroportuale stato ante operam

Comunità vegetali

- Vegetazione delle aree boschive
- Vegetazione delle macchie e delle garighe mediterranee
- Vegetazione delle praterie
- Vegetazione delle rive, delle paludi e degli stagni
- Vegetazione delle spiagge e delle dune
- Vegetazione sinantropica

Fonti: Sistema Informativo Geografico Roma, 2007. Carta vegetazionale della Provincia di Roma - Progetto Banche Dati Vegetazionali. Provincia di Roma, Dipartimento VI - Governo del Territorio Servizio 3

Proiezione geografica: WGS84 UTM Zona 33N



Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

AEROPORTO "LEONARDO DA VINCI" FIUMICINO - ROMA



MASTERPLAN AL 2030

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE

SEZIONE 1

Carta delle comunità vegetali

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Davide Conati Ord. Ingg. MILANO n. 21033	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Andrea Tanti Ord. Ingg. PAVIA n. 1154	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. MILANO n. 16492
--	--	---

RIFERIMENTO PROGETTO		RIFERIMENTO DIRETTORE		RIFERIMENTO LABORIO		Ordinatore
Codice Commessa	Legge, Sc. Prov. / n. / Data	Finalità	Dispositivo	Parte d'Opera	St. / Dispositivo	Progressivo
0A855T0000	SITE	F000	QUAMB	00000	DAMB	0307-0
						SCALA: 1:40.000

RESPONSABILE DIVISIONE PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI INFRASTRUTTURE AEROPORTUALI Arch. Maurizio Martignago	RESPONSABILE UNITA': Ing. Paolo Cambula	SUPPORTO SPECIALISTICO: iride	REVISIONE n. / data 1 / Novembre 2016 2 3 4
--	--	----------------------------------	--

Visto dal Committente: Aeroporti di Roma S.p.A.	IL DIRETTORE SVILUPPO INFRASTRUTTURE Ing. Giorgio Gregori	IL RESPONSABILE DELL'INIZIATIVA Ing. Paolo Cambula	IL POST HOLDER PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURE E SISTEMI Ing. Paolo Cambula
---	--	---	--

Comunità	Vegetazione delle praterie
Superficie	12,5 km ² (6,0%)
Descrizione	Ambienti in gran parte disturbati, caratterizzati da incolti su terra di riporto, campi abbandonati, fossi e sentieri. Suoli: sabbie da debolmente acide a basiche.
Specie dominanti	<i>Despirium villosum</i> , <i>Raphanus raphanistrum</i>
Ricchezza floristica	Medio - alta



Praterie e incolti



Comunità	Vegetazione dei corsi d'acqua, delle rive, delle paludi e degli stagni
Superficie	6,43 km ² (3%)
Descrizione	Ambienti ripariali caratterizzati da acque salmastre e dolci localizzati presso canali, corsi d'acqua, estuari, depressioni morfologiche o invasi. Le comunità caratterizzate sono spesso impoverite in seguito all'antropizzazione, perdendo soprattutto le costituenti più tipiche sostituite da specie alloctone quali <i>Robinia pseudoacacia</i> . Suoli umidi o a falda affiorante.
Specie dominanti	<i>Phragmites australis</i> , <i>Arundo donax</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>
Ricchezza floristica	Medio-bassa



Vegetazione riparia Canale Vegetazione riparia



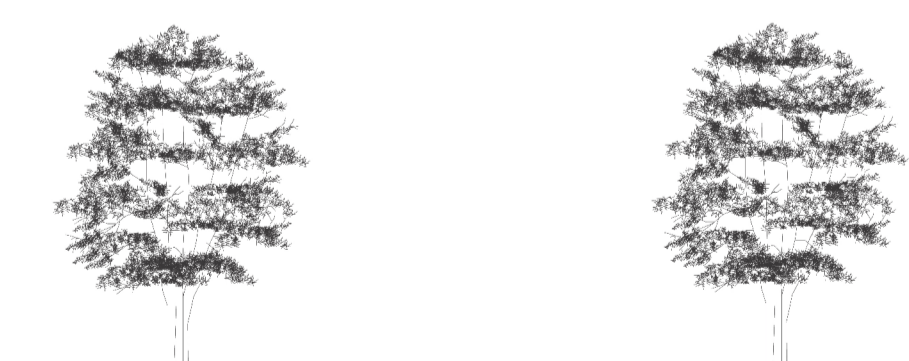
Comunità	Vegetazione delle spiagge e delle dune costiere
Superficie	1,1 km ² (0,5%)
Descrizione	Ambienti per lo più alterati per cause antropiche e cause naturali che hanno reso le comunità frammentarie e presenti solo in piccole porzioni di territorio. Suoli sabbiosi.
Specie dominanti	<i>Ammophila arenaria</i> , <i>Crucianella maritima</i> , <i>Plantago macrorrhiza</i>
Ricchezza floristica	Bassa



Vegetazione della duna Spiaggia



Comunità	Vegetazione sinantropica
Superficie	156,97 km ² (74,8%)
Descrizione	Ambienti intensamente modificati dall'uomo, caratterizzati da molteplici colture agrarie e con specie legate all'impatto antropico.
Specie dominanti	<i>Eucalyptus spp.</i> , <i>Tamarix spp.</i> , colture agrarie
Ricchezza floristica	Bassa



Filare arboreo Coltivo Filare arboreo

