STUDIO FLORO AUTOCTONA - ANALISI DELLE SPECIE PER TIPOLOGIA DI SCHERMATURA - IMPIEGO - BENEFICI E CARATTERISTICHE DI INFORMAZIONE AMBIENTALE

ALBERI

PINUS PINASTER (QI = 15)

ORIGINE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE	NOME VOLGARE	TIPO CORIOLOGICO
Alloctona	Pinaceae	Pinus L.	Pinus pinaster	Pino marittimo	Stenо-Medit.-Orom.

CARATTERISTICHE ECOLOGICHE

Pianta arborea molto rustica. Preferisce suoli sabbiosi e terreni sub-alcalini e alcalini. Presente in Italia in gran parte delle regioni sopp.li come in ambiente collinare

ALBERO DI 1ª GRANDEZZA	IMPIEGHI	DISTANZA IMPIANTO	TOLLERANZA STRESS	VANTAGGI
	Alberatura, verde ornamentale, (rimboschimenti)	10-12 m	Specie eliofila, resistente al vento e sensibile al gelo	Efficacia nella cattura delle polveri: Assorbimento di alogenuri

CARATTERISTICHE AUTOECOLOGICHE PROPRIETÀ ESIGENZE EDFICHE, NUTRIZIONALI, RISCOTTA MITIGAZIONE AMBIENTALE

QUERCUS ILEX (QI = 21)

ORIGINE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE	NOME VOLGARE	TIPO CORIOLOGICO
Autoctona	Fagaceae	Quercus L.	Quercus ilex L.	Leccio	Medit.-Atlant.

CARATTERISTICHE ECOLOGICHE

Specie mediterranea termoxerofila, molto sempre-verde (alveole di crescita, 20-40 centiare), che si popolamenti pure o in formazioni miste dal livello del mare alla altitudinale. Preferisce terreni alcalini ed alcalini anche a suoli sabbiosi e ciottolosi

ALBERO DI 2ª GRANDEZZA	IMPIEGHI	DISTANZA IMPIANTO	TOLLERANZA STRESS	VANTAGGI
	Alberatura stradale, verde ornamentale, (rimboschimenti)	8-10 m	Alta per salinità, siccità, e inquinanti. Resiste per ceraggio (alto)	Specie longeva con efficace funzione fotosintetizzante.

ARBUSTI

ROSMARINUS OFFICINALIS (QI = 24)

ORIGINE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE	NOME VOLGARE	TIPO CORIOLOGICO
Autoctona	Lamiaceae	Rosmarinus L.	officinalis L. (Prostrato)	Rosmarino, Demetra, Dematella,	Medit.-Mont.

CARATTERISTICHE ECOLOGICHE

Fanerofite cespugliosa, perenne sempreverde, ramosissimo con portamento a volte ascendente a volte prostrato. Cresce spontaneo e è rinvenibile in macchia e garigna, preferibilmente su calcare, dal livello del mare fino a 800 metri

SPECIE OFFICINALE	IMPIEGHI	ALTEZZA MEDIA	DISTANZA IMPIANTO DEIPE IL GRUPPO IL	ESIGENZE ED AMETTIBILITÀ	FIORITURA
	Dept. Verde e Private	1-1,5 m	50-100 cm IL	Esigenze di piccola entità	Gennaio/Aprile

NERIUM OLEANDER (QI = 69)

ORIGINE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE	NOME VOLGARE	TIPO CORIOLOGICO
Naturalizzata	Apocynaceae	Nerium	oleander L.	Oleandro	Stenо-Medit.

CARATTERISTICHE ECOLOGICHE

Fanerofite legnose con portamento cespugliosa, alto fino a 5 m. Con fusto eretto e semifusto fin dalla base. Che in ambiente nevoso e sabbioso lungo i greti di torrenti e fiumi o sulle pareti rocciose, generalmente di origine calcarea (0,1 - 1,5 m)

SPECIE OFFICINALE TOSSICA	IMPIEGHI	ALTEZZA MEDIA	DISTANZA IMPIANTO DEIPE IL GRUPPO IL	ESIGENZE ED AMETTIBILITÀ	FIORITURA
	Dept. Verde.	1,0-2 m.	150-180 cm IL	Esigenze di piccola entità	Estate

SPARTIUM JUNGEUM (QI = 90)

ORIGINE	FAMIGLIA	GENERE	SPECIE	NOME VOLGARE	TIPO CORIOLOGICO
Autoctona	Fabaceae	Spartium L.	Spartium junceum	Ginestra odorosa	Euri-Medit.

CARATTERISTICHE ECOLOGICHE

Fanerofite cespugliosa. Vive in luoghi aridi e soleggiati di natura calcarea, ma da pianta pioniera, si adatta in ogni tipo di terreno, vegeta dal piano fino a 800 m.

SPECIE OFFICINALE TOSSICA	IMPIEGHI	ALTEZZA MEDIA	DISTANZA IMPIANTO DEIPE IL GRUPPO IL	ESIGENZE ED AMETTIBILITÀ	FIORITURA
	Dept. Verde e Private	1-1,5 m.	50-100 cm IL 50-100 cm IL	Esigenze di piccola entità	Giugno

PRATO

ERBACEE

FAMIGLIA	SPECIE	TIPOLOGIA E CICLO VITA DELLA PIANTA		CICLO INVERNAMENTO	QUALITÀ ARIA	COMPATIBILITÀ TALLEANZE STRESS IDRICO	COMPETITIVITÀ	DIFFUSIONE
Poaceae o Graminaceae	Festuca arundinacea	Emicriptofite cespitose	Alta 80/170	Lento-medio	5/10	●●●●	●●●	●●●●
Poaceae o Graminaceae	Cynodon dactylon	Geofite rizomatose	10/40	Rapido	5/6	●●●●	●●●	●●●●
Poaceae o Graminaceae	Poa pratensis	Emicriptofite cespitose	60/120	Rapido	4/6	●●●●	●●●	●
Poaceae o Graminaceae	Lolium perenne	Emicriptofite cespitose	50/80cm	Rapido	5/6	●	●●●	●●●

REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI FERMO
COMUNE DI FERMO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO

CIG: 9880245C1B - CUP: F62F18000070004

PROGETTO ESECUTIVO

NOME ELABORATO

PLANIMETRIA OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE (RICOMPOSIZIONE AMBIENTALE)

CODIFICA ELABORATO: 23009-OW-C-01-DA-003-ECO-1

ELABORATO: 5.2 — AMBIENTE – OPERE A VERDE

N. TAVOLA: 5.2.1

FORMATO: A0+++

SCALA: 1:250

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	14/01/2024	SECONDA EMISSIONE	M. TORTORICI	C. BUTTICÈ	R. MARTELLO
00	19/06/2024	PRIMA EMISSIONE	M. TORTORICI	C. BUTTICÈ	R. MARTELLO

Committente

CITTÀ DI FERMO
Settore Lavori Pubblici, Servizi Tecnici, Urbanistica, Edilizia Pubblica, Protezione Civile, Contratti e Appalti
Via Mazzini, 4 - 63900 Fermo (FM)
DOTT. Mauro Furlana

Progettista indicato

OWAC Consulenze Integrate
Via Marchiana 304
55100 Lucca (LU)
P.IVA / Capitale Sociale: Euro
ING. Rocco Martello
Direttore Tecnico

Mandataria

EdilAlto
Via del Vantaggio 22
00195 Roma (RM)
P.IVA / C.F. n.
DOTT. Angelantonio Giuliano
Direttore Tecnico

Mandante

Anaergia
Via Rosellini, 12 - 20124 Milano (MI)
P.IVA / C.F. 08143150963
DOTT. Andrea Portal
Direttore Tecnico

LEGENDA DEI SIMBOLI UTILIZZATI NEGLI ELABORATI PROGETTUALI
(DPR 207/2010 - Allegato "A" - Parte II - Titolo II - Capo II - Sezione II - Art. 34 - Comma 1 - Lett. a)

SCALA 1:250
0 2,5 5 7,5 10 12,5 m

N