Classifica: 0000 - da classificare

ALISMA PLANTAGO-AQUATICA
(MESTOLA)
È una pianta erbacea perenne alta 20-80 cm. Le foglie sono grandi, tutte basali; le inferiori sono sommerse, nastriformi, le altre, emergenti, sono riunite in cima al fusto a formare una pannocchia più o meno ampia, disposta su più verticilli; sono piccoli, con sepali verdognoli e tre petali bianchi o rosei. La fioritura ha luogo dalla tarda primavera fino a tutta l'estate.
È una pianta acquatica ma mai completamente sommersa.

PHRAGMITES AUSTRALIS
(CANNUCCIA DI PALUDE)
È una pianta erbacea perenne che produce fusti dyl e filastrili, nodosi, non ramificati, alti fino a 3-4 metri. I fusti sono ancorati al fondo tramite radici e fusti sotterranei che formano un reticolo nel fango del fondale.
Le foglie sono di colore grigio-verde, lanceolate e aguzzeffe, con margine tagliente, e sono lunghe 30-40 cm e lunghe fino a 30 cm; circondano il fusto con una lunga guaina. Mentre i fusti persistono per tutto l'inverno, le foglie sono caduche.

SCHOENOPLECTUS LACUSTRIS
(LISCIA LACUSTRE)
È una pianta erbacea, con un lungo fusto cilindrico, liscio e verde, alto da 80 a 300 cm, che può essere, a seconda della stagione, elastico. La pianta è ancorata al fondo contunghi stoloni strisciantii. Le foglie, generalmente sommerse, si trovano in numero da 2 a 12 alla base del fusto e sono ridotte a una sola foglia verso l'apice del fusto e alla base dell'infiorescenza. Le ascelle formano da numerose spighette ovali rosea-brune. Fornice da giugno ad agosto.

CAREX ELATA
(CARICE SPONDICOLA)
È una pianta erbacea perenne che cresce formando ciespi circolari, robusti e compatti, alti anche più di mezzo metro e di oltre 50 cm di diametro, con le radici normalmente sommerse. Le foglie sono di colore verde-cenerino e miglioe di fusticini eretti e rigidi, appuntiti, a sezione triangolare e con spigoli taglienti. I fusti sono avvolti alla base daguaine bruno-giallastre.
Fornice da aprile a maggio.

ROVETI ESISTENTI

ROVO RUBUS ULMIFOLIUS
Si presenta come pianta arbustiva perenne, sarmentosa con fusti aerei a sezione pentagonale lunghi fino a 6 metri ed anche più, provvisti di spine arcuate. È una semicaducifoglia, infatti molte foglie permangono durante l'inverno. I fiori bianchi o rosa, sono composti da cinque petali e cinque sepali. Il frutto maturando, si presenta formare infiorescenze di forme oblunge o piramidale. Il colore dei petali varia da esemplare a esemplare con dimensioni comprese tra i 10 e 15 mm. La fioritura compare al principio dell'estate. Il frutto maturando, è composto da numerose drupole rosse, verdi e principalmente rosse e infine nerastre a maturità (**more**), derivanti ognuna da carpelli separati ma facenti parte di uno stesso gineceo. In Italia il frutto è maturo in agosto e settembre. Il gusto è variabile da dolce ad acidulo. La moltiplicazione della pianta avviene per propagine aeriali.

ALBERO DI GIUDA (CERCIS SILIQUASTRUM)

ALBERO DI GIUDA (CERCIS SILIQUASTRUM)
Il siliquastro si trova sparso in tutto l'areale appenninico di bassa quota, fino ad un massimo di 500m circa. È una pianta tipica dei boschi di latifoglie, preferiscono quelli misti in associazione a quercia, ornello e carpino nero. Si adatta a vivere su terreni calcarei, argillosi, sabbiosi e ombrosi, mostrando elevata capacità di adattamento e arrivando a colonizzare sia pendii aridi e scoscesi sia addirittura lunghi sassosi, come Cave e pareti rocciose naturali. Questa pianta preferisce i terreni calcarei e sassosi, senza ristagno idrico ma tollera anche quelli moderatamente acidi. Abbastanza resistente al freddo.

ACERO (ACER CAMPESTRE)

ACERO (ACER CAMPESTRE)
L'**Acero campestre** (Acer campestre L.) è un piccolo albero (di norma 7-12 m) diffuso in Europa e Asia. In Italiano viene anche chiamato Acero minore, Acero di Italia è molto comune nei boschi di latifoglie mesofile, insieme alle querce caducifoglie dal livello del mare fino all'inizio della faggeta.

SALICE PIANGENTE (SALIX BABYLONICA)

SALICE PIANGENTE (SALIX BABYLONICA)
Il salice piangente è un albero decduo che raggiunge normalmente l'altezza di 12 m. Il tronco è corto, con corteccia grigio-bruna, spesso ricca relativamente brève (1 cm) e solcata, con pendoli e sotti, caratteristica esaltata nelle varietà ornamentali. L'albero assume così un portamento particolare, riverso in basso. Le foglie sono disposte a spirale, di colore verde chiaro, strette e lunghe (0,5-2 x 4-16 cm), appuntite, con margini finemente seghettati. In autunno, prima di cadere, diventano giallo dorato.

LEGENDA
- Delimitazione Piano Attuativo vigente
- Limite sub-comparto
- Area privata
- Area edifici esistenti
- Quota parte del parco da realizzare in carico alla UMI 4 (Verde Sportivo Privato)

LEGENDA ESSENZE ESISTENTI
- AREE A VEGETAZIONE SPONTANEA COMPOSTI PRINCIPALMENTE DA CANNETI E ROVETI
- PIOPPI CIPRESSINI, PIOPPI BIANCHI (POPULUS ALBA)
- OLMO (ULMUS MINOR)
- QUERCIA (QUERCUS ROBUR)
- ONTANO
- FRASSINO (FRAXINUS OMUS)
- PINO
- ABETE
- EUCALIPTO (EUCALYPTUS)

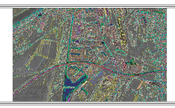
LEGENDA ESSENZE DI PROGETTO
- ALBERO DI GIUDA (CERCIS SILIQUASTRUM)
- ACERO (ACER CAMPESTRE)
- SALICE PIANGENTE (SALIX BABYLONICA)

TAV. 7

DATA: 15/12/2020
SCALA: 1:1000

INGEGNERE
MARCO FILIPPO FANTAPPIE'
VIA Bologna n.197 – PRATO (PO) Tel. 0574/693962
Email: marco.fantappie@gmail.com – Pec: fantappie.marco@ingpec.eu
C.F. FNTMCF53A11G999H – P.IVA 01094180476

UBICAZIONE: VIA DI VIACCIA PISA



SCHEDA NORMA N. 23.1- PORTA A MARE
FORMAZIONE DI SUB-COMPARTO
AI SENSI ART.17 L.1150/1942 COMMA 3

ELABORATO:	STATO DI PROGETTO SISTEMA DEL VERDE
COMMITTENTE:	SOC. PORTA A MARE S.R.L.– SAN GIULIANO TERME (PI)
TECNICO:	ING. MARCO FILIPPO FANTAPPIE'

IL TECNICO: IL COMMITTENTE:

MODIFICHE/INTEGRAZIONI A SEGUITO INCONTRO DEL 14/12/2020

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da
FANTAPPIE' MARCO FILIPPO il 16/12/2020 10:33:00 UTC ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice Amministrazione Digitale e s.m.i
Prot.: 2020 / 115306 del 16/12/2020

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da
GENNAI ALESSANDRO il 16/02/2021 08:17:28 UTC
MORDACCI MARCO il 17/02/2021 11:35:39 UTC
RICCI DAISY il 20/01/2021 14:34:16 UTC ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice Amministrazione Digitale e s.m.i
Delibera: 2021 / 3 del 16/02/2021