



LEGENDA

Operi di mitigazione previste



Olivastro (Olea europaea var. sylvestris) è un albero sempreverde che raggiunge un'altezza fino a 20 metri, con un diametro della chioma fino a 5-12 metri. Presenta una crescita molto lenta e longeva. Il fusto è cilindrico e conforfo, con cortecchia di colore grigio e legno duro e pesante. La rappa forma delle strutture globose, dalle quali si staccano numerosi polloni basali. La chioma ha una forma sferica, con branche fusticole e rami penduli o peltati (disposti orizzontalmente rispetto al secondo, al terzo e al quarto ordine). Le foglie sono coriacee, lanceolate, disposte in vertici ortogonali tra di loro, coriacee. Sono di colore verde glauco a glauco sulla pagina superiore mentre presentano peli stellati su quella inferiore che le conferiscono l'aspetto argenteo. Il fiore è ematrodito, piccolo, con calice di 4 sepali e corolla di petali bianchi. I fiori sono raggruppati in numero di 10-15 in infiorescenze a grappolo, chiamate "mignole". La fioritura avviene da maggio alla prima metà di giugno. Il frutto è una drupa globosa, ellissoidale o ovoidale, a volte asimmetrica. È formato da una parte "carnosa" (polpa) che contiene l'olio e del nocciolo legnoso e il peso del frutto varia tra 1-6 grammi.



Arancio (Citrus sinensis) è un albero sempreverde che raggiunge un'altezza fino a 10 metri. I germogli sono sempre verdi, mai neri. È un arbusto medio, originario molto probabilmente della Cina, molto diffuso in coltivazione in tutte le zone a clima mite del globo. Gli alberi di arancio sono di grandezza media, e un esemplare adulto può raggiungere i 7-10 m di altezza, producendo una densa chioma. Il fogliame è sempreverde, ovale, di colore verde scuro, leggermente coriaceo. I fiori sbocciano a partire da novembre, ma esistono moltissime varietà di arancio, con fiori che sbocciano tardivamente, in modo tale che è possibile avere frutti che maturano dall'inizio di novembre fino a maggio inoltrato. I frutti dell'arancio, le arance, sono in genere tendoziate con la buccia del tipo colore arancio chiaro o scuro, o anche rosso.



Olivastro (Olea europaea var. sylvestris) è un albero, o arbusto, sempreverde di altezza compresa tra 12 e i 10 metri. Il fusto ha forma irregolare ed ha una cortecchia liscia e grigia. La chioma è sferica e di colore verde-scuro ed ha una forma globosa. L'olivastro è un albero molto longevo. L'olivastro è una pianta utilizzata come pianta-troscia per le varietà di olive coltivate. Il legno è bruno-giallastro con venature scure. Le foglie sono coriacee, opposte, semplici, a lamina ovale-lanceolata e margine intero. Di colore verde-scuro e glauco nella pagina superiore, grigio-argenteo e leggermente peloso in quella inferiore. La specie è molto utilizzata per la realizzazione di siepi. Si tratta di un arbusto alto fino a 5 metri, con foglie ovali a margine intero, piuttosto consistenti e di un bel verde scuro. I rami giovani sono mossati, quelli più vecchi tendono invece al grigio. I grappoli di colore bianco. Fiorisce e marzo-aprile. Il frutto è una drupa ovoidale, lunga 10-15 mm e larga 5-6 mm, carnosa, prima verde poi verde-scuro o nera. Preferisce ambienti luminosi e soleggiati, temperature elevate ed è molto tollerante al tipo di terreno. È una specie molto adatta per la ricostruzione della copertura vegetale in terreni degradati, in virtù della sua resistenza, della sua longevità e del suo accostamento iniziale abbastanza rapido.



Viburno (Viburnum) è un albero, o arbusto, sempreverde di altezza compresa tra 12 e i 10 metri. Il fusto ha forma irregolare ed ha una cortecchia liscia e grigia. La chioma è sferica e di colore verde-scuro ed ha una forma globosa. L'olivastro è un albero molto longevo. L'olivastro è una pianta utilizzata come pianta-troscia per le varietà di olive coltivate. Il legno è bruno-giallastro con venature scure. Le foglie sono coriacee, opposte, semplici, a lamina ovale-lanceolata e margine intero. Di colore verde-scuro e glauco nella pagina superiore, grigio-argenteo e leggermente peloso in quella inferiore. La specie è molto utilizzata per la realizzazione di siepi. Si tratta di un arbusto alto fino a 5 metri, con foglie ovali a margine intero, piuttosto consistenti e di un bel verde scuro. I rami giovani sono mossati, quelli più vecchi tendono invece al grigio. I grappoli di colore bianco. Fiorisce e marzo-aprile. Il frutto è una drupa ovoidale, lunga 10-15 mm e larga 5-6 mm, carnosa, prima verde poi verde-scuro o nera. Preferisce ambienti luminosi e soleggiati, temperature elevate ed è molto tollerante al tipo di terreno. È una specie molto adatta per la ricostruzione della copertura vegetale in terreni degradati, in virtù della sua resistenza, della sua longevità e del suo accostamento iniziale abbastanza rapido.



Lentisco (Phlomis tuberosa) è una pianta legnosa con portamento arbusto appartenente alla famiglia delle Asteraceae. Si tratta di una pianta sempreverde a portamento arbustivo alto 1,5 m, raramente arboreo alto 8-8 m, con accentuato odore di resina, chioma generalmente densa per la fitta ramificazione di forma globosa, con rami al portamento tendenzialmente orizzontale, cortecchia squamosa di colore cenerino nei giovani rami e bruno-rossastro nel tronco, legno di colore rosso.



Mirto (Myrtus communis) appartiene alla famiglia delle Myrtaceae. È una pianta legnosa con portamento arbustivo. Si tratta di una pianta sempreverde a portamento arbustivo alto 1,5 m, raramente arboreo alto 8-8 m, con accentuato odore di resina, chioma generalmente densa per la fitta ramificazione di forma globosa, con rami al portamento tendenzialmente orizzontale, cortecchia squamosa di colore cenerino nei giovani rami e bruno-rossastro nel tronco, legno di colore rosso.

STIMA QUANTITATIVA DELLE ESSENZE ARBORE DI PROGETTO						
	OLIVO	ARANCIO	OLIVASTRO	VIBURNO	LENTISCO	MIRTO
LOTTO A	-	800	300	300	300	300
LOTTO B	450	1050	575	550	550	550
LOTTO C	-	1620	630	600	600	600
TOTALE	450	3470	1505	1450	1450	1450

PV ICHNOSOLAR S.R.L.

Via Ettore de Sonnaz n. 19, 10121 Torino (TO) - Italy. P.I. 02379130517 - C.S. 10.000,00 i.v.
 PEC pvichnosolar@pec.it
 REA TO - 1293228

Impianto fotovoltaico "Macchiareddu"

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

00	03/09/2021	Emissione	Gruppo di progettazione	Ing. Luca DEMONTIS	PV ICHNOSOLAR S.R.L.
REV.	DATA	OGGETTO	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ing. Luca DEMONTIS (coordinatore)

Ing. Sandro CATTÀ

Arch. Valeria MASALA (consulenza ambientale)

Arch. Alessandro MURGIA (consulenza urbanistica)

Geol. Alberto PUDDU (consulenza geologica)

Dott. Agr. Marco ATZENI (consulenza agronomica)

Dott. Agr. Sebastiano FALCONIO (consulenza agronomica)

TITOLO:

PLANIMETRIA OPERE DI MITIGAZIONE
STATO DI PROGETTO
IDENTIFICAZIONE ELABORATO
R.10.02

NOTE:

Fonte: Geoportale Regione Sardegna

SCALA: 1:1.500

FORMATO: A1

Questo documento contiene informazioni di proprietà della PV ICHNOSOLAR S.R.L. può essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alla finalità per la quale è stato fornito. È vietata espressamente la ristampa o la diffusione senza l'esplicita autorizzazione della PV ICHNOSOLAR S.R.L.