

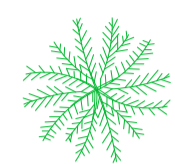
VEGETAZIONE PRESENTE NELLA FASCIA DI MITIGAZIONE

- Salvia (*Salvia officinalis*)

Esigenze pedologiche e climatiche:  
Preferisce un terreno soffice e calcareo, ma si adatta anche ad un substrato arido e sassoso; non teme la siccità ma il freddo e i ristagni d'acqua, in presenza della quale le foglie anneriscono.

Coltivazione in asciutto:  
E' una pianta che si adatta bene in regime idrici in asciutto.

Dimensioni:  
Con le adeguate potature di allevamento e cure culturali, potrà raggiungere un'espansione della chioma in altezza almeno un metro e un diametro massimo di 2 metri, con un portamento di tipo cespuglioso.



- Teucrium o Camedrio femmina (*Teucrium fruticans*)

Esigenze pedologiche e climatiche:  
E' un arbusto molto resistente alla siccità e ai terreni poveri, predilige esposizioni soleggiate, resiste alla salsedine e a temperature minime fino a -5/-10°C.

Coltivazione in asciutto:  
E' una pianta che si adatta bene in regime idrici in asciutto.

Dimensioni:  
Con le adeguate potature di allevamento e cure culturali, potrà raggiungere un'espansione della chioma in altezza di circa 1,5 metri e un diametro massimo di 2 metri, con un portamento di tipo cespuglioso.

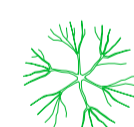


- Rosmarino (*Rosmarinus officinalis*)

Esigenze pedologiche e climatiche:  
E' una specie rustica, con piante in grado di sopravvivere in condizioni difficili di suolo, adattandosi a terreni calcarei, poveri, anche pietrosi e siccitosi, resistendo a temperature che vanno da -10 a +50 °C.

Coltivazione in asciutto:  
E' una pianta che si adatta bene in regime idrici in asciutto.

Dimensioni:  
Con le adeguate potature di allevamento, potrà raggiungere un'espansione della chioma in altezza di 1,5 metri e con diametro massimo di 2 metri, con un portamento di tipo cespuglioso.



- Timo (*Thymus vulgaris*)

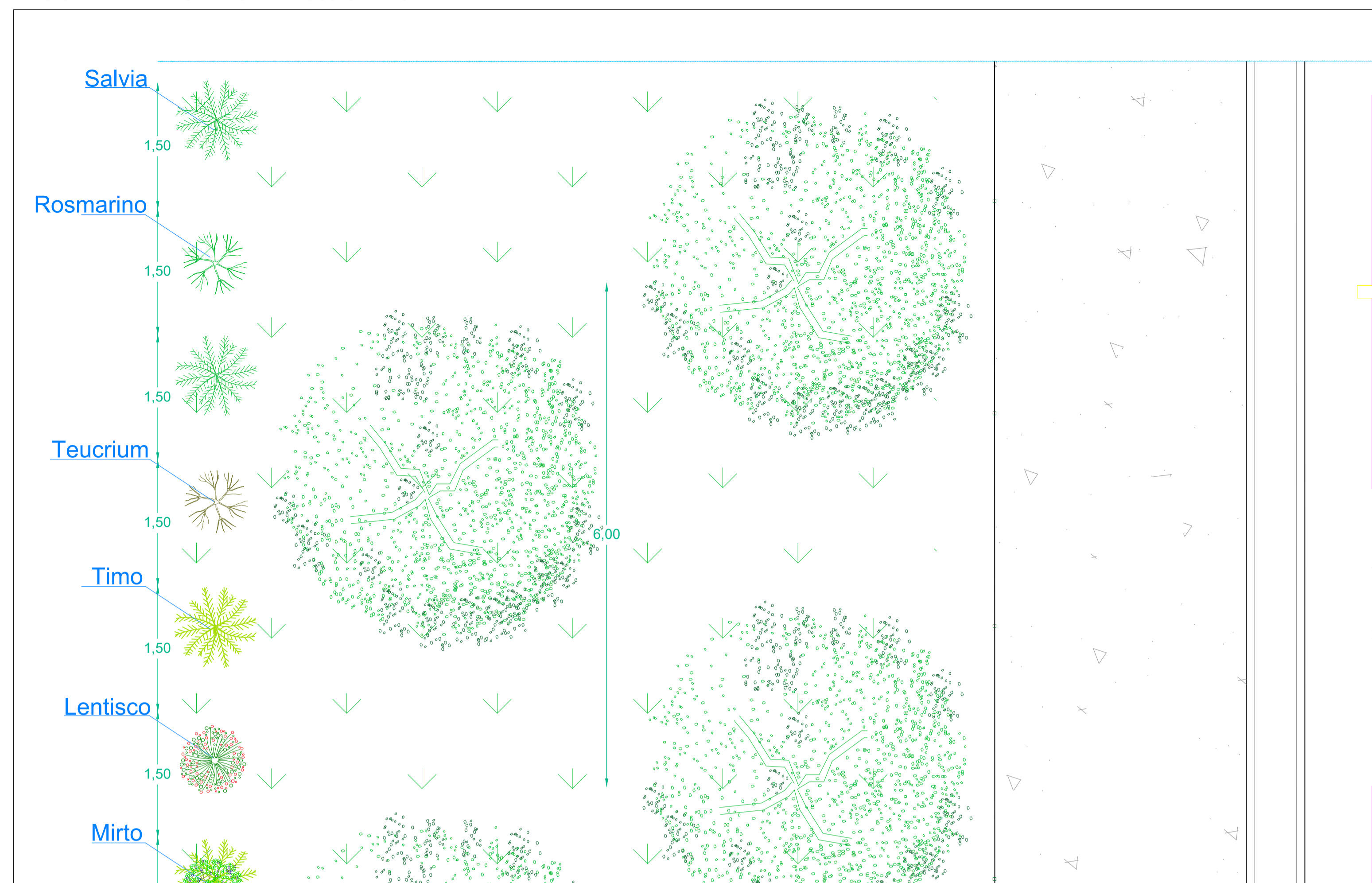
Esigenze pedologiche e climatiche:  
Preferisce terreni calcarei e ben drenati. Vegeta bene nei luoghi soleggiate e non tollera inverni umidi e freddi.

Coltivazione in asciutto:  
E' una pianta che si adatta bene in regime idrici in asciutto. Il timo è considerata pianta poco esigente in termini di concimazioni.

Dimensioni:  
Con le adeguate potature di allevamento e cure culturali, potrà raggiungere un'espansione della chioma in altezza almeno un metro e un diametro massimo di 2 metri, con un portamento di tipo cespuglioso.



FASCIA DI MITIGAZIONE - scala 1:25



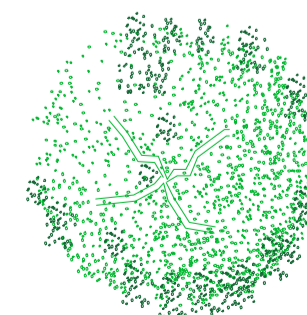
Olivo (*Olea europea*)

Esigenze pedologiche e climatiche:  
E' una specie rustica, con piante in grado di sopravvivere in condizioni difficili di suolo, adattandosi a terreni calcarei, poveri, anche pietrosi e siccitosi, resistendo a temperature che vanno da -10 a +50 °C.

Coltivazione in asciutto:  
E' una pianta che si adatta bene in regime idrici in asciutto.

Dimensioni:  
Con le adeguate potature di allevamento, potrà raggiungere un'espansione della chioma in altezza di circa 3-4 metri con diametro tra i 5 e i 6 metri.

Raccolta:  
La raccolta si esegue con mezzi meccanici ed avviene tra il periodo di ottobre e dicembre, il tutto varia in funzione delle temperature e dalle precipitazioni avvenute durante l'annata agraria.



Ing. Francesco Desiderio Lanzateco  
Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Palermo n. 4488

Progetto di realizzazione di un impianto agrovoltaiico e opere connesse nei Comuni di Mazara del Vallo (TP), Santa Ninfa (TP) e Castelvetrano (TP), denominato *Aurora*



Elaborato:  
CARTA AGRONOMICA

Numero foglio  
1/3

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progettazione	Codice elaborato	Data	Scala	REV.
Definitivo	ARRSIAT25-00	18/04/23	1:25	00

Società: Solar Tier S.r.l.

**SeaWindPower**



Partnered by:



VEGETAZIONE PRESENTE NELLA FASCIA DI MITIGAZIONE

- Lentisco (*Pistacia lentiscus*)

Esigenze pedologiche e climatiche:

E' in grado di migliorare il substrato su cui cresce, rendendolo adatto alla crescita di specie successive, ha infatti la capacità di colonizzare aree abbandonate o con substrati molto poveri e trasformarli in meglio, contribuendo al recupero ed al mantenimento delle zone in cui vive.

Coltivazione in asciutto:

E' una pianta che si adatta bene in regime idrici in asciutto.

Dimensioni:

Può raggiungere un'espansione della chioma in altezza almeno un metro e un diametro massimo di 2 metri, con un portamento di tipo cespuglioso.



- Mirto (*Myrtus communis*)

Esigenze pedologiche e climatiche:

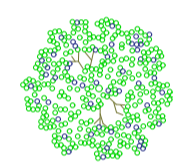
Vegeta preferibilmente nei suoli a reazione acida o neutra, in particolare quelli a matrice granitica, mentre soffre i terreni a matrice calcarea.

Coltivazione in asciutto:

E' una pianta che si adatta bene in regime idrici in asciutto.

Dimensioni:

Con le adeguate potature di allevamento e cure culturali, potrà raggiungere un'espansione della chioma in altezza massima di 1,5-2 metri e un diametro massimo di 2 metri, con un portamento di tipo cespuglioso.



- Alloro (*Laurus nobilis*)

Esigenze pedologiche e climatiche:

Cresce in stazioni soleggiate nella zona dell'olivo; forma piccole oasi di laurofile sempreverdi, soprattutto su substrati arenacei freschi, dal livello del mare agli 800 m circa.

Coltivazione in asciutto:

E' una pianta che si adatta bene in regime idrici in asciutto.

Dimensioni:

Con le adeguate potature di allevamento e cure culturali, potrà raggiungere un'espansione della chioma in altezza massima di fino a 2-3 metri e un diametro massimo di 2 metri, con un portamento di tipo cespuglioso.



- Corbezzolo (*Arbutus unedo*)

Esigenze pedologiche e climatiche:

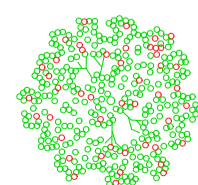
E' comune sui versanti più caldi e assolati dei rilievi, su substrati silicei a reazione acida, sub-acida.

Coltivazione in asciutto:

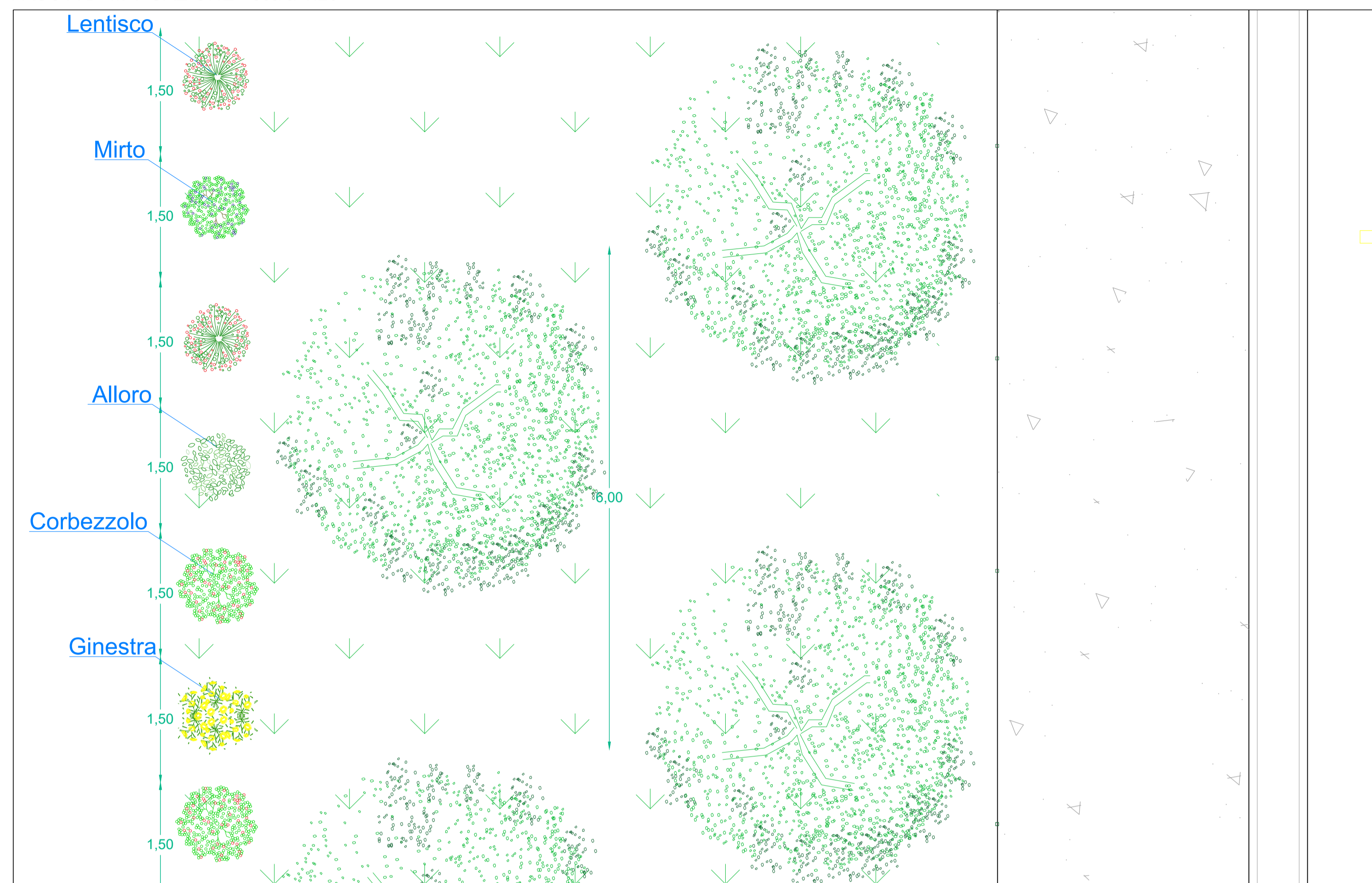
E' una pianta che si adatta bene in regime idrici in asciutto.

Dimensioni:

Con le adeguate potature di allevamento e cure culturali, potrà raggiungere un'espansione della chioma in altezza massima di fino a 2-3 metri e un diametro massimo di 2 metri, con un portamento di tipo cespuglioso.



FASCIA DI MITIGAZIONE - scala 1:25



Ginestra di Spagna (*Spartium junceum*)

Esigenze pedologiche e climatiche:

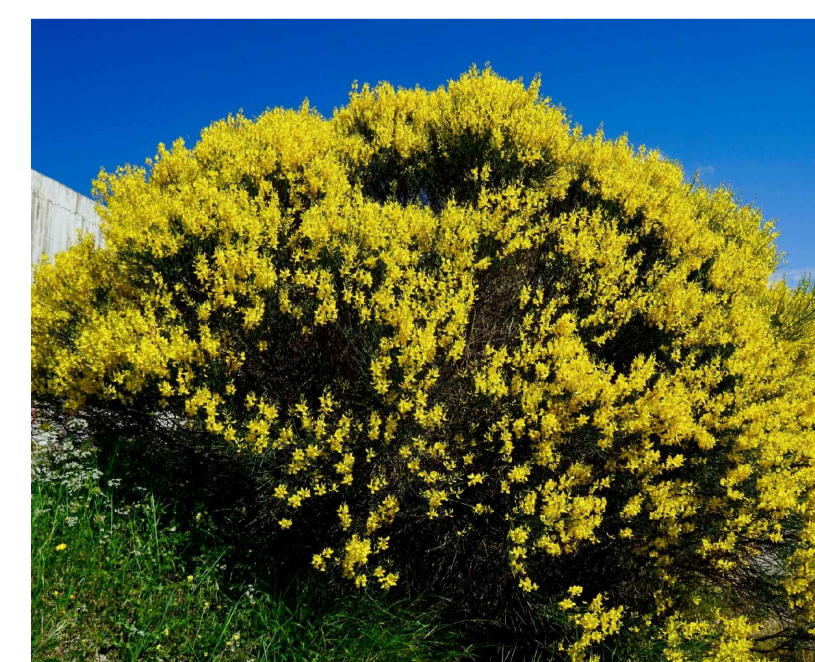
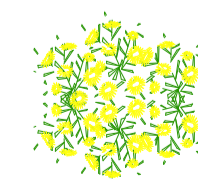
Predilige suoli limoso-argillosi ricchi in scheletro, aridi d'estate, da subacidi a neutri, si adatta su terreni molto poveri purchè ben esposti (trattandosi di pianta azotofissatrice).

Coltivazione in asciutto:

E' una pianta che si adatta bene in regime idrici in asciutto.

Dimensioni:

Con le adeguate potature di allevamento e cure culturali, potrà raggiungere un'espansione della chioma in altezza massima di fino a 2-3 metri e un diametro massimo di 2 metri, con un portamento di tipo cespuglioso.



Ing. Francesco Desirio Lanzalaco  
Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Palermo n. 4488

Progetto di realizzazione di un impianto agrovoltaico e opere connesse nei Comuni di Mazara del Vallo (TP), Santa Ninfa (TP) e Castelvetrano (TP), denominato *Aurora*



Elaborato:  
CARTA AGRONOMICA

Numero foglio  
2/3

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progettazione	Codice elaborato	Data	Scala	REV.
Definitivo	ARRSIAT25-00	18/04/23	1:25	00

Società: Solar Tier S.r.l.

**SeaWindPower**



Partnered by:



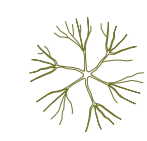
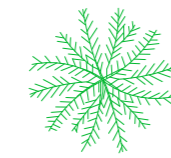
VEGETAZIONE PRESENTE NELLA FASCIA DI MITIGAZIONE

- Salvia (*Salvia officinalis*)

Esigenze pedologiche e climatiche:  
Preferisce un terreno soffice e calcareo, ma si adatta anche ad un substrato arido e sassoso; non teme la siccità ma il freddo e i ristagni d'acqua, in presenza della quale le foglie anneriscono.

Coltivazione in asciutto:  
E' una pianta che si adatta bene in regime idrici in asciutto.

Dimensioni:  
Con le adeguate potature di allevamento e cure culturali, potrà raggiungere un'espansione della chioma in altezza almeno un metro e un diametro massimo di 2 metri, con un portamento di tipo cespuglioso.



- Teucrium o Camedrio femmina (*Teucrium fruticans*)

Esigenze pedologiche e climatiche:  
E' un arbusto molto resistente alla siccità e ai terreni poveri, predilige esposizioni soleggiate, resiste alla salsedine e a temperature minime fino a -5/-10°C.

Coltivazione in asciutto:  
E' una pianta che si adatta bene in regime idrici in asciutto.

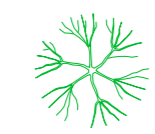
Dimensioni:  
Con le adeguate potature di allevamento e cure culturali, potrà raggiungere un'espansione della chioma in altezza di circa 1,5 metri e un diametro massimo di 2 metri, con un portamento di tipo cespuglioso.

- Rosmarino (*Rosmarinus officinalis*)

Esigenze pedologiche e climatiche:  
E' una specie rustica, con piante in grado di sopravvivere in condizioni difficili di suolo, adattandosi a terreni calcarei, poveri, anche pietrosi e siccitosi, resistendo a temperature che vanno da -10 a +50 °C.

Coltivazione in asciutto:  
E' una pianta che si adatta bene in regime idrici in asciutto.

Dimensioni:  
Con le adeguate potature di allevamento, potrà raggiungere un'espansione della chioma in altezza di 1,5 metri e con diametro massimo di 2 metri, con un portamento di tipo cespuglioso.

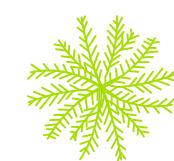


- Timo (*Thymus vulgaris*)

Esigenze pedologiche e climatiche:  
Preferisce terreni calcarei e ben drenati. Vegeta bene nei luoghi soleggiate e non tollera inverni umidi e freddi.

Coltivazione in asciutto:  
E' una pianta che si adatta bene in regime idrici in asciutto. Il timo è considerata pianta poco esigente in termini di concimazioni.

Dimensioni:  
Con le adeguate potature di allevamento e cure culturali, potrà raggiungere un'espansione della chioma in altezza almeno un metro e un diametro massimo di 2 metri, con un portamento di tipo cespuglioso.

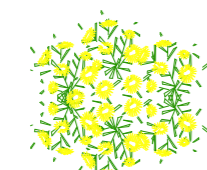
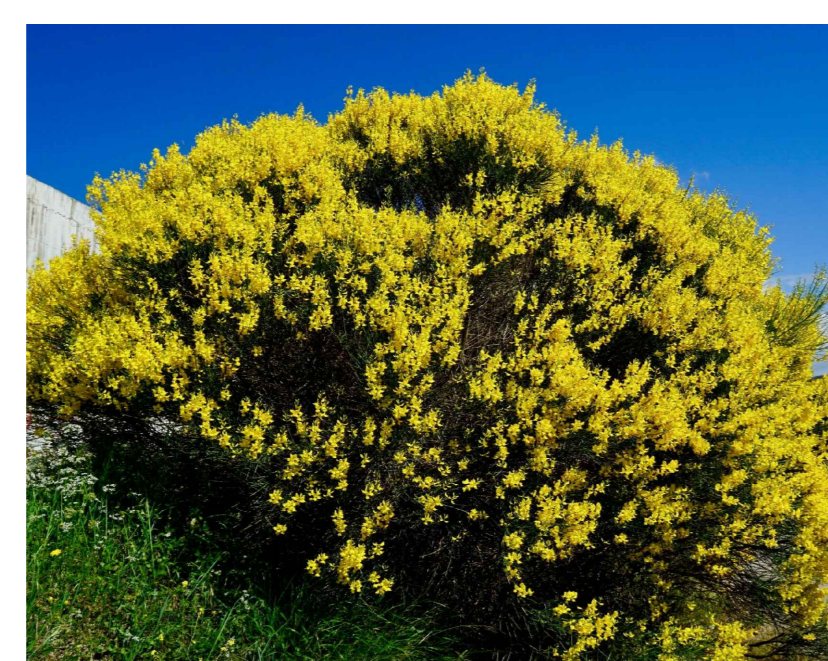


Ginestra di Spagna (*Spartium junceum*)

Esigenze pedologiche e climatiche:  
Predilige suoli limoso-argillosi ricchi in scheletro, aridi d'estate, da subacidi a neutri, si adatta su terreni molto poveri purchè ben esposti (trattandosi di pianta azotofissatrice).

Coltivazione in asciutto:  
E' una pianta che si adatta bene in regime idrici in asciutto.

Dimensioni:  
Con le adeguate potature di allevamento e cure culturali, potrà raggiungere un'espansione della chioma in altezza massima di fino a 2-3 metri e un diametro massimo di 2 metri, con un portamento di tipo cespuglioso.

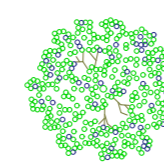


- Lentisco (*Pistacia lentiscus*)

Esigenze pedologiche e climatiche:  
E' in grado di migliorare il substrato su cui cresce, rendendolo adatto alla crescita di specie successive, ha infatti la capacità di colonizzare aree abbandonate o con substrati molto poveri e trasformarli in meglio, contribuendo al recupero ed al mantenimento delle zone in cui vive.

Coltivazione in asciutto:  
E' una pianta che si adatta bene in regime idrici in asciutto.

Dimensioni:  
Può raggiungere un'espansione della chioma in altezza almeno un metro e un diametro massimo di 2 metri, con un portamento di tipo cespuglioso.



- Mirto (*Myrtus communis*)

Esigenze pedologiche e climatiche:  
Vegeta preferibilmente nei suoli a reazione acida o neutra, in particolare quelli a matrice granitica, mentre soffre i terreni a matrice calcarea.

Coltivazione in asciutto:  
E' una pianta che si adatta bene in regime idrici in asciutto.

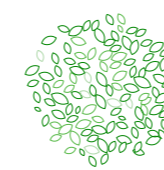
Dimensioni:  
Con le adeguate potature di allevamento e cure culturali, potrà raggiungere un'espansione della chioma in altezza massima di 1,5-2 metri e un diametro massimo di 2 metri, con un portamento di tipo cespuglioso.

- Alloro (*Laurus nobilis*)

Esigenze pedologiche e climatiche:  
Cresce in stazioni soleggiate nella zona dell'olivo; forma piccole oasi di laurofile sempreverdi, soprattutto su substrati arenacei freschi, dal livello del mare agli 800 m circa.

Coltivazione in asciutto:  
E' una pianta che si adatta bene in regime idrici in asciutto.

Dimensioni:  
Con le adeguate potature di allevamento e cure culturali, potrà raggiungere un'espansione della chioma in altezza massima di fino a 2-3 metri e un diametro massimo di 2 metri, con un portamento di tipo cespuglioso.

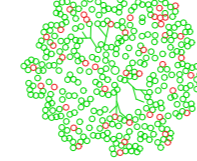
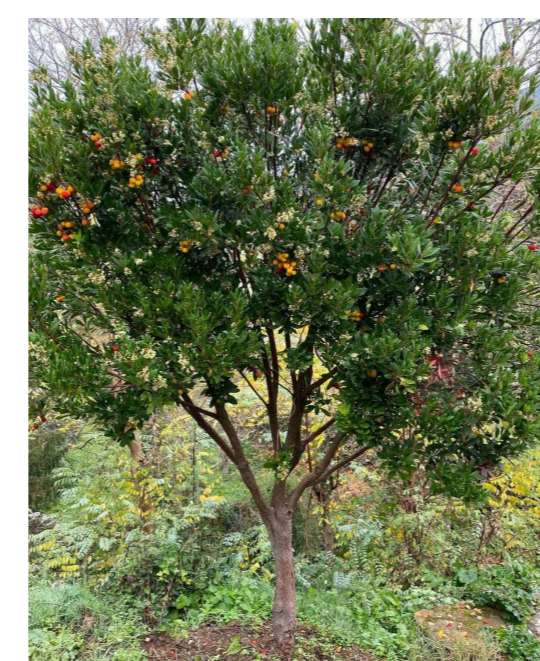


- Corbezzolo (*Arbutus unedo*)

Esigenze pedologiche e climatiche:  
E' comune sui versanti più caldi e assolati dei rilievi, su substrati silicei a reazione acida, sub-acida.

Coltivazione in asciutto:  
E' una pianta che si adatta bene in regime idrici in asciutto.

Dimensioni:  
Con le adeguate potature di allevamento e cure culturali, potrà raggiungere un'espansione della chioma in altezza massima di fino a 2-3 metri e un diametro massimo di 2 metri, con un portamento di tipo cespuglioso.



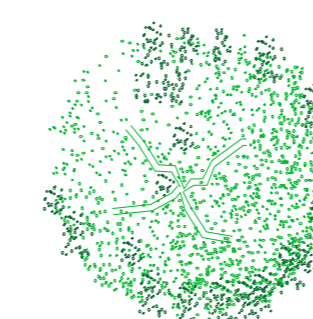
Olivo (*Olea europea*)

Esigenze pedologiche e climatiche:  
E' una specie rustica, con piante in grado di sopravvivere in condizioni difficili di suolo, adattandosi a terreni calcarei, poveri, anche pietrosi e siccitosi, resistendo a temperature che vanno da -10 a +50 °C.

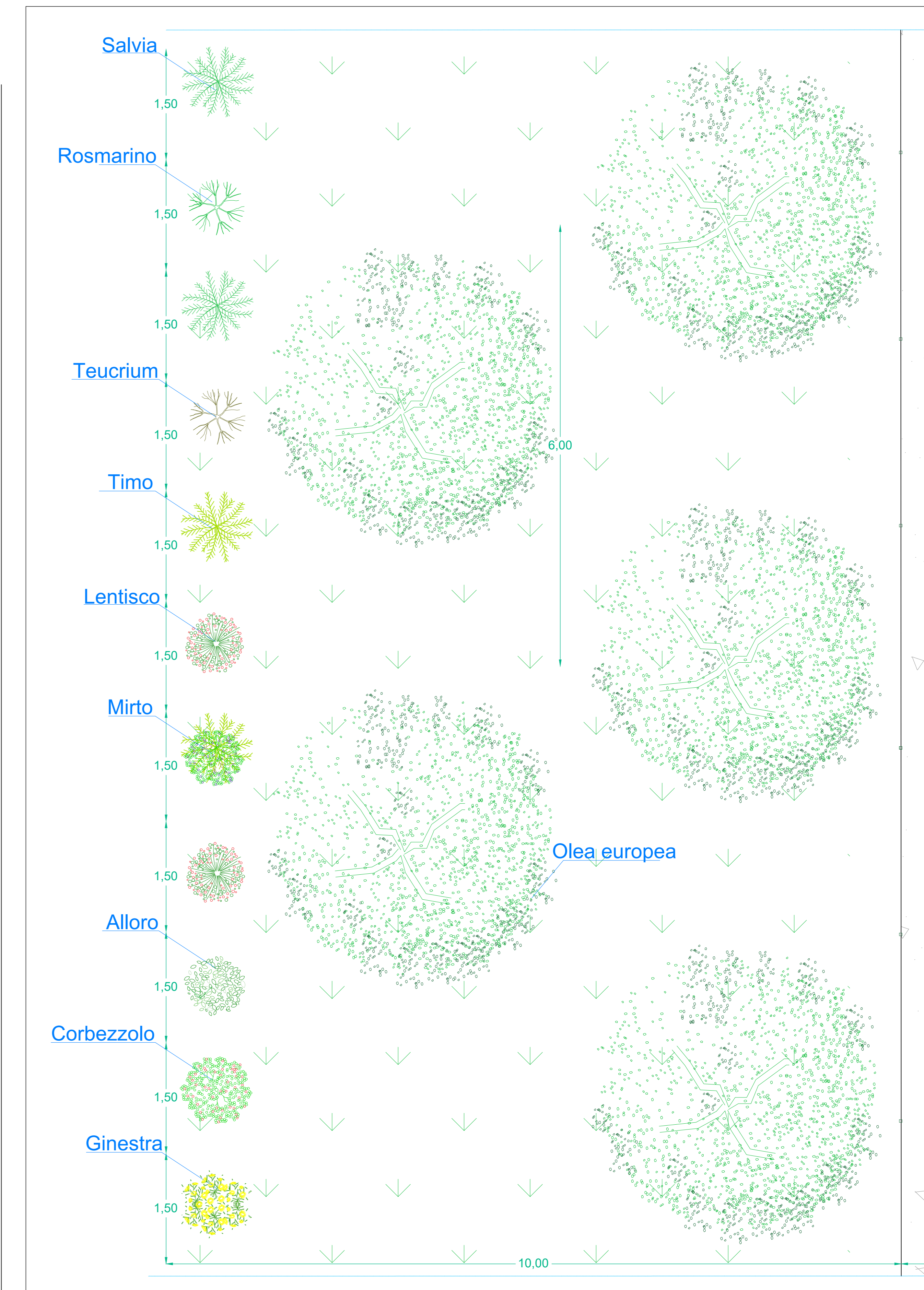
Coltivazione in asciutto:  
E' una pianta che si adatta bene in regime idrici in asciutto.

Dimensioni:  
Con le adeguate potature di allevamento, potrà raggiungere un'espansione della chioma in altezza di circa 3-4 metri con diametro tra i 5 e i 6 metri.

Raccolta:  
La raccolta si esegue con mezzi meccanici ed avviene tra i periodo di ottobre e dicembre, il tutto varia in funzione delle temperature e dalle precipitazioni avvenute durante l'annata agraria.



FASCIA DI MITIGAZIONE - scala 1:25



Progetto di realizzazione di un impianto agrovoltaico e opere connesse nei Comuni di Mazara del Vallo (TP), Santa Ninfa (TP) e Castelvetro (TP), denominato *Aurora*

Elaborato: CARTA AGRONOMICA  
Numero foglio: 3/3

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progettazione	Codice elaborato	Data	Scala	REV.
Definitivo	ARRSIAT25-00	18/04/23	1:25	00

Società: Solar Tier S.r.l.

SeaWindPower GreenGo Partnered by: reo

Ing. Francesco Desiderio Lanzetta  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 4488