

Essenze da impiegare nelle aree sub-pianeggianti

- **NOME COMUNE:** Gelsol bianco (MA)
- **NOME SCIENTIFICO:** Morus alba
- **FAMIGLIA:** Moraceae



CARATTERISTICHE BOTANICHE E ORNAMENTALI

- **PORTAMENTO:** Essenza arborea con chioma globosa, espansa e pittoresco bassa per le ramificazioni del fusto che si dipartono fin dalla base.
- **FOGLIE/CORTECCIA:** Foglie picciolate, di colore più o meno intenso e senza peli nella pagina inferiore. La corteccia è brunastra, molto rugosa e irregolare con solcature e fessurazioni a strisce o placche.
- **FIORIFRUTTI:** Infiorescenze maschili rappresentate da amenti lunghi 3-4 cm, mentre le femminili sono rappresentate da spighe di circa 1,5 cm. Le infiorescenze sono sorso, detti more, di colore giallastro rosato.

- **NOME COMUNE:** Mandorlo (PD)
- **NOME SCIENTIFICO:** Prunus dulcis
- **FAMIGLIA:** Rosaceae



CARATTERISTICHE BOTANICHE E ORNAMENTALI

- **PORTAMENTO:** Il Mandorlo ha portamento arboreo, con chioma rada, espansa, tendenzialmente globosa ed irregolare. Raggiunge altezze di 6-10 m.
- **FOGLIE/CORTECCIA:** Le foglie sono picciolate, lunghe 6-11 cm, di colore verde lucido con sfumature glauco grigiastre. La scorza è grigiasta o grigio-brunastra, liscia nei giovani esemplari e rugosa in quelli adulti.
- **FIORIFRUTTI:** I fiori sono color biancastro con sfumature rosate e si aprono generalmente prima delle foglie. Il frutto è una drupa verdastria e pubescente ovoidale.

- **NOME COMUNE:** Alloro (In)
- **NOME SCIENTIFICO:** Laurus nobilis
- **FAMIGLIA:** Lauraceae



CARATTERISTICHE BOTANICHE E ORNAMENTALI

- **PORTAMENTO:** Piccolo cespuglio o alberetto, supera raramente i 10 m di altezza. La ramificazione allo stato naturale tende ad essere monopodiale.
- **FOGLIE/CORTECCIA:** Le foglie sono sempreverdi, lunghe 6-10 cm e larghe 2-3 cm. La corteccia è molto liscia, anche nelle piante adulte, bruna o grigiasta.
- **FIORIFRUTTI:** I fiori pedunculati, riuniti in caratteristiche ombrelle, hanno il perianzio costituito da 4 petali, sono di colore giallo chiaro. Il frutto che si origina è una bacca monossperma del diametro di 1-2 cm

- **NOME COMUNE:** Corbezzolo (au)
- **NOME SCIENTIFICO:** Arbutus unedo
- **FAMIGLIA:** Ericaceae



CARATTERISTICHE BOTANICHE E ORNAMENTALI

- **PORTAMENTO:** Il portamento può essere arboreo o arbustivo cespuglioso, con chioma rada, irregolare e di forma varia.
- **FOGLIE/CORTECCIA:** Foglie persistenti semplici con lamina coriacea oblunga e lanceolata, con apice acuto e margine seghettato. Corto piccolo, lunghe 7-12 cm, color verde scuro e lucide. La scorza è bruno rossastra e rugosa.
- **FIORIFRUTTI:** I fiori sono bianco giallastri, con corolla urceolata larghi 5-10 mm e tipicamente pedunculati. Il frutto è rappresentato da una specie di bacca edule gustosa.

- **NOME COMUNE:** Ginestra comune (sj)
- **NOME SCIENTIFICO:** Spartium junceum
- **FAMIGLIA:** Leguminosae



CARATTERISTICHE BOTANICHE E ORNAMENTALI

- **PORTAMENTO:** Ha sempre portamento arbustivo, può diventare alta fino a 3 metri.
- **FOGLIE/CORTECCIA:** Le foglie sono caduche, semplici. I fiori sono riuniti in infiorescenze terminali a racemo. La scorza, irregolare, dal colore verde lucente nelle parti giovani ed imbrunisce verso la parte basale.
- **FIORIFRUTTI:** I fiori sono emmafroditi con corolla giallo brillante papilionacea e fornita di un vessillo di 2 cm. Il calice è verdastro. Il frutto è rappresentato da un legume che diventa molto scuro con la maturazione.

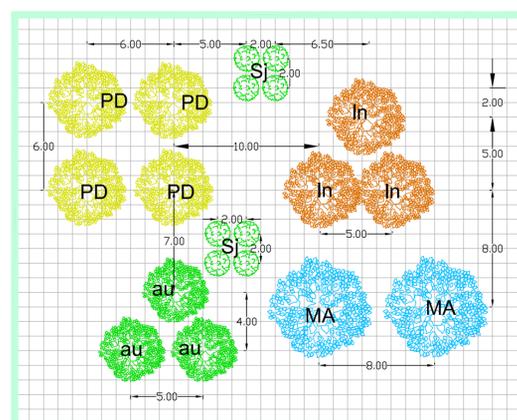
LEGENDA

Scarpate
 Ripristino terreno agrario in area sub-pianeggiante e inerbimento con idrosemina a spaglio

Composizione miscuglio per inerbimento:

Graminacee	%	Leguminose	%
Dactylis glomerata	15	Onobrychis vicifolia	15
Festuca arundinacea	15	Trifolium pratense	15
Bromus erectus	10	Lotus corniculatus	10
Poa trivialis	10		
Cynodon dactylon	5		
Agropyron repens	5		

SESTO DI IMPIANTO



Essenze per consolidamento scarpate

- **NOME COMUNE:** Corbezzolo (au)
- **NOME SCIENTIFICO:** Arbutus unedo
- **FAMIGLIA:** Ericaceae



CARATTERISTICHE BOTANICHE E ORNAMENTALI

- **PORTAMENTO:** Il portamento può essere arboreo o arbustivo cespuglioso, con chioma rada, irregolare e di forma varia.
- **FOGLIE/CORTECCIA:** Foglie persistenti semplici con lamina coriacea oblunga e lanceolata, con apice acuto e margine seghettato. Corto piccolo, lunghe 7-12 cm, color verde scuro e lucide. La scorza è bruno rossastra e rugosa.
- **FIORIFRUTTI:** I fiori sono bianco giallastri, con corolla urceolata larghi 5-10 mm e tipicamente pedunculati. Il frutto è rappresentato da una specie di bacca edule gustosa.

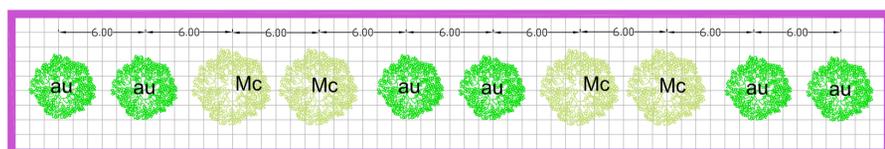
- **NOME COMUNE:** Mirto (mc)
- **NOME SCIENTIFICO:** Myrtus communis
- **FAMIGLIA:** Myrtaceae



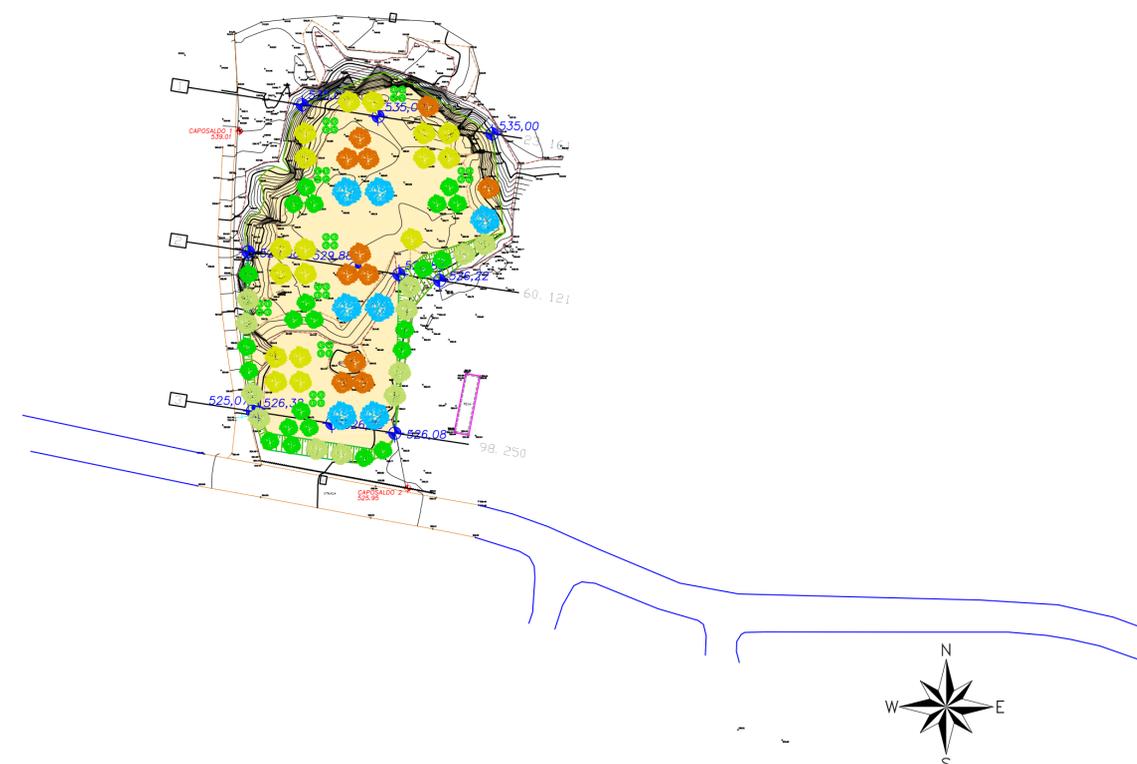
CARATTERISTICHE BOTANICHE E ORNAMENTALI

- **PORTAMENTO:** Il portamento è arbustivo-cespuglioso, con chioma globosa, irregolare, espansa e larga nelle parti superiori. Raggiunge altezze di 0,5 - 3 metri.
- **FOGLIE/CORTECCIA:** Le foglie sono sessili o subsessili, lunghe 2-3 cm, coriacee, di color verde scuro. La scorza è di color ocra-brunastro o rossastro.
- **FIORIFRUTTI:** I fiori sono di colore biancastro con sfumature giallastre dovute ai numerosi stami e hanno un diametro di 2-3 cm. Il frutto è costituito da una bacca più o meno tondeggianta, color rosso-violaceo nerastra.

SESTO DI IMPIANTO



Planimetria 1:1000



DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE
 PA 12/09
 CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
 ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
 S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
 AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
 Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19
PROGETTO ESECUTIVO
 Contraente Generale: s.c.p.a.
CANTIERIZZAZIONE FASI DI COSTRUZIONE
 INTERVENTO DI RECUPERO AMBIENTALE CAVA GIARDINA FOSSE - GAZZANA
 Planimetria sistemazione finale
 Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001
 Codice Elaborato: PA12_09 - E 0 0 0 G E 2 1 8 F D 0 1 T P X 1 0 8 A
 Scale: 1:1000

F					
E					
D					
C					
B					
A	Novembre 2011	Rif. Istruttoria prot. CDG-0141142-P del 19/10/11		M. LITI	P. PAGLINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Responsabile del procedimento:			Ing. MAURIZIO ARAMINI		

Il Progettista:
 Il Consulente Specialista:
 Il Geologo:
 Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto:
 Il Direttore dei lavori: