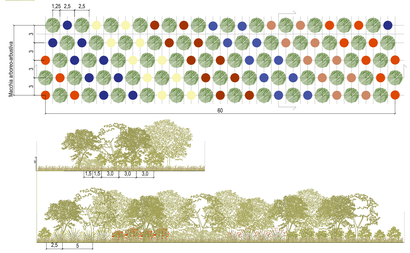
RIFORESTAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA MONOSPECIFICA_PINETA



ALBERI

- Pn — *Pinus halepensis_100%*

ARBUSTI

- PhI — *Phillyrea latifolia_16%*
- Em — *Erica multiflora_16%*
- Cs — *Cistus salvifolius_17%*
- Pl — *Pistacia lentiscus_17%*
- Sn — *Sambucus nigra_16%*
- Cm — *Cistus monspeliensis_16%*

Pn — *Pinus halepensis*

PhI — *Phillyrea latifolia*

Em — *Erica multiflora*

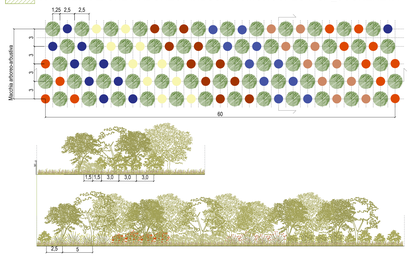
Cs — *Cistus salvifolius*

Pl — *Pistacia lentiscus*

Sn — *Sambucus nigra*

Cm — *Cistus monspeliensis*

RIFORESTAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA MONOSPECIFICA_SUGHERETA



ALBERI

- Qs — *Quercus suber_100%*

ARBUSTI

- PhI — *Phillyrea latifolia_16%*
- Em — *Erica multiflora_16%*
- Cs — *Cistus salvifolius_17%*
- Pl — *Pistacia lentiscus_17%*
- Sn — *Sambucus nigra_16%*
- Cm — *Cistus monspeliensis_16%*

Qs — *Quercus suber*

PhI — *Phillyrea latifolia*

Em — *Erica multiflora*

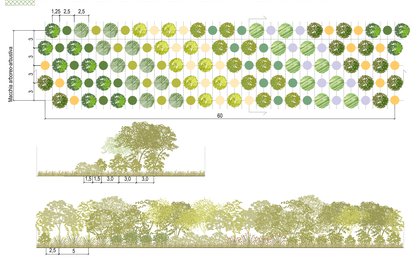
Cs — *Cistus salvifolius*

Pl — *Pistacia lentiscus*

Sn — *Sambucus nigra*

Cm — *Cistus monspeliensis*

RIFORESTAZIONE ARBOREO- ARBUSTIVA PLURISPECIFICA



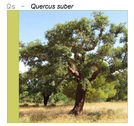
ALBERI

- Qs — *Quercus suber_16%*
- Jc — *Juniperus communis_16%*
- Qc — *Quercus cerris_17%*
- Oc — *Ostrya carpinifolia_16%*
- Um — *Ulmus minor_16%*
- Qi — *Quercus ilex_16%*

ARBUSTI

- Au — *Arbutus unedo_16%*
- Ro — *Rosmarinus officinalis_16%*
- Ps — *Prunus spinosa_17%*
- V t — *Viburnum tinus_16%*
- S j — *Spartium junceum_16%*
- T f — *Teucrium fruticans_17%*

Qs — *Quercus suber*

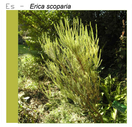


Jc — *Juniperus communis*

Qc — *Quercus cerris*

Au — *Arbutus unedo*

Es — *Erica scoparia*



Ps — *Prunus spinosa*

Oc — *Ostrya carpinifolia*

Um — *Ulmus minor*

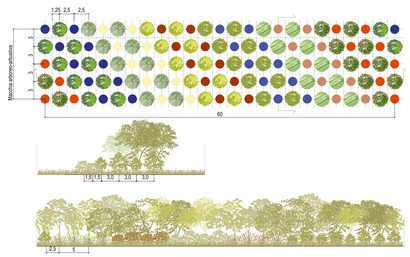
Qi — *Quercus ilex*

V t — *Viburnum tinus*

Pnos — *Phillyrea angustifolia*

T f — *Teucrium fruticans*

RIFORESTAZIONE ARBOREO- ARBUSTIVA PLURISPECIFICA



ALBERI

- Pn — *Pinus halepensis_16%*
- Pn — *Pinus nigra_16%*
- Pp — *Pinus pinaster_17%*
- Qi — *Quercus ilex_17%*
- Qp — *Quercus pubescens_16%*
- F o — *Fraxinus ornus_16%*

ARBUSTI

- Cv — *Cytisus villosus_16%*
- Ea — *Erica arborea_16%*
- Es — *Erica scoparia_17%*
- P t — *Pistacia terebinthus_17%*
- Rs — *Rhamnus alaternus_16%*
- Mc — *Myrtus communis_16%*

Pn — *Pinus halepensis*

Pn — *Pinus nigra*

Pp — *Pinus pinaster*

Cv — *Cytisus villosus*

Ea — *Erica arborea*

Es — *Erica scoparia*

Qi — *Quercus ilex*

Qp — *Quercus pubescens*

F o — *Fraxinus ornus*

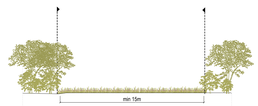
P t — *Pistacia terebinthus*

Rs — *Rhamnus alaternus*

Mc — *Myrtus communis*

01 SESTI D'IMPIANTO E SEZIONI TIPOLOGICHE DELLE RIFORESTAZIONI

FASCIA INERBITA TAGLIAFUOCO



MIX PRATO RUSTICO

Achillea millefolium
Allium subhirsutum
Brassica fruticulosa
Carum carvi L.
Centaurea cyanus
Centaurea jacea L.
Coronilla minima
Cosmos bipennatus
Medicago sativa
Micromeria graeca
Papaver L.
Pimpinella saxifraga L.
Silene vulgaris
Vicia sativa L.
Dactylis glomerata L.
Daucus carota L.
Festuca arundinacea
Ferula communis
Lathyrus pratensis L.
Lathyrus sylvestris
Leucanthemum vulgare
Lollium perenne

Achillea millefolium

Lathyrus sylvestris

Silene vulgaris

Leucanthemum vulgare

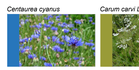
Centaurea jacea L.

Medicago sativa

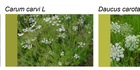
Vicia sativa L.

Coronilla minima

Centaurea cyanus



Carum carvi L.

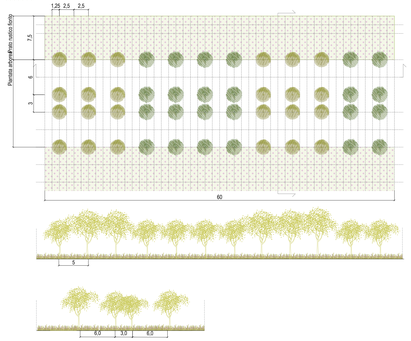


Daucus carota L.

Brassica fruticulosa

02 DESCRIZIONE DELLA FASCIA TAGLIAFUOCO

AGROFORESTAZIONE_AGRUMETO



ALBERI

- Cl — *Citrus limon_60%*
- Co — *Citrus bergamia_40%*

MIX PRATO RUSTICO

Achillea millefolium
Brassica napus
Carum carvi L.
Centaurea cyanus
Centaurea jacea L.
Coronilla minima
Cosmos bipennatus
Dactylis glomerata L.
Daucus carota L.
Festuca arundinacea
Lathyrus pratensis L.
Lathyrus sylvestris
Leucanthemum vulgare
Lollium perenne
Medicago sativa
Papaver L.
Pimpinella saxifraga L.
Phalaris arundinacea
Silene vulgaris
Vicia sativa L.

Cl — *Citrus limon*

Co — *Citrus bergamia*

Achillea millefolium

Lathyrus sylvestris

Silene vulgaris

Leucanthemum vulgare

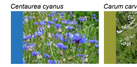
Centaurea jacea L.

Medicago sativa

Vicia sativa L.

Coronilla minima

Centaurea cyanus

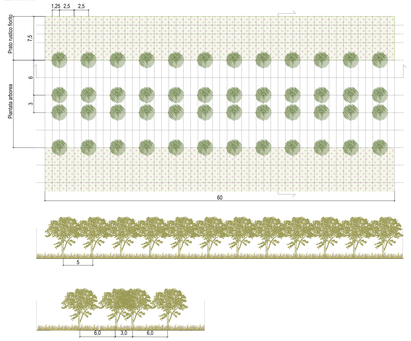


Carum carvi L.

Daucus carota L.

Brassica fruticulosa

AGROFORESTAZIONE_ULIVETO



ALBERI

- De — *Olea europaea_100%*

MIX PRATO RUSTICO

Achillea millefolium
Brassica napus
Carum carvi L.
Centaurea cyanus
Centaurea jacea L.
Coronilla minima
Cosmos bipennatus
Dactylis glomerata L.
Daucus carota L.
Festuca arundinacea
Lathyrus pratensis L.
Lathyrus sylvestris
Leucanthemum vulgare
Lollium perenne
Medicago sativa
Papaver L.
Pimpinella saxifraga L.
Phalaris arundinacea
Silene vulgaris
Vicia sativa L.

De — *Olea europaea*

Achillea millefolium

Lathyrus sylvestris

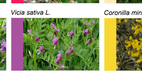
Silene vulgaris

Leucanthemum vulgare

Centaurea jacea L.

Medicago sativa

Vicia sativa L.



Coronilla minima

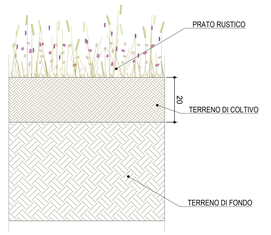
Centaurea cyanus

Carum carvi L.

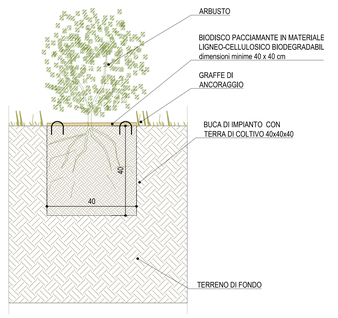
Daucus carota L.

Brassica fruticulosa

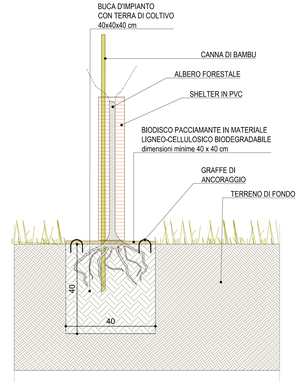
03 SESTI D'IMPIANTO E SEZIONI TIPOLOGICHE DELLE AGROFORESTAZIONI



DETTAGLIO PRATO RUSTICO - scala 1:10



DETTAGLIO ARBUSTO - scala 1:10



DETTAGLIO ALBERO FORESTALE - scala 1:10

04 DETTAGLI DELLE MODALITA' DI IMPIANTO

Stretto di Messina

Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di Diritto pubblico
(Legge n° 1158 del 17.12.1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24.04.2003, Legge n. 58 del 26.05.2023)

EurolinK

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

Documentazione integrativa ai sensi della Legge n. 58 del 26.05.2023

EUROLINK S.C.p.A.
WEBUILD ITALIA S.p.A. (Mandataria)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI – C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
SACYR S.A.U. (Mandante)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

IL PROGETTISTA	PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
EurolinK Dott. Ing. M. Orlandini Ordine Ingegneri Roma n° 14340	PROGER COWI Geol. P. Ciucci	Amministratore Delegato Dott. F. di Pietro	Direttore Tecnico Dott. Ing. Valerio Mele	Amministratore Delegato Dott. P. Ciucci

GENERALE — AMR1061

AMBIENTE

STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE

QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE

MD04 Costituzione di un Piano di Riforestazione Intelligente nelle aree a rischio frana – Aspetti metodologici e tipologici di progetto

CODICE C G 5 0 0 0 P P 5 R G A M I E G 0 0 0 0 0 0 0 8 0 B — SCALA: varie

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	16/10/2023	EMISSIONE DEFINITIVA	SANDRUCCI	BIAGIOCCO	ORLANDINI
B	15/11/2023	EMISSIONE PER AGGIORNAMENTO	SANDRUCCI	BIAGIOCCO	ORLANDINI
C	20/01/2024	EMISSIONE PER AGGIORNAMENTO CARTIGLIO	SANDRUCCI	BIAGIOCCO	ORLANDINI

Il presente disegno è di proprietà della Stretto di Messina S.p.A. e non può essere riprodotto o diffuso senza autorizzazione scritta. Tutti i diritti sono riservati a norma di legge.