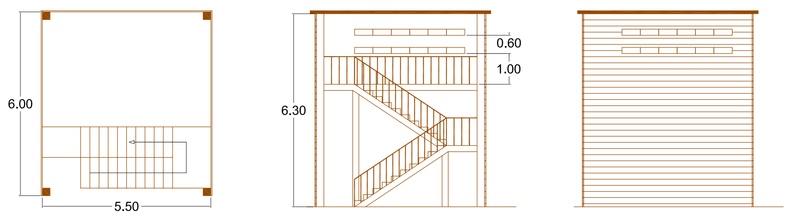
PLANIMETRIA DI PROGETTO

SCALA 1:1000

PARTICOLARI COSTRUTTIVI
CAPANNO BIRD WATCHING

scala 1:100

Planimetria (piano di osservazione) — Prospetto (lato interno) — Prospetto (lato esterno)



RIMBOSCHIMENTO CON SPECIE TAPPA MATURA NUCLEI MONOSPECIFICI Sup. nucleo 500 mq densità 2500 piante/ha		
Specie	**n. nuclei**	**totale piante**
Quercus suber	5	750
Quercus pubescenes	4	600
TOTALE		**1350**

FORMAZIONE SOPRASSUOLO ECOTONALE SALICETO Area d'intervento mq 8000 densità 2200 piante /ha		
Specie	**%**	**totale piante**
Popolus tremulus	35	616
Salix spp.	35	616
Alnus glutinosa	30	528
TOTALE		**1760**

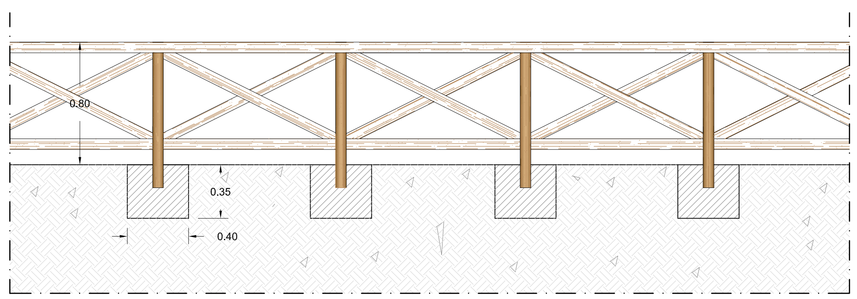
RIMBOSCHIMENTO CON SPECIE FRUGALI MOSAICO 01 Area d'intervento mq 1600 densità 2500 piante /ha		
Specie	**%**	**totale piante**
Olea europea	30	120
Pistacia lentiscus	30	120
Spartium junceum	30	120
Cistus salvifolius	10	40
TOTALE		**400**

RIMBOSCHIMENTO CON SPECIE FRUGALI MOSAICO 02 Area d'intervento mq 2800 densità 2500 piante /ha		
Specie	**%**	**totale piante**
Olea europea	30	210
Pistacia lentiscus	30	210
Erica arborea	30	210
Rosmarinus officinalis	10	70
TOTALE		**700**

FASCIA A VEGETAZIONE ELOFITA ELOFITE Area d'intervento mq 4000 densità 10 piante /10 mq		
Specie	**n. nuclei**	**totale piante**
Typha latifolia	400	4.000
TOTALE		**4.000**

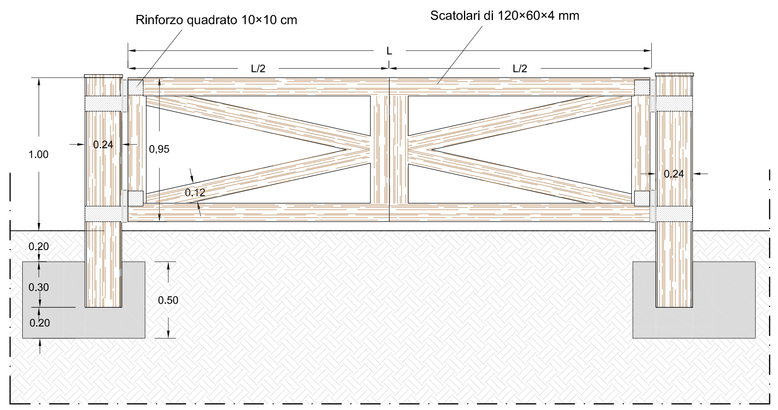
STACCIONATA A CROCCE DI S. ANDREA

Scala 1:20



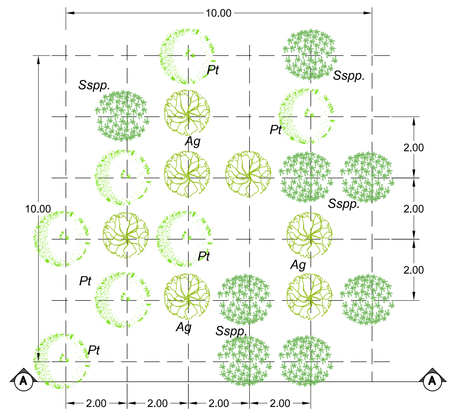
SBARRA LIMITATRICE DI ACCESSO

Scala 1:20



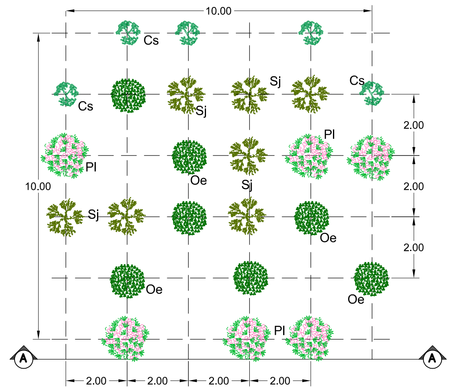
Formazione di soprassuolo ecotonale riconducibile alla categoria Saliceto

Sspp. - Salix spp.
Pt - Populus tremula
Ag - Alnus glutinosa



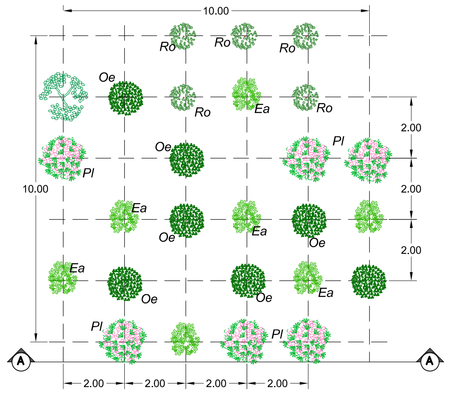
Rimboschimento con l'impiego di specie frugali - arbustive

Disposizione a mosaico 01:
Olivastro (*Olea europea var. sylvestris*) 30%
Lentisco (*Pistacia lentiscus*) 30%
Ginestra odorosa (*Spartium junceum*) 30%
Cisto femmina (*Cistus salvifolius*) 10%
Densità 2500 piante /ha nuclei m 10 x 10 piante totali 25

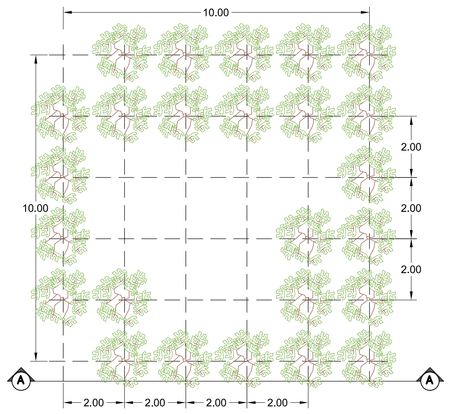


Rimboschimento con l'impiego di specie frugali - arbustive

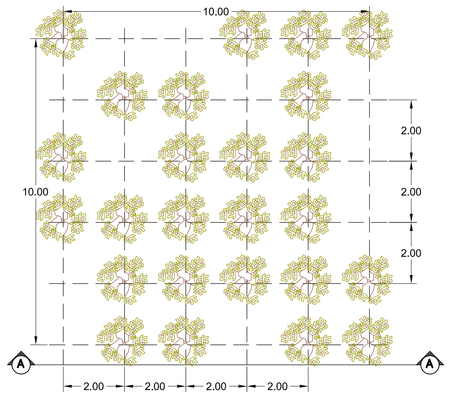
Disposizione a mosaico 02:
Olivastro (*Olea europea var. sylvestris*) 30%
Lentisco (*Pistacia lentiscus*) 30%
Erica (*Erica arborea*) 30%
Rosmarino (*Rosmarinus officinalis*) 10%
Densità 2500 piante /ha nuclei m 10 x 10 piante totali 25



Rimboschimento a carattere puntuale con l'impiego di specie proprie della tappa matura della serie di vegetazione - Quercus pubescens



Rimboschimento a carattere puntuale con l'impiego di specie proprie della tappa matura della serie di vegetazione - Quercus suber

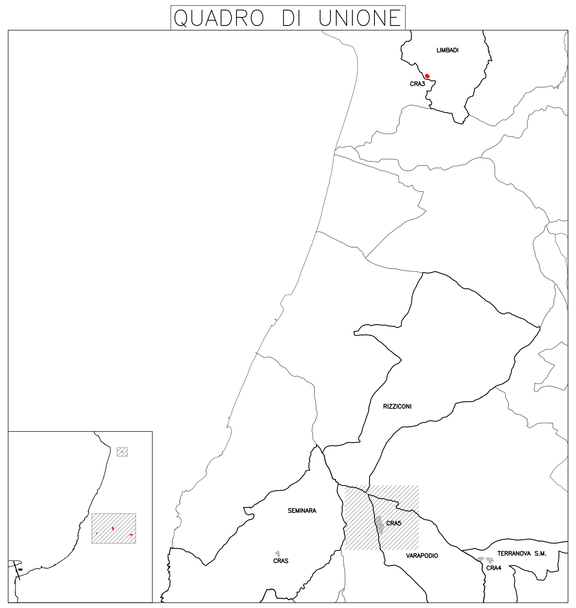


NOTE GENERALI

LEGENDA

- Viabilità di accesso esistente
- Accessi regolamentati con sbarra limitatrice
- Recinzione rustica in legno
- Vegetazione esistente da preservare
- Area su cui si prevede la rimozione di elementi estranei
- Riprofilatura superficiale della sponda e rivegetazione con talee di salix ss.pp.
- Specchio idrico
- Inerbimento mediante idrosemina
- **RB-Qs:** Quercus suber in macchia monospecifica m² 500 densità 3000 piante/ha
- **RB-Qp:** Quercus pubescens in macchia monospecifica m² 500 densità 3000 piante/ha
- **RB-Fo:** Fraxinus ornus in macchia monospecifica m² 500 densità 3000 piante/ha - n. 5 nuclei
- **FA-El:** Formazione fascia di vegetazione a Elofite. Tipha latifolia in nuclei di 30-40 esemplari a densità di 1 nucleo ogni 10 mq
- **FE-Sa:** Formazione di fascia ecotonale di specie proprie del Saliceto
- **MO-01:** Disposizione a mosaico 01: Olivastro (Olea europea var. sylvestris) 30% Lentisco (Pistacia lentiscus) 30% Ginestra odorosa (Spartium junceum) 30% Cisto femmina (Cistus salvifolius) 10%
  Densità 2500 piante /ha nuclei m 20 x 20 piante totali 100
- **MO-02:** Disposizione a mosaico 02: Olivastro (Olea europea var. sylvestris) 30% Lentisco (Pistacia lentiscus) 30% Erica (Erica arborea) 30% Rosmarino (Rosmarinus officinalis) 10% Densità 2500 piante /ha nuclei m 20 x 20 piante totali 100

QUADRO DI UNIONE



Stretto di Messina

Concessionario per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di Diritto pubblico
(Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

Eurolink

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

ALTERNATIVE AI SITI DI DEPOSITO

(Richieste CTVA del 22/12/2011 Prot. CTVA/2011/453 e del 16/03/2012 Prot. CTVA/2012/1012)

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

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA DIRETTORE GENERALE	STRETTO DI MESSINA AMMINISTRATORE DELEGATO
SINA Dott. Ing. D. Spoglianti Ordine Ingegneri Milano n° A 20953	(Ing. P.P. Marchesetti)	(Ing. G. Fiammenghi)	(Dott. P. Ciucci)
Eurolink Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408			

Firmato digitalmente ai sensi dell'Art. 21 del D.Lgs. 82/2005

COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA CZV0704_F0

CANTIERI

SITI DI RECUPERO AMBIENTALE E PRODUZIONE INERTI

SITI DI RECUPERO AMBIENTALE

CRA5 – FORESTA – INTERVENTI DI INSERIMENTO E RIPRISTINO AMBIENTALE

CODICE	SCALA:
C G 0 7 0 0 P P Z V C C Z C 4 S D 2 2 0 0 0 0 0 1 F0	VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	31/05/2012	EMISSIONE FINALE	P.MICHELI	M.SALOMONE	D.SPOGLIANTI

NOME DEL FILE: CZV0704_F0.dwg