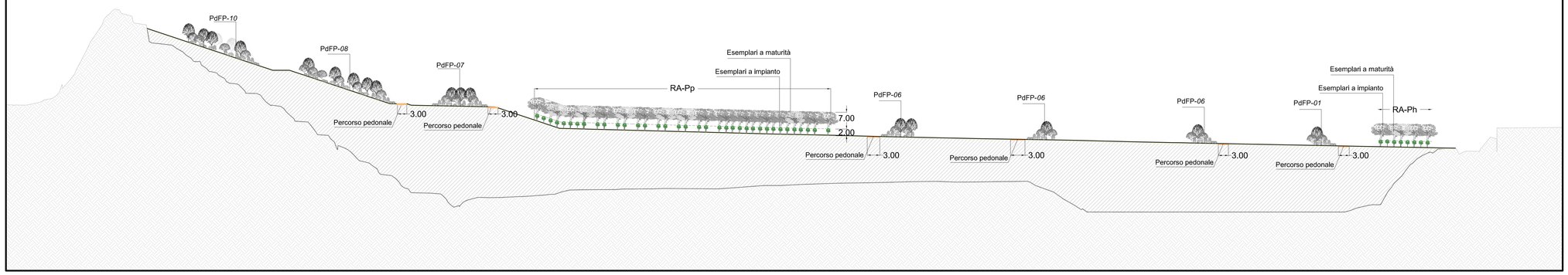
SEZIONE A-A
scala 1:500



PLANIMETRIA DELLA SISTEMAZIONE A VERDE FINALE

SCALA 1:1000

"PERCORSO VITA"

1 Percorso d'equilibrio, articolato tramite 3 travi (300 cm ciascuno, sezione 9x9 cm) rialzati 20 cm da terra tramite dei supporti in acciaio zincato.
La stazione è completa di cartello con descritto l'esercizio in questione.

2 Tappa per il percorso vita, realizzata con dei paletti verticali (sezione 9x9 cm) di altezze differenti: 40, 50, 60, 80 e 100 cm.
La stazione è completa di cartello con descritto l'esercizio in questione.

3 Tappa per il percorso vita, composta da 3 parallele poste ad altezze diverse (3 elementi da 110 cm ciascuno), 2 elementi a 230 cm e uno da 280.
Struttura verticale in pino nordico impregnato in autoclave, sezione 9x9 cm, mentre le barre orizzontali sono in acciaio inox.
La stazione è completa di cartello con descritto l'esercizio in questione.

4 Tappa per il percorso vita, composta da 2 parallele (lunghezza 110 cm) poste a 100 cm da terra.
La stazione è completa di cartello con descritto l'esercizio in questione.

5 Tappa per il percorso vita, realizzata tramite una panca (200x80 cm) posta in obliquo, su una struttura a piloti in acciaio inox (h 250 cm per 80 cm di larghezza).
La stazione è completa di cartello con descritto l'esercizio in questione.

6 Tappa per il percorso vita, realizzata tramite una trave posta a 240 cm da terra, su cui sono fissati dei piloti, per permettere diversi tipi di esercizi di sospensione. La struttura si compone di pali verticali (2 coppie di pali a sezione 9x9 cm) e una trave orizzontale di 350 cm di lunghezza. La stazione è completa di cartello con descritto l'esercizio in questione.

7 Tappa per il percorso vita, elementi orizzontali posti ad altezze differenti, tra loro affiancati. Lunghezza elementi 110 cm, altezza: 100 e 40 cm, composti da pali in legno sezione 9x9 cm e barre in inox orizzontali.
La stazione è completa di cartello con descritto l'esercizio in questione.

8 Tappa per il percorso vita, composta da una trave posta in obliquo (altezze 100 e 140 cm) lunghezza 350 cm. I pali laterali sono di sezione 9x9 cm (doppio per i supporti verticali, e singolo per la parte orizzontale).
La stazione è completa di cartello con descritto l'esercizio in questione.

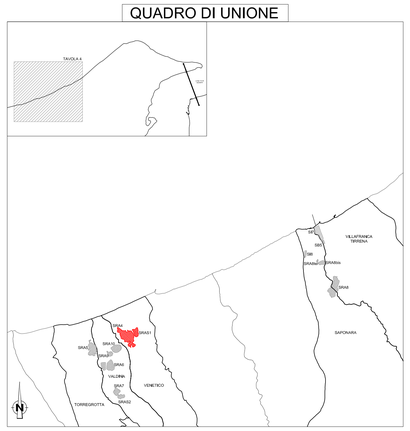
9 Tappa per il percorso vita, realizzata accostando 2 spalliere formate da pali portanti in legno (sezione 9x9 cm, altezza 250 cm fuoritterra), con piloti 10 barre in acciaio inox posto ad altezze differenti (lunghezza barre 110 cm).
La stazione è completa di cartello con descritto l'esercizio in questione.

NOTE GENERALI

LEGENDA:

- Preparazione del substrato
- Rimboschimento primario con specie frugali - **RA-Sp**
  Pl - Pinus pinaster
  Ph - Pinus halepensis
- Rimboschimento per micropopolamenti con specie della tappa matura - **RB-Sp**
  Qi - Quercus ilex — *Qs - Quercus suber*
  Qp - Quercus pubescens — *Oc - Ostrya carpinifolia*
  Fo - Fraxinus ornus
- FASCIA ARBUSTIVA - **FA**
  Ra - Rhamnus alaternus (16)
  Au - Arbutus unedo (16)
  Pl - Pistacia lentiscus (13)
- MACCHIA ARBUSTIVA - **MA-Sp**
  Os - Olea europaea var. sylvestris — *Ra - Rhamnus alaternus*
  No - Nerium oleander — *Hi - Helichrysum italicum*
  Mc - Myrtus communis
  Pl - Pistacia lentiscus
  Tg - Tamarix gallica
- NUCLEI ARBOREI - **NA-Sp**
  Pp - Pinus pinea
  Qs - Quercus suber
- PdFP - 01 — Parco didattico della Flora dei Peloritani - PdFP- *XX*
- Emergenze morfologiche da conservare
- Aree attrezzate
- Percorsi pedonali
- Capanno di osservazione dell'avifauna
- Plazzali con attrezzature sportive per "Percorso Vita"
- Inerbimento A
- Inerbimento B
- Canali
- Staccionata
- Cartellone informativo

QUADRO DI UNIONE



Tipologico A - RA-Sp.

Voci	U.M.	Quantità	Superficie	Totale
Forniture			mq	
Ph - Pinus halepensis	mq	0,25	5241	1.310
Pp - Pinus pinea	mq	0,25	12206	3.052
Totale			**17447**	**4.362**
Lavorazioni				
messa a dimora alberi	cad	4.362		**4.362**
pali tutori	cad	4.362		**4.362**
Shelter	cad	4.362		**4.362**

Tipologico B - RB - Sp.

Voci	U.M.	Quantità	n. moduli	Totale
Forniture				
Qp - Quercus pubescens	cad	67	3	201
Qi - Quercus ilex	cad	67	7	469
Oc - Ostrya carpinifolia	cad	67	2	134
Totale			**12**	**804**
Terreno vegetale	mc	1786,5		**1.787**
messa a dimora alberi	cad	67	8	**536**
disco pacciamante	cad	67	8	**536**
pali tutori	cad	67	8	**536**
Shelter	cad	67	8	**536**
Lavorazioni profonde buche	mq	5955		**5.955**

Nuclei arborei - NA-Sp.

Voci	U.M.	Quantità	n. moduli	Totale
Forniture				
Pp - Pinus pinea	cad	8	6	48
Qs - Quercus suber	cad	8	5	40
Totale		**16**	**11**	**88**
Lavorazioni				
Terreno vegetale	mc	0,7	11	**8**
messa a dimora alberi pronto effetto	cad	88	1	**88**
disco pacciamante	cad	88	1	**88**
Shelter	cad	88	1	**88**
Lavorazioni profonde buche	mq	0,7	11	**8**

Fascia arbustiva - FA

Voci	U.M.	Quantità	n. moduli	n. moduli	n. moduli	n. moduli	Totale
Forniture			**FA-1**	**FA-2**	**FA-3**	**FA-4**	
Rhamnus alaternus	cad	16	5	11	18	25	951
Arbutus unedo	cad	16	5	11	18	25	951
Pistacia lentiscus	cad	13	5	11	18	25	773
Totale		**45**	**5**	**11**	**18**	**25**	2.674
Lavorazioni							
messa a dimora arbusti	cad	45	5	11	18	25	**2.674**
disco pacciamante	cad	45	5	11	18	25	**2.674**
Shelter	cad	45	5	11	18	25	**2.674**

Parco didattico della Flora dei Peloritani - PdFP

Voci	U.M.	Quantità	PdFP-1	PdFP-2	PdFP-3	PdFP-4	PdFP-5	PdFP-6	PdFP-7	PdFP-8	PdFP-9	PdFP-10	Totale
Forniture			mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	piante
Densità 0,25 p/mq	p/mq	0,25	988	936	844	903	1.604	1.131	7.056	2.514	1.990	1.863	**4.957**
Arboree di medio-grandi dim.	%	20											**991**
Arbustive piccole	%	50											**2.479**
Arbustive grandi	%	30											**1.487**
Lavorazioni													
Terreno vegetale sp. 0,5 m	mc	0,5	988	936	844	903	1.604	1.131	7.056	2.514	1.990	1.863	**9.915**
messa a dimora alberi	cad												**991**
messa a dimora arbusti	cad												**3.966**
disco pacciamante	cad												**4.957**
pali tutori	cad												**991**
Shelter	cad												**4.957**
Lavorazioni profonde buche	mq												**19.829**

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 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
SINA
Dott. Ing. D. Spoglianti
Ordine Ingegneri Milano
n° A 20953
Dott. Ing. E. Pagani
Ordine Ingegneri Milano
n° 15408

IL CONTRAENTE GENERALE
(Ing. P.P. Marcheselli)

STRETTO DI MESSINA
DIRETTORE GENERALE
(Ing. G. Fiammenghi)

STRETTO DI MESSINA
AMMINISTRATORE DELEGATO
(Dott. P. Ciucci)

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

COLLEGAMENTI VERSANTE SICILIA CZV0607_F0

CANTIERI

ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE

SITI DI RECUPERO AMBIENTALE

SRA4 – SRAS1– PLANIMETRIA E SEZIONI DELLA SISTEMAZIONE A VERDE FINALE

CODICE	SCALA:
C G 0 7 0 0 A P 6 V S I 7 0 0 I A 0 0 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: CZV0607_F0.dwg