



LIFE11 NAT/ IT/000232

Leopoldia

Ripristino degli habitat dunali nel paesaggio
serricolo del golfo di Gela per la salvaguardia
di *Leopoldia gussonei*

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato
tav.4.1 Tavola vegetazione (Gela)

AZIONI DI RIFERIMENTO
A 3-C1- C3-C4- C5-C7

Scala

Data

marzo 2014

I TECNICI

Dott. Ing. Maria Grazia Pellegrino

Dott. Danilo Verde

Dott. Agr. Lara Riguccio

Dott. Arch. Laura Carullo

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Progetto LIFE11 NAT/ IT/000232
Prof. Arch. Giovanna Tomaselli

REFERENTI SCIENTIFICI

Azione A.3 -C.1-C3- C4- C5 -C7
Prof. Ing. Giuseppe Cirelli



HABITAT ESISTENTI

2110 non cartografabile

2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di
Ammophila arenaria (dune bianche)
7,5 ha

2210 - Dune fisse del litorale del Crucianellion maritimae
8,5 ha

2250 - Dune costiere con Juniperus spp.
15 ha

5335 - Arbusteti termo mediterranei e pre-steppici

2230 - Dune con prati di Malcolmietalia
10 ha

Leopoldia gussonei

NUOVE PIANTUMAZIONI 10.000/15.000 per habitat

2110-dune embrionali - Agropyron junceum, eryngium maritimum (tot. 4000 piante)

2120 - Ammophila arenaria , Medicago maritima, Launea fragilis, Silene nicaensis (tot.
10.000 piante, 2500 per ogni specie) - 1 pianta/m

2210 - Crucianella maritima, Seseli tortuosum ssp. maritimus, Pancratium maritimum (tot.
15.000 piante) - 1 pianta /m

2250 -Quercus calliprinos, Pistacia lentiscus, Rhamnus alaternus, Juniperus macrocarpa,
Ephedra fragilis (tot. 7000 piante) - 1 pianta arboreo-arbustiva/2m

5335 - Retama raetam ssp. gussonei, Pistacia lentiscus, Asparagus stipularis, Lycium
intricatum (tot. 15.000 piante) - 1 pianta arboreo-arbustiva/2m

2230 - Leopoldia gussonei, Hormuzakia aggregata, Cutandia divaricata (tot. 15.000 piante)
1 pianta/ 0,50m

Leopoldia gussonei (tot. 5.000)

Fascia tampone - secondo habitat esistente
larghezza pari a circa 10m (max 30% di specie arboree)

ALTRI INTERVENTI

Passerella in legno

Palizzata semplice mista

Barriera frangivento

Recinzioni

SCHEMA FASCIA TAMPONE

> 100 cm > 50 cm < 50 cm

