

# Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Meridionale

## Porti di Bari, Brindisi, Manfredonia, Barletta, Monopoli

### Ufficio di Brindisi



**COMPLETAMENTO DELLA INFRASTRUTTURAZIONE PORTUALE  
MEDIANTE BANCHINAMENTO E REALIZZAZIONE DELLA RETROSTANTE  
COLMATA TRA IL PONTILE PETROLCHIMICO E COSTA MORENA EST**

## PROGETTO DEFINITIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. F. DI LEVERANO

Progettisti incaricati:

**ACQUA  
TECNO**

**ACQUATECNO S.r.l.**  
Via Ajaccio, 14 - ROMA  
(Ing. Paolo Turbolente)

**MODIMAR**

**MODIMAR S.r.l.**  
Via Monte Zebio, 40 - ROMA  
(Ing. Paolo Contini)

TITOLO ELABORATO:



**STUDIOSILVA S.r.l.**  
Via Mazzini, 9/2 - BOLOGNA  
(Dott. For. Marco Sassatelli)

ELABORATO N° :

**CERP.05**

**PARTICOLARI COSTRUTTIVI E FOTOINSERIMENTO**

CODICE ELABORATO:

09-017-DT-305-1-PART

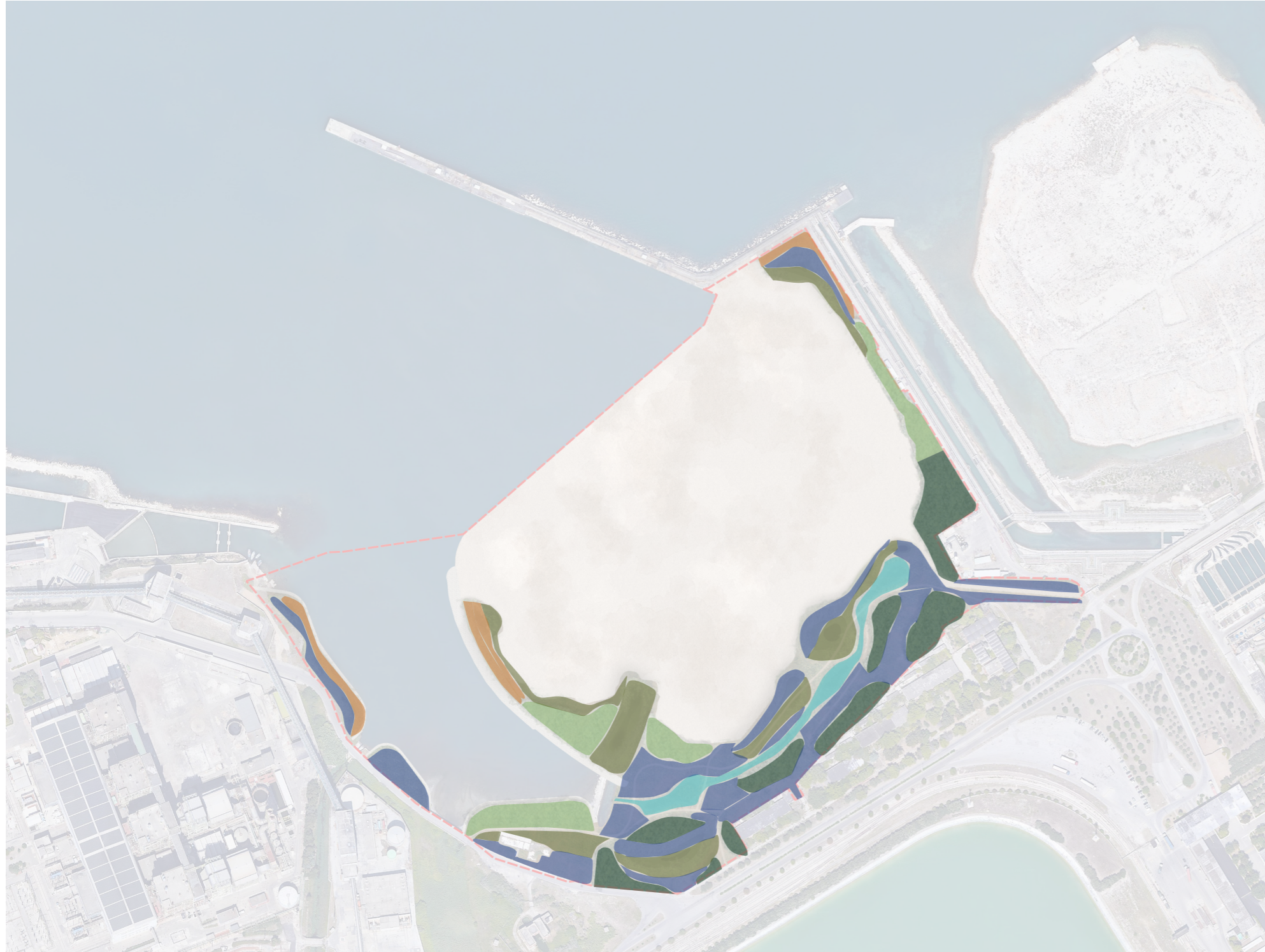
		ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO		
SIGLA						
REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	RED.	VER.	APP.
	1	Luglio 2017	NOTA CONSIGLIO SUPERIORE LL.PP.			
	2	Ottobre 2021	MITE - DECRETO VIA DM n° 254/2021			

DATA:

Ottobre 2021

SCALA :

## TIPOLOGICI DI IMPIANTO

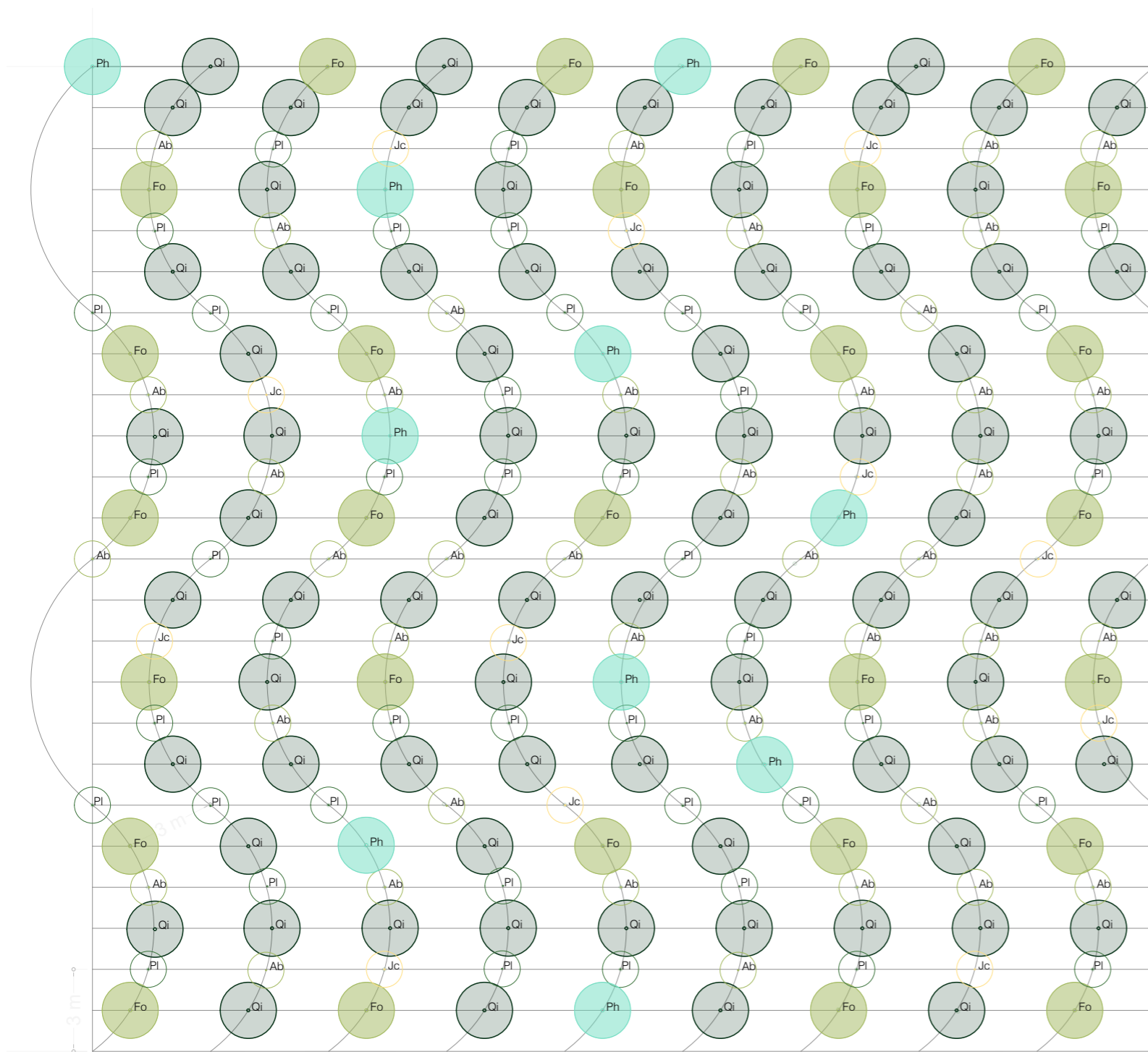


### LEGENDA

- 1** | Macchia densa arboreo-arbustiva composta da *Quercus ilex*, *Fraxinus ornus*, *Pinus halepensis*, *Juniperus communis*, *Pistacia lentiscus* e *Arbutus unedo*
- 2** | Macchia arbustiva alta fronte mare composta da *Tamarix gallica* e *Vitex agnus-castus*
- 3** | Macchia mediterranea bassa rada composta da *Cistus salviifolius*, *Cistus monspeliensis*, *Helichrysum italicum* e *Senecio cineraria*
- 4** | Macchia mediterranea alta composta da *Pistacia lentiscus*, *Myrtus communis* e *Arbutus unedo*
- 5** | Prateria di erbacee con arbusti isolati composta da semina di *Paspalum* e *Cistus salviifolius*, *Cistus monspeliensis*, *Helichrysum italicum* e *Senecio cineraria*
- 6** | Aree umide composte da *Schoenus nigricans*, *Tripidium ravennae* e *Juncus littoralis*

**TIPOLOGICO 1 | MACCHIA DENSA ARBOREO-ARBUSTIVA**

Scala 1:200



Modulo base: 1404 mq  
 N° totale piante: 216  
 distanza sulla fila: 3 m  
 distanza interfila: 3 m  
 sesto d'impianto sinusoidale

Specie utilizzate:

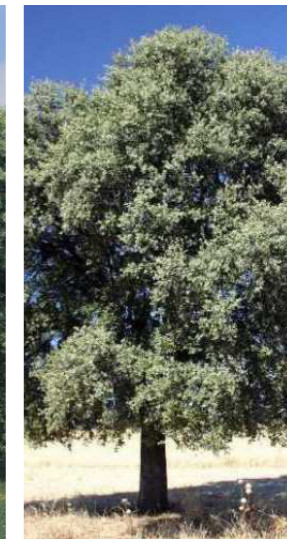
- ALBERI**  
 Qi *Quercus ilex*  
 Fo *Fraxinus ornus*  
 Ph *Pinus halepensis*

**ARBUSTI**

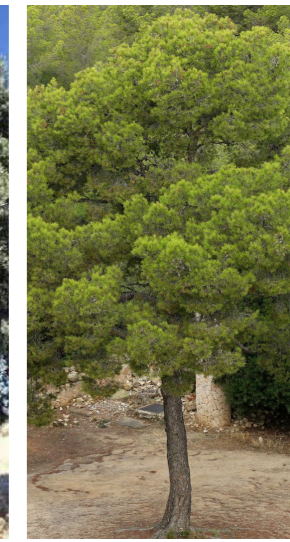
- Ab *Arbutus unedo*  
 Pl *Pistacia lentiscus*  
 Jc *Juniperus communis*



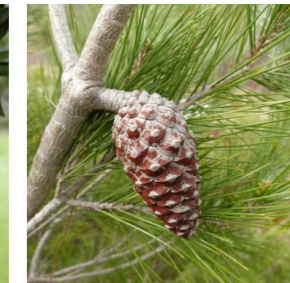
*Fraxinus ornus*



*Quercus ilex*



*Pinus halepensis*



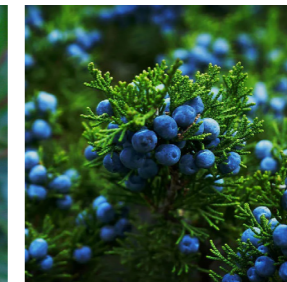
*Arbutus unedo*



*Juniperus communis*

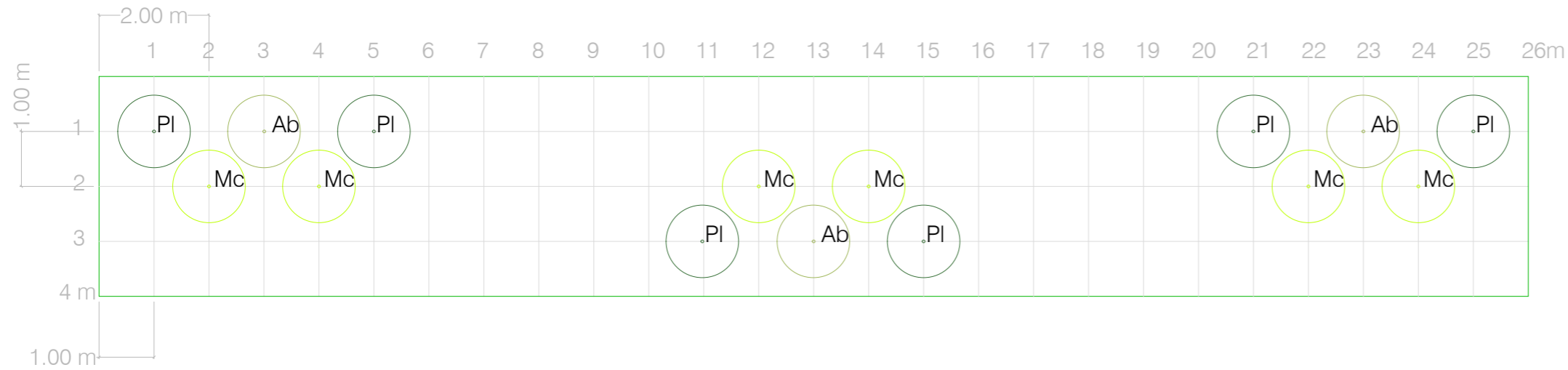


*Pistacia lentiscus*



TIPOLOGICO 2 | MACCHIA ARBUSTIVA ALTA

Scala 1:100



Modulo base: 104 mq  
N° totale piante: 15  
distanza sulla fila: 2 m  
distanza interfila: 1 m  
sesto di impianto a quinconce

ARBUSTI  
Ab\_ *Arbutus unedo*  
Mc\_ *Myrtus communis*  
PI\_ *Pistacia lentiscus*



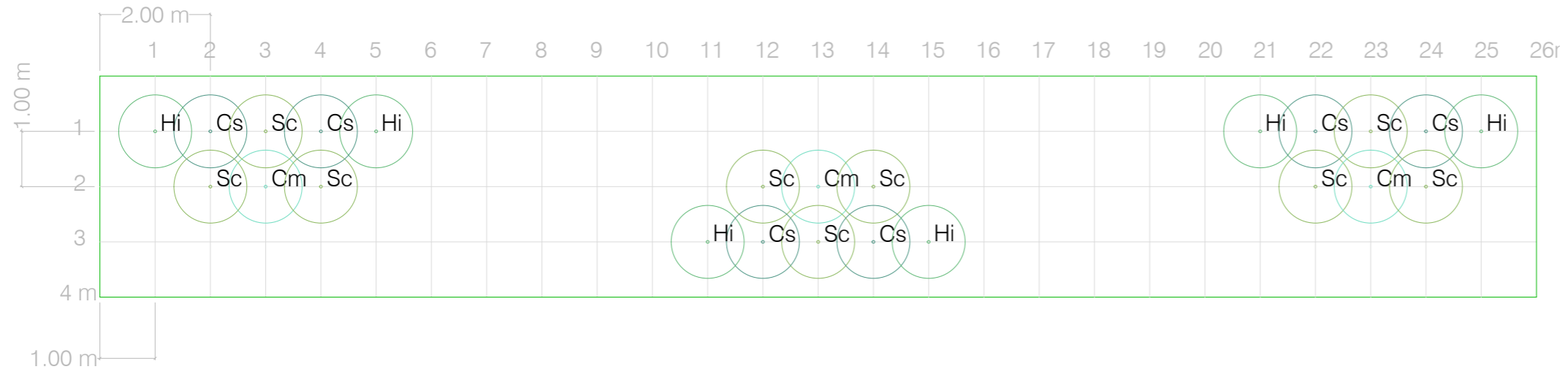
*Arbutus unedo*

*Myrtus communis*

*Pistacia lentiscus*

**TIPOLOGICO 3 | MACCHIA MEDITERRANEA BASSA RADA**

Scala 1:100

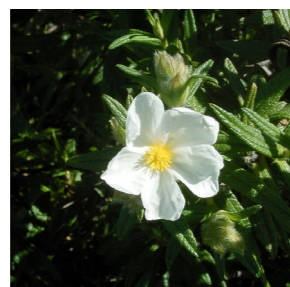


Modulo base: 104 mq  
 N° totale piante: 24  
 distanza sulla fila: 1 m  
 distanza interfila: 1 m  
 sesto di impianto a quincon

Specie utilizzate:

ARBUSTI

- Cs\_ *Cistus salviifolius*,
- Cm\_ *Cistus monspeliensis*
- Hi\_ *Helichrysum italicum*
- Sc\_ *Senecio cineraria*



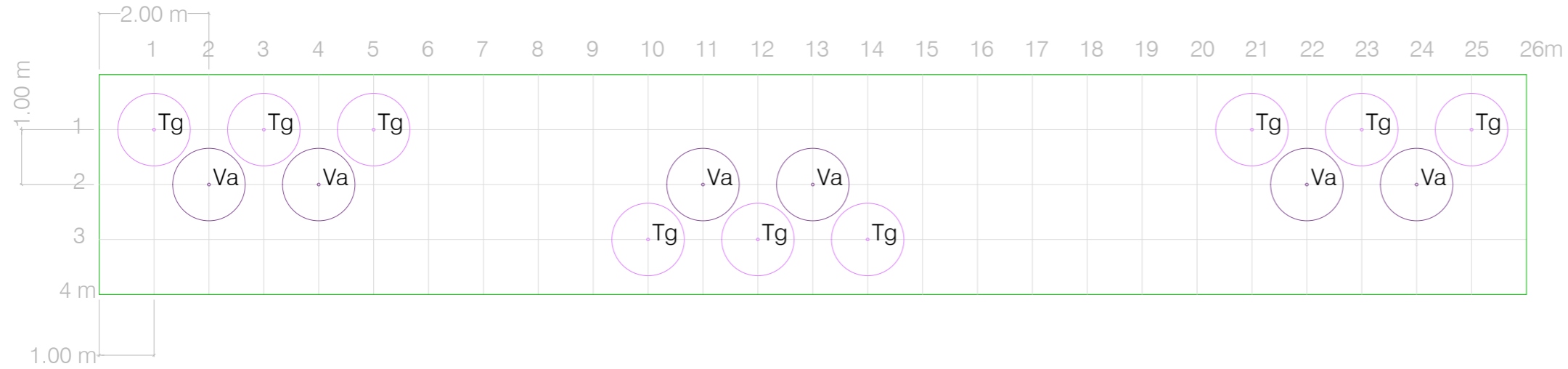
*Cistus salviifolius*

*Cistus monspeliensis*

*Helichrysum italicum*

*Senecio cineraria*

**TIPOLOGICO 4 | MACCHIA MEDITERRANEA ALTA**



Modulo base: 104 mq  
N° totale piante: 15  
distanza sulla fila: 2 m  
distanza interfila: 1 m  
sesto di impianto a quinconce

ARBUSTI  
Tg\_Tamarix gallica  
Va\_Vitex agnus-castus



*Tamarix gallica*

*Vitex agnus-castus*

TIPOLOGICO 5 | PRATERIA DI ERBACEE CON ARBUSTI ISOLATI



*Cistus salviifolius*

*Cistus monspeliensis*

*Helichrysum italicum*



*Senecio cineraria*

*Paspalum*

TIPOLOGICO 6 | AREE UMIDE

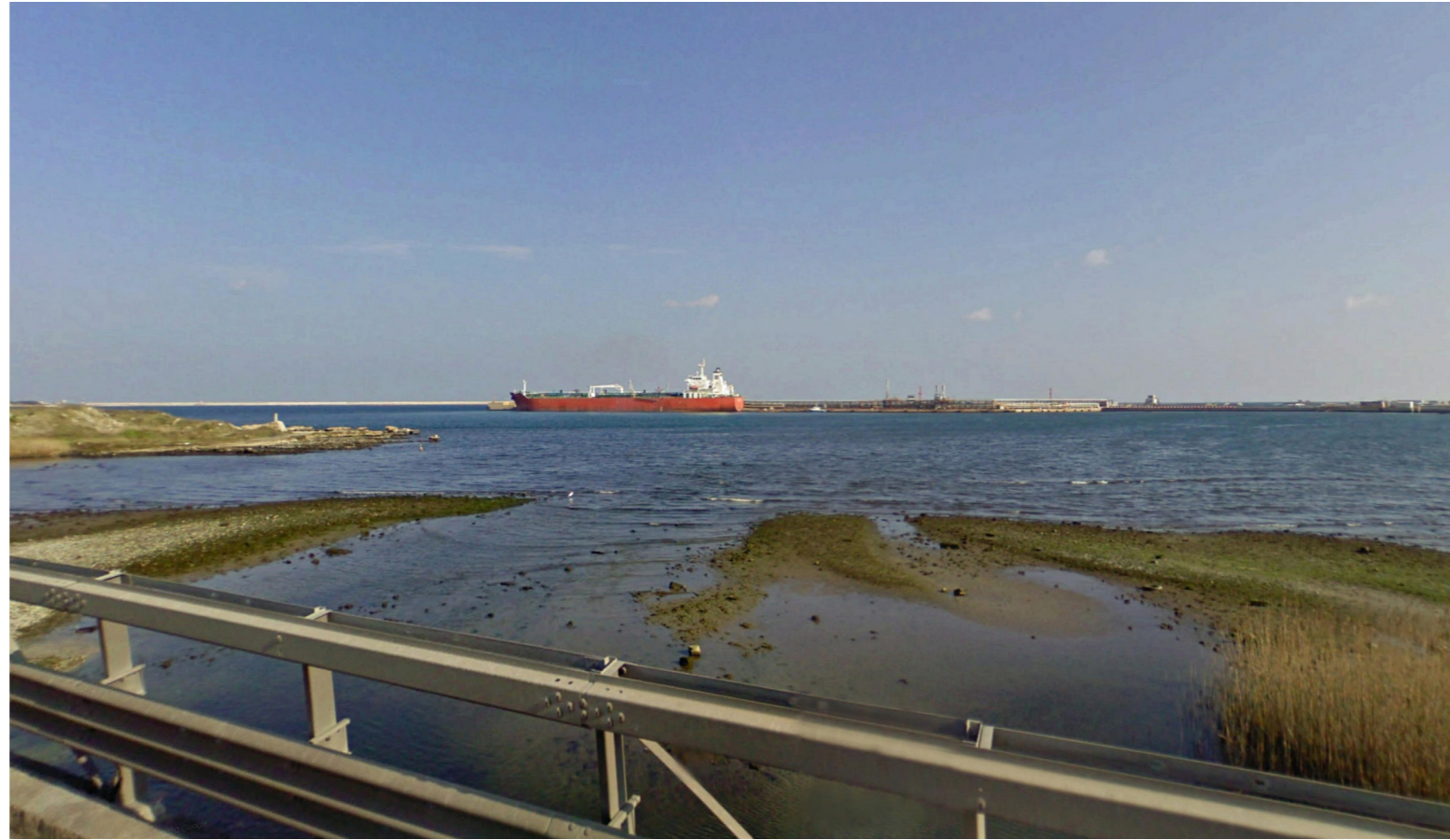


*Juncus littoralis*

*Schoenus nigricans*

*Tripidium ravennae*

FOTOINSERIMENTO



ante operam



post operam

