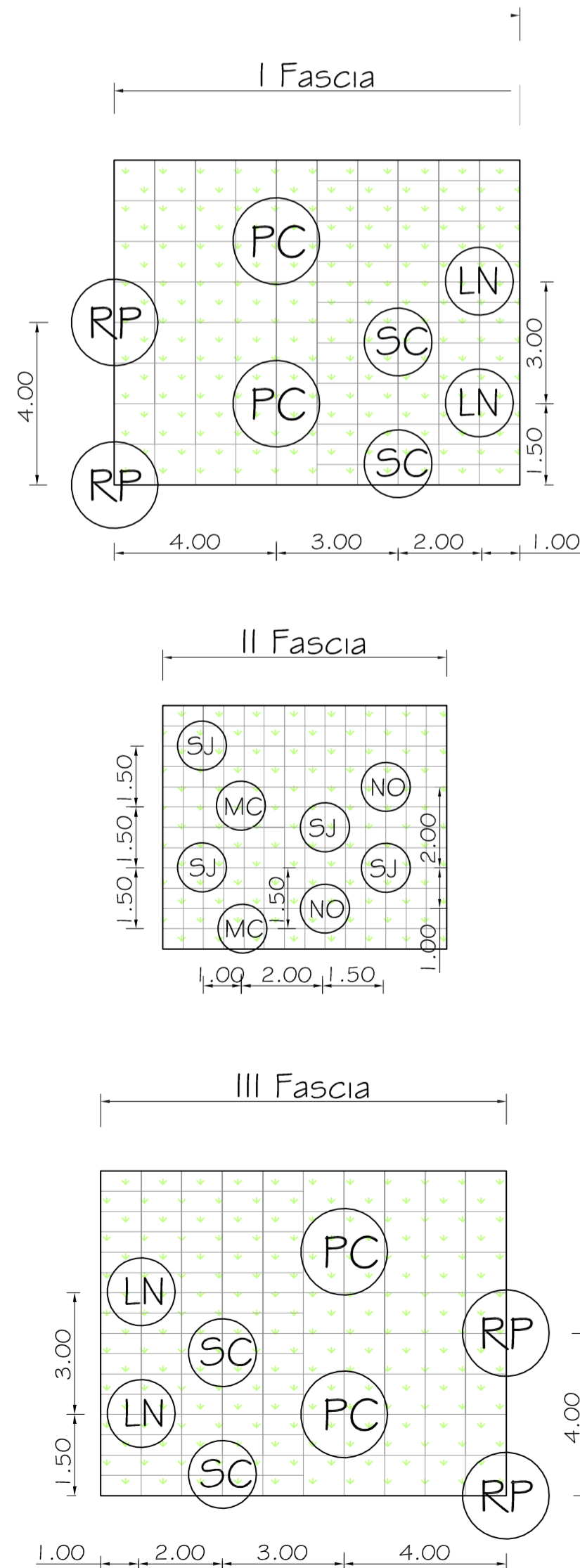
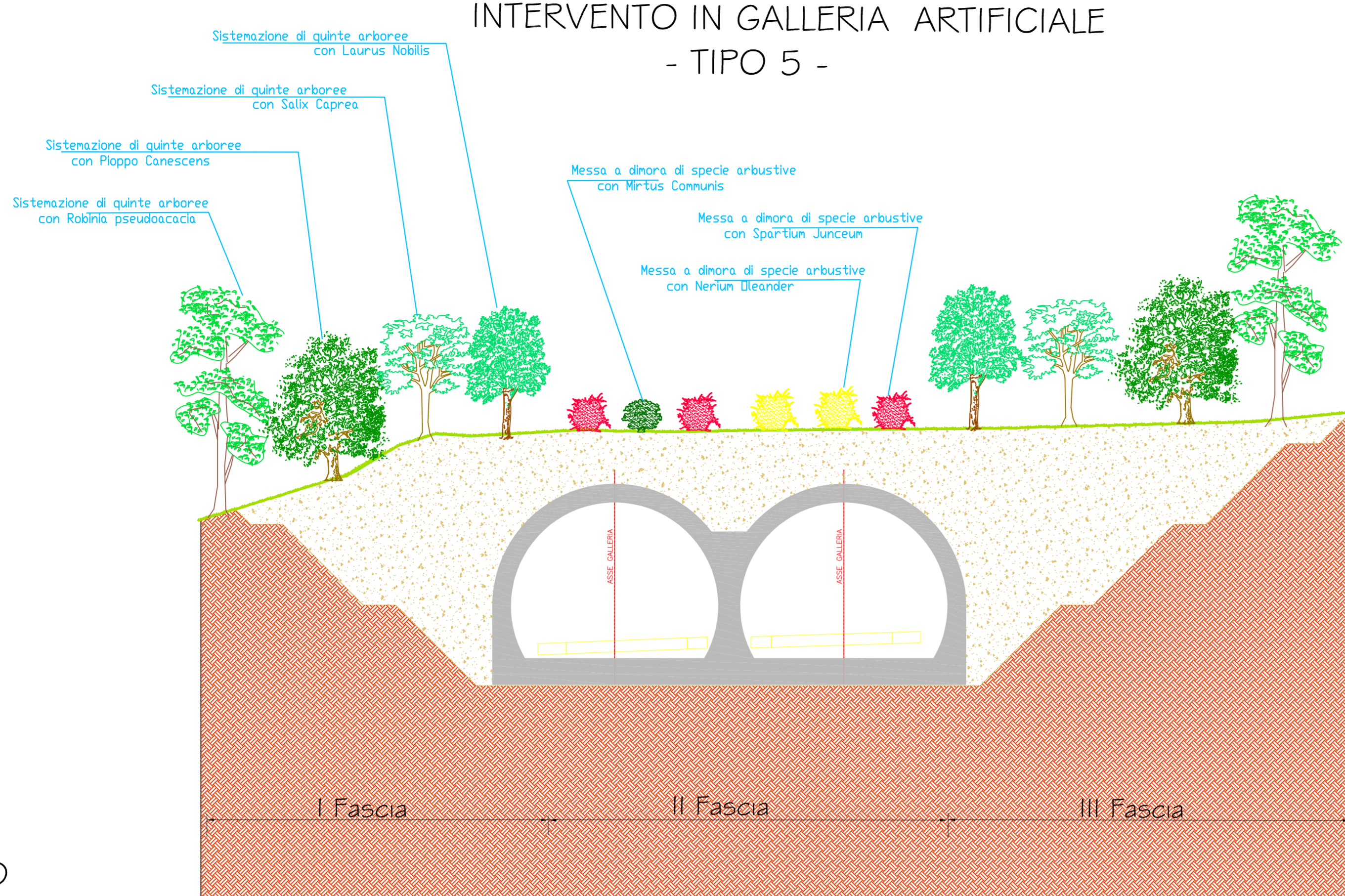


Galleria Artificiale
SCHEMI D'IMPIANTO



INTERVENTO IN GALLERIA ARTIFICIALE
- TIPO 5 -



Mitigazione con schema d'impianto per gallerie artificiali 48.408 mq	Mitigazione con schema d'impianto per imbocco/sbocco gallerie naturali 60.169 mq
---	---

PIANTE MESOFILE					
Alto fusto	Numero	Medio fusto	Numero	Arbusti	Numero
AH - Aesculus hippocastanum	-	FO - Fraxinus ornus	-	MC - Myrtus communis	479
CSP - Cupressus sempervirens	-	LL - Ligustrum lucidum	-	KA - Rhamnus alaternus	-
FM - Ficus microcarpa	-	PC - Populus canescens	1.235		
PH - Pinus halepensis	-				
QS - Quercus suber	-				
PN - Populus nigra	-				

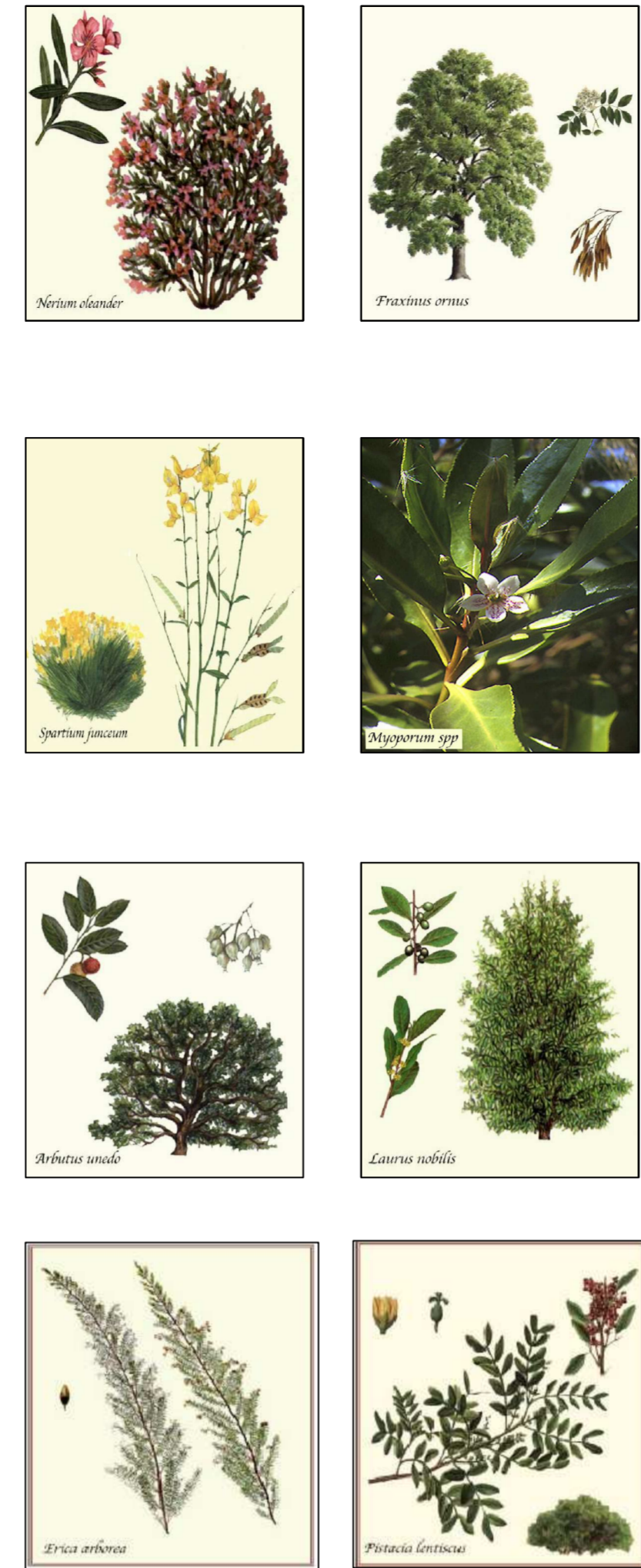
PIANTE XEROFILE					
Alto fusto	Numero	Medio fusto	Numero	Arbusti	Numero
CA - Callis australis	-	AD - Acacia dealbata	-	AA - Alnus angustifolia	-
CS - Citronia Sieberia	827	AJ - Albizia juliflora	-	CSQ - Cistus alpestrum	-
GT - Gleditsia thurcathos	-	AU - Arbutus unedo	551	EA - Enea arborea	1.289
PC1 - Phoenix canariensis	-	EL - Elaeagnus latifolia	-	MS - Myoporum ssp.	1.289
RP - Robinia pseudoacacia	2.062	FC - Ficus canca	-	PL - Philirea latifolia	1.289
WR - Washingtonia robusta	-	OE - Olea europea	-	PLN - Prunella laetevirens	959
				SJ - Spartium junceum	959
				VL - Viburnum lantana	-
				NO - Nerium oleander (Siepe)	479
				PT - Pittosporum tobira (Siepe)	-
				LN - Laurus nobilis (Siepe)	959
				CH - Cameropsis humilis L.	-

PIANTE IGROFILE					
Alto fusto	Numero	Medio fusto	Numero	Arbusti	Numero
SA - Salix alba	-	SC - Salix caprea	959	TA - Tamarix africana	-
				TG - Tamarix gallica	-

Per la messa a dimora delle specie arboree e/o arbustive si prevede uno schema d'impianto che tiene conto delle dimensioni, della compatibilità, nonché della necessità idrica e di esposizione; (vedi schema grafico)

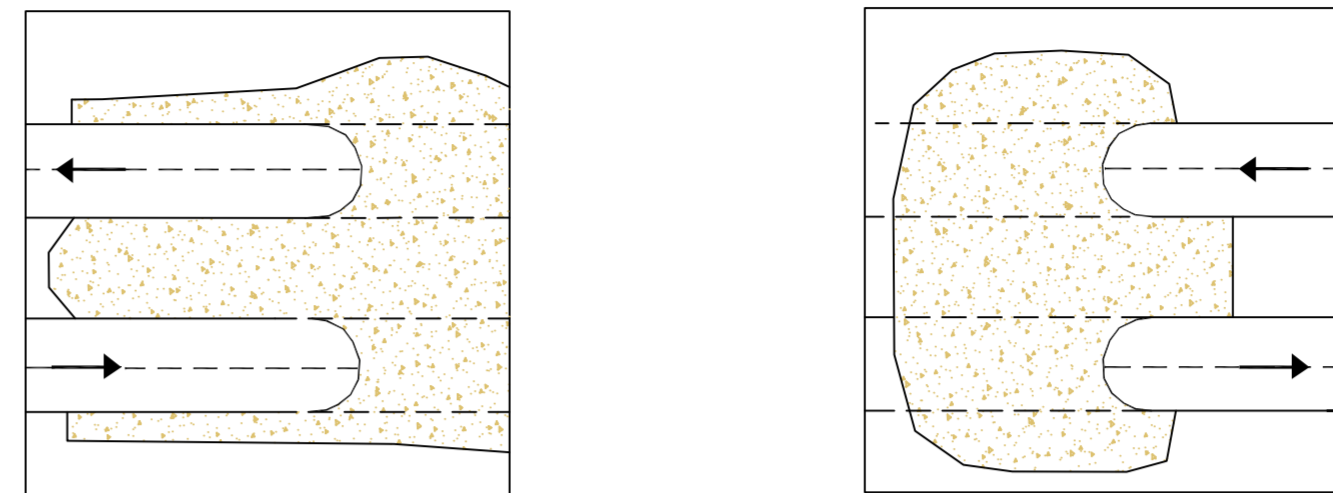
INERBIMENTO A SPAGLIO / IDROSEMINA CON GEOSTUOIA*
(MISCUGLIO STANDARD - 40 g/mq) - Totale superficie 108.577 mq

* da inserire in funzione della morfologia del terreno.

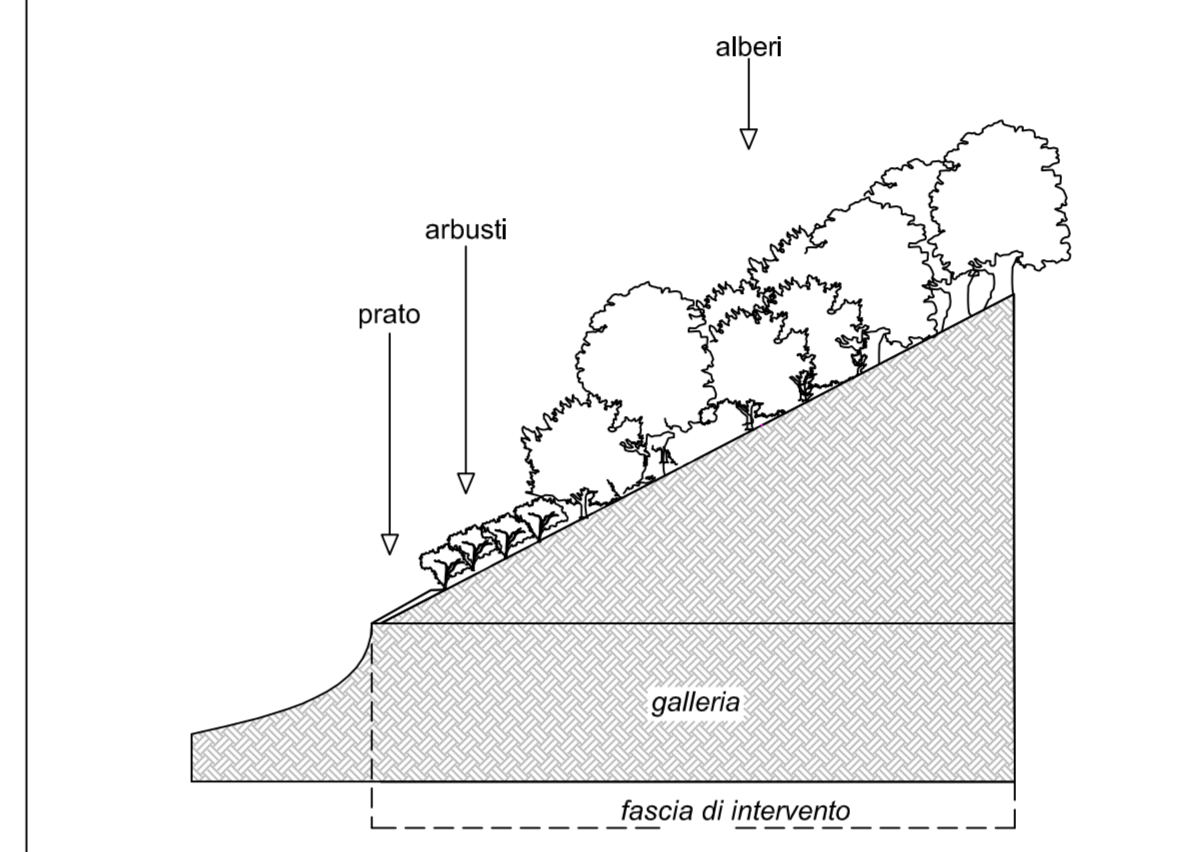


INTERVENTO IN GALLERIA NATURALE
SCHEMA D'IMPIANTO TIPO 6

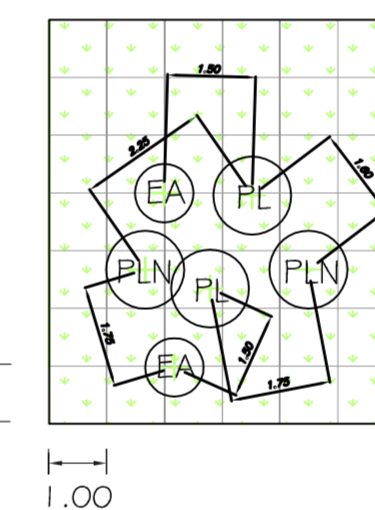
Aree di Imbocco e Sbocco di Gallerie Naturali



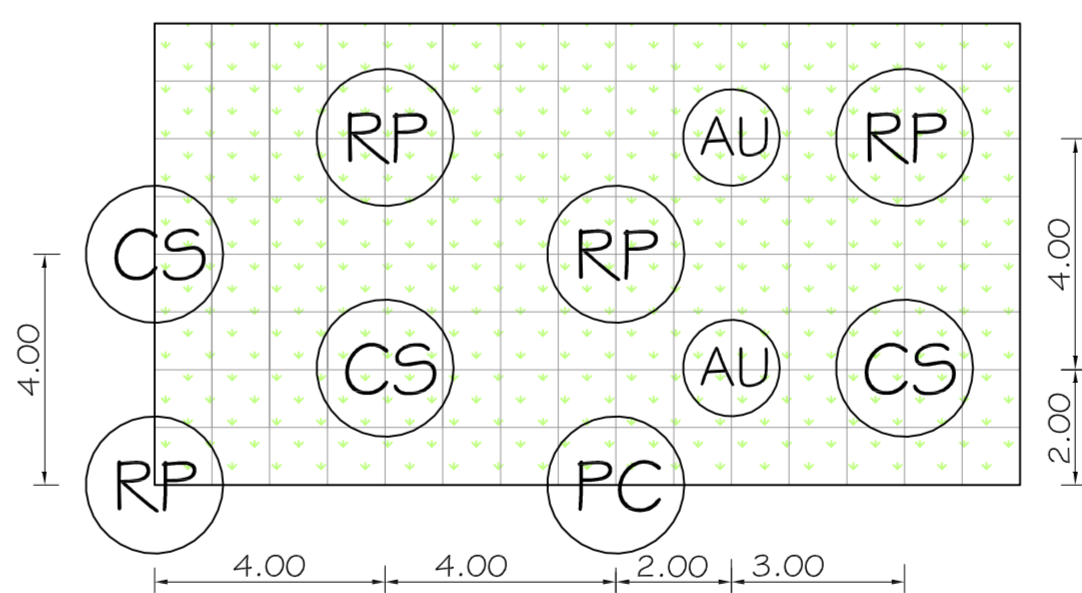
MODULO PER LA RINATURALIZZAZIONE DEGLI IMBocchi IN GALLERIA



MACCHIA ARBUSTIVA
(Sesto di impianto var. 1 m - 1.5 m)



SPECIE ARBOREE



ANAS S.p.A.
Direzione Centrale Programmazione Progettazione

**CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO-NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO -CALTANISSETTA-A19**
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO DEFINITIVO E STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

ATI:
TECHNITAL s.p.a. (mandataria)
S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l.
DELTA Ingegneria s.r.l.
INFRATEC s.r.l Consulting Engineering
PROGIN s.p.a.

IL RESPONSABILE DEL SIA
Dot. Ing. Nicola D'Alessandro
Ordine degli Ingegneri di Agrigento n° 4995

VISTO:IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dot. Ing. Massimiliano Fidenzi

VISTO:IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE
Dot. Ing. Antonio Valente

DATA
PROTOCOLLO

PROGETTO DEFINITIVO E S.I.A.
INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE
Particolari
INTERVENTO DI MITIGAZIONE IN GALLERIA - TIPO 5-6

CODICE PROGETTO: L0407B D 0501
NOME FILE: IA23_AMB_DT09.DWG
REVISIONE: B
FOGLIO: 11 di 11
SCALA:

D				
C				
B	REVISIONE a seguito istruttoria ANAS 19/03/07	Aprile 2007	F. R. letto	F. Arciuli C. Marro
A	EMISSIONE	Ottobre 2006	F. R. letto	F. Arciuli C. Marro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. D'ITERARIO APPROVATO RESP. DI SETTORE