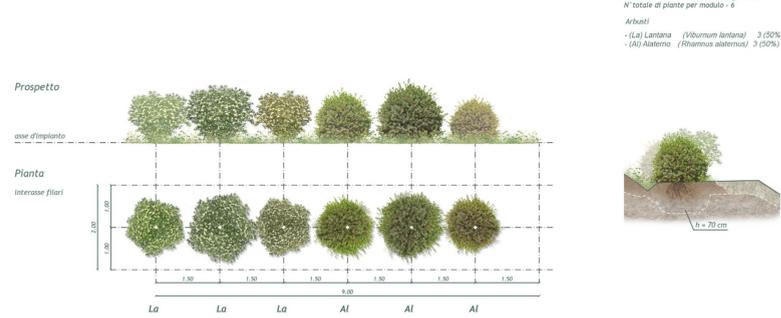
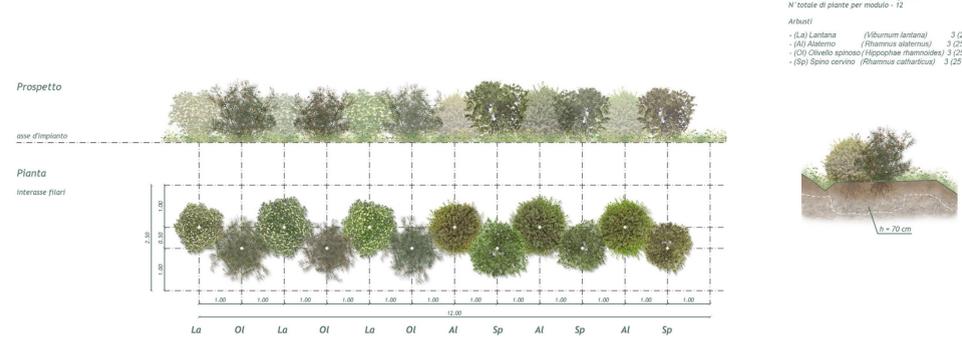


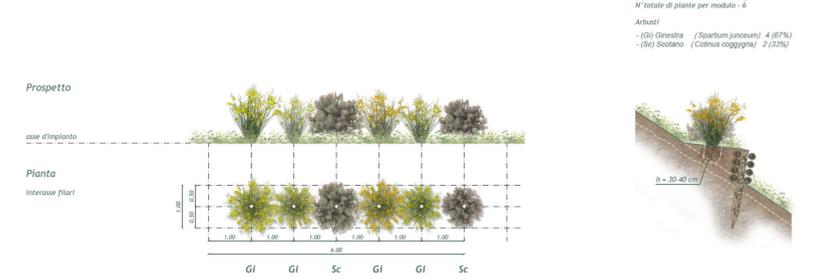
Tipologia a - Filare arbustivo singolo



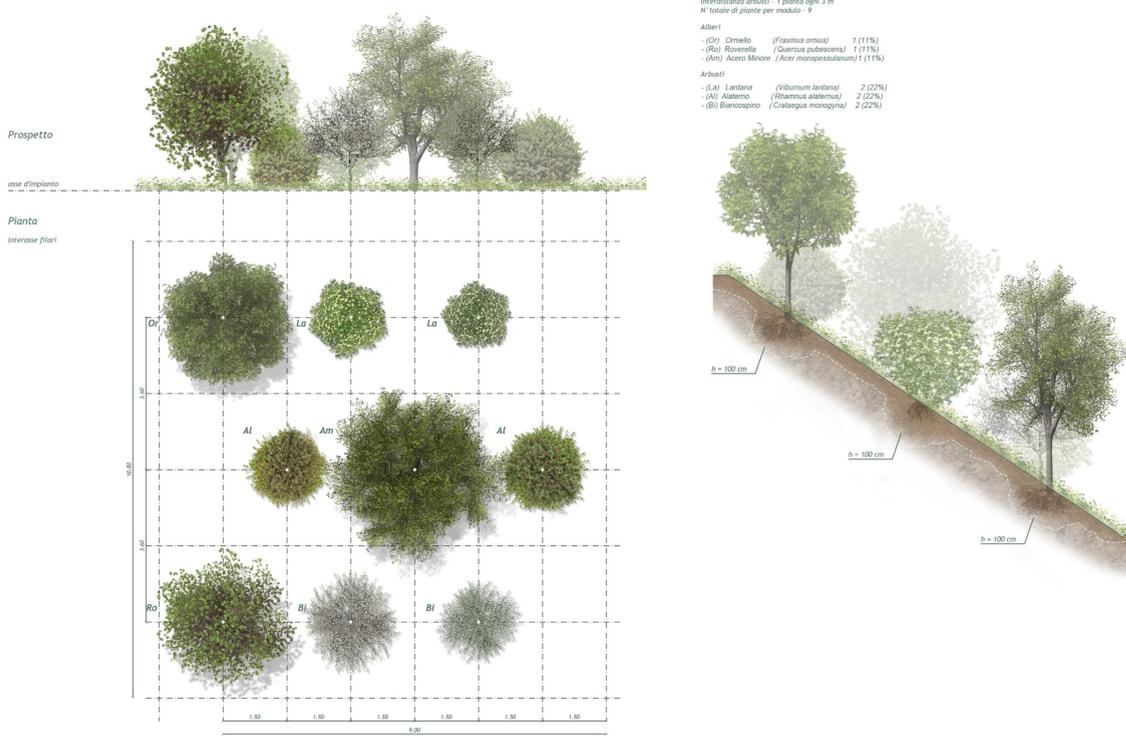
Tipologia b - Filare arbustivo doppio



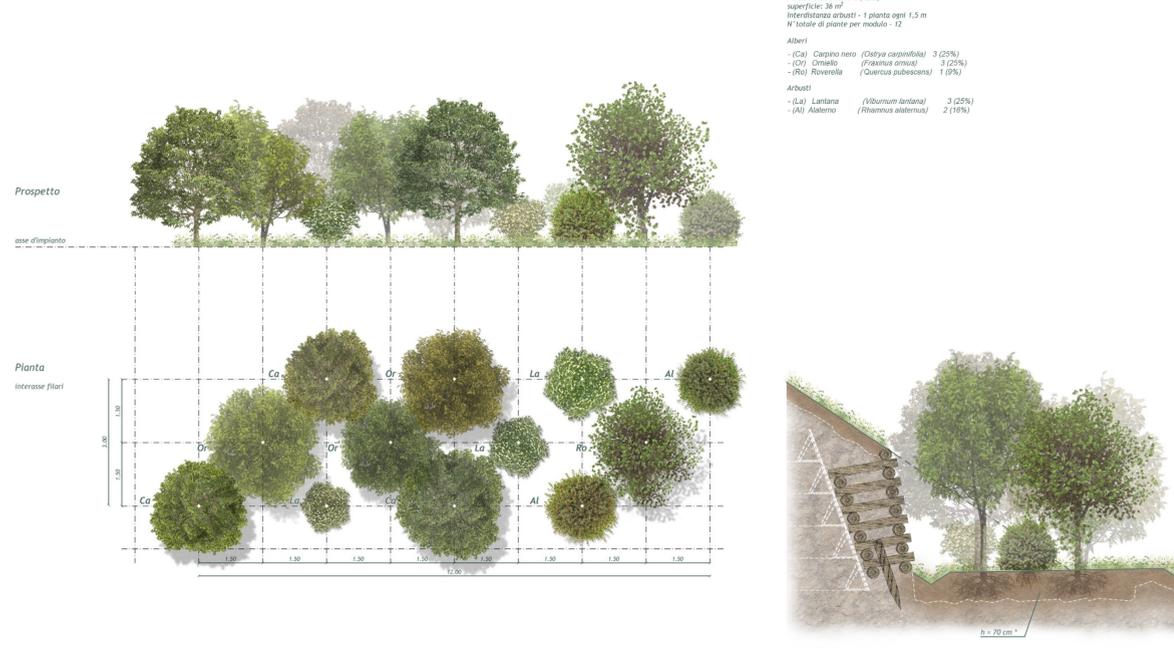
Tipologia c - Vimate



Tipologia e - Bosco (scarpata)



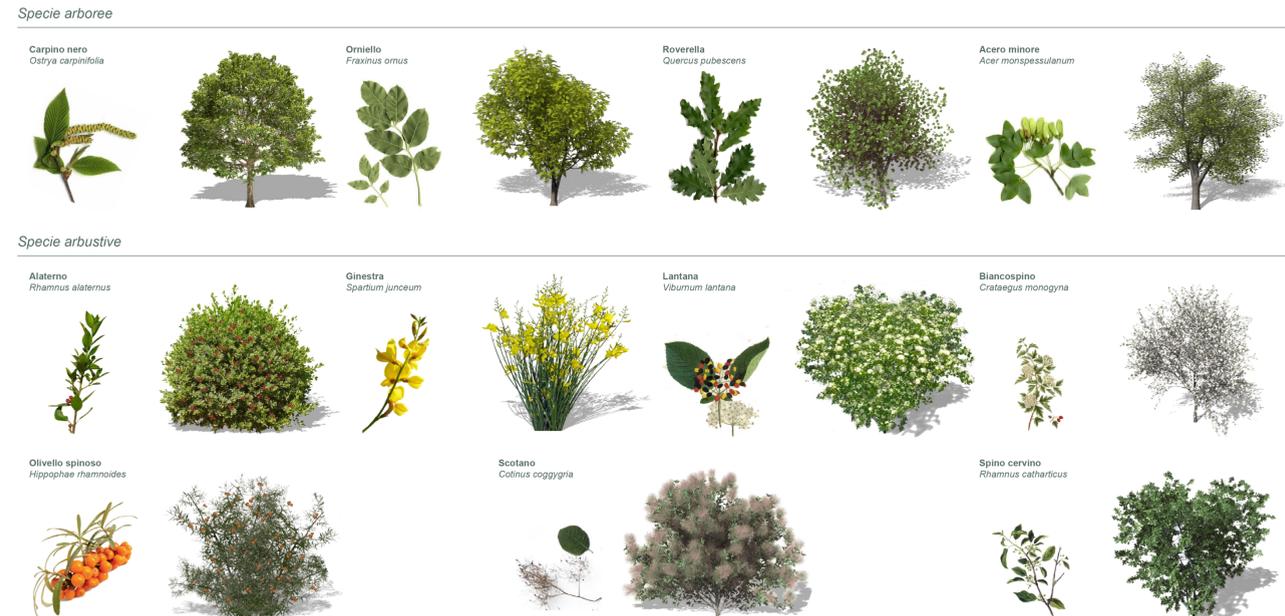
Tipologia d - Bosco (lente)



Tipologia f - Inerbimento



Abaco delle Specie Arboree di Progetto



Tipologia a (A) Filare arbustivo singolo
Specie arbustive:
- Lantana (*Viburnum lantana*)
- Alaterno (*Rhamnus alaternus*)

Tipologia b (B) Filare arbustivo doppio
Specie arbustive:
- Lantana (*Viburnum lantana*)
- Alaterno (*Rhamnus alaternus*)
- Spino cervino (*Rhamnus catharticus*)
- Olivello spinoso (*Hippophae rhamnoides*)

Tipologia c (C) Vimate
Specie arbustive:
- Ginestra (*Spartium junceum*)
- Scotano (*Cotinus coggygria*)

Tipologia d (D) Bosco (lente)
Specie arboree:
- Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)
- Roverella (*Quercus pubescens*)
- Orniello (*Fraxinus ornus*)

Specie arbustive:
- Lantana (*Viburnum lantana*)
- Alaterno (*Rhamnus alaternus*)
- Biancospino (*Crataegus monogyna*)

Tipologia e (E) Bosco (scarpata)
Specie arboree:
- Acero minore (*Acer monspessulanum*)
- Roverella (*Quercus pubescens*)
- Orniello (*Fraxinus ornus*)

Specie arbustive:
- Lantana (*Viburnum lantana*)
- Alaterno (*Rhamnus alaternus*)
- Biancospino (*Crataegus monogyna*)

Tipologia f (F) Inerbimento
Specie arbustive:
- Gramigna (*Agropyron repens*)
- Festuca rossa (*Rhamnus alaternus*)
- Festuca (*Festuca ovina*)
- Gramigna rossa (*Cynodon dactylon*)

Specie erbacee:
- Melilotto bianco (*Melilotus albus*)
- Trifoglio bianco (*Trifolium repens*)
- Ginestrino (*Lotus corniculatus*)
- Lupinella (*Onobrychis vicifolia*)

STRADA S.S. N.219 "GUBBIO - PIAN D'ASSINO"
ADEGUAMENTO TRATTO GUBBIO-UMBERTIDE
2° LOTTO: MOCAIANA-UMBERTIDE - 1° STRALCIO: MOCAIANA-PIETRALUNGA
CIG 6038565D77 - CUP F31B12000720001

SOGGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.
PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA:
COLLINI
LAVORI S.p.A.

PROGETTAZIONE:
RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **Ing. GIOVANNA CASSANI**
PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO: **Ing. ANDREA MAGLIOCCHETTI**
GEOLOGIA: **Dott.ssa Geol. FIORENZA PENNINO**
ARCHITETTURA: **Arch. SERGIO BECCARELLI**
ACUSTICA: **Ing. GIOVANNI BRIANTI**
SICUREZZA: **Ing. GIUSEPPE OLIVA**

CONSULENZE SPECIALISTICHE PER IL RECUPERO AMBIENTALE DELL'AREA DEGRADATA "EX CAVA LORETO":
GEOLOGIA: **Dott. Geol. CARLO CALEFFI**
ARCHEOLOGIA: **Dott.ssa FRANCESCA GERMINI**
ACUSTICA: **Ing. GIOVANNI BRIANTI**
SICUREZZA: **Ing. GIUSEPPE OLIVA**

PROGETTO DI RECUPERO PAESAGGISTICO-AMBIENTALE DELL'AREA DEGRADATA "EX CAVA LORETO", ubicata in località Mocaiana, nel Comune di Gubbio (PG)
Documentazione per il rilascio del Permesso di Costruire

ELABORATI PROGETTUALI
ABACO DELLE SPECIE ERBACEE, ARBUSTIVE ED ARBOREE, SCHEMI ASSOCIATIVI DI PROGETTO E PARTICOLARI DI IMPIANTO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **Ing. A. SCALAMANDRE'**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPPG05 E 1701	T00_IA01_AMB_DC01_A_indd	A	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	16/11/2017	SANTANGELO	BECCARELLI	CASSANI

REGIONE UMBRIA