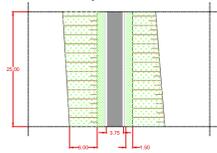
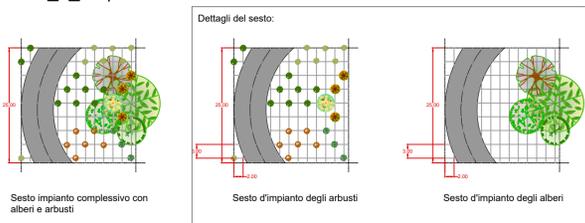


AMB_3_04 | Fasce di mitigazione sulle scarpate della viabilità secondaria e inerbimenti



Specie vegetali:
INERBIMENTO CON MISCELA DI SEMENTI
Festuca arundinacea (festuca falascona)
Lolium perenne (loietto inglese)
Festuca rubra (festuca rossa)
Poa pratensis (erba fienarola)
Trifolium pratense (trifoglio rosso)
Trifolium repens (trifoglio bianco)
Cynodon dactylon (gramigna)
Sulla coronaria (sulla)

AMB_4_01 | Sistemazione a verde rotatoria



Specie vegetali:
ALBERI 3° GRANDEZZA
Acer campestre (acero campestre)
ALBERI 4° GRANDEZZA
Acer monspessulanum (acero minore)
Cercis siliquastrum (albero di giuda)
Laburnum anagyroides (maggicciondolo)
Prunus cerasifera (mirabolano)
ARBUSTI

Cerastium tomentosum (cerastio) russa)
Cistus creticus (cisto rosso)
Corylus avellana 'Red Majestic' (nocciolo)
Cotynus coggygria 'Royal Purple' (scotano)
Crataegus monogyna (biancospino)
Emerus major cornetta (dondolina)
Helichrysum italicum (elicriso)
Perovskia atriplicifolia (salvia russa)
Phlomis fruticosa (salvione giallo)
Prunus spinosa (prugnolo)
Salvia greggii (salvia da fiore)
Salvia rosmarino (rosmarino)
Spartium junceum (ginestra odorosa)
Viburnum opulus (viburno palla di neve)
Viburnum tinus (viburno tino)

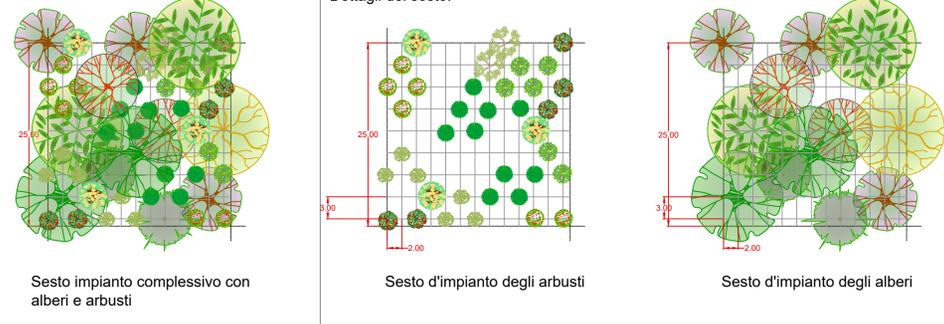
LEGENDA

ALBERI 1° GRANDEZZA	ARBUSTI GRANDI (>3 m)
<i>Acer pseudoplatanus</i> (acero montano)	<i>Cornus mas</i> (corniolo)
<i>Alnus glutinosa</i> (ontano nero)	<i>Corylus avellana</i> (nocciolo)
<i>Ostrya carpinifolia</i> (carpino nero)	<i>Cotynus coggygria</i> (scotano)
<i>Populus alba / P. nigra / P. tremula</i> (pioppo bianco, p. nero, p. tremolo)	<i>Crataegus azarolus / C. monogyna</i> (azzuruolo / biancospino)
<i>Tilia cordata / T. platyphyllos</i> (tiglio selvatico / T. nostrano)	<i>Euonymus europaeus</i> (berretta del prete)
<i>Ulmus glabra / U. minor</i> (olmo montano / o. campestre)	<i>Paliurus spina-christi</i> (spina di Cristo)
	<i>Phillyrea angustifolia / P. latifolia</i> (ilatro sottile / ilatro)
	<i>Prunus spinosa</i> (prugnolo)
	<i>Salix caprea / S. purpurea</i> (salicone / salice rosso)
	<i>Viburnum lantana</i> (viburno lantana)
	<i>Viburnum opulus</i> (viburno palla di neve)
	<i>Viburnum tinus</i> (Viburno)
ALBERI 2° GRANDEZZA	ARBUSTI MEDI (da 1,5 m fino a 3 m)
<i>Carpinus betulus</i> (carpino bianco)	<i>Cornus sanguinea</i> (sanguinella)
<i>Prunus avium</i> (ciliegio selvatico)	<i>Emerus major</i> (cornetta dondolina)
<i>Salix alba</i> (salice bianco)	<i>Spartium junceum</i> (ginestra odorosa)
<i>Taxus baccata</i> (tasso)	
ALBERI 3° GRANDEZZA	
<i>Acer campestre</i> (acero campestre)	
<i>Fraxinus ornus</i> (orniello)	
<i>Laurus nobilis</i> (alloro)	

ARBUSTI PICCOLI (fino a 1,5 m) ED ERBACEE

ALBERI 4° GRANDEZZA	ARBUSTI PICCOLI (fino a 1,5 m) ED ERBACEE
<i>Acer monspessulanum</i> (acero minore)	<i>Cerastium tomentosum</i> (cerastio)
<i>Cercis siliquastrum</i> (albero di Giuda)	<i>Cistus creticus</i> (cisto rosso)
<i>Frangula alnus</i> (frangola)	<i>Helichrysum italicum</i> (elicriso)
<i>Laburnum anagyroides</i> (maggicciondolo)	<i>Nassella tenuissima</i> (stipa)
<i>Prunus cerasifera</i> (mirabolano)	<i>Perovskia atriplicifolia</i> (salvia russa)
<i>Rhamnus alaternus</i> (alaterno)	<i>Phlomis fruticosa</i> (salvione giallo)
<i>Rhamnus cathartica</i> (spino cervino)	<i>Salvia greggii</i> (salvia da fiore)
<i>Sambucus nigra</i> (sambuco)	<i>Salvia rosmarino</i> (rosmarino)

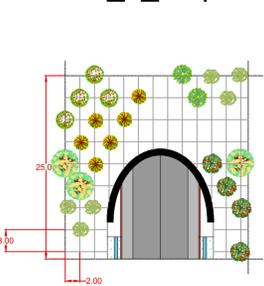
AMB_4_02 | Compensazione e mitigazione paesaggistica e ambientale



Specie vegetali:
ALBERI 1° GRANDEZZA
Acer pseudoplatanus (acero di monte)
Tilia platyphyllos (tiglio nostrano)
ALBERI 2° GRANDEZZA
Carpinus betulus (carpino bianco)
Prunus avium (ciliegio selvatico)
Taxus baccata (tasso)
ALBERI 3° GRANDEZZA
Acer campestre (acero campetre)
Fraxinus ornus (orniello)

Sorbus aucuparia (sorbo degli uccellatori)
ALBERI 4° GRANDEZZA
Acer monspessulanum (acero minore)
Cercis siliquastrum (albero di giuda)
Frangula alnus (frangola)
Rhamnus alaternus (alaterno)
Rhamnus cathartica (spinocervino)
ARBUSTI
Cornus mas (corniolo)

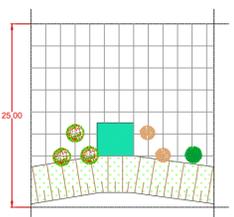
AMB_5_01 | Ricomposizione ambientale di imbocchi di galleria



Specie vegetali:
ARBUSTI
Cornus mas (corniolo)
Cotynus coggygria (scotano)
Crataegus monogyna (biancospino)
Emerus major (cornetta dondolina)

Euonymus europaeus (berretta del prete)
Paliurus spina-christi (spina di Cristo)
Prunus spinosa (prugnolo)
Spartium junceum (ginestra odorosa)

AMB_6_01 | Ripristino dei corridoi ecologici per l'attraversamento faunistico



Sesto impianto solo arbusti ai lati dell'uscita dell'attraversamento faunistico

Specie vegetali:
ARBUSTI
Cornus mas (corniolo)
Cornus sanguinea (sanguinella)
Euonymus europaeus (berretta del prete)

Prunus spinosa (prugnolo)
Viburnum lantana (viburno lantana)

Sanas GRUPPO FS ITALIANE
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E 78 GROSSETO - FANO
 TRATTO SELCI - LAMA (E 45) - S.STEFANO DI GAIFA
 Adeguamento a 2 corsie del tratto Mercatello sul Metauro Ovest - Mercatello sul Metauro Est (Lotto 4°)

PROGETTO DEFINITIVO AN 245

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n. 1069	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl (Mandante)
IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069	INGEGNERI PER LA PROGETTAZIONE Ing. Marco Colazza Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n. 1069	(Mandante)
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Vincenzo Catone	SETTORE CIVILE E AMBIENTALE Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n. 1069	(Mandante)
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pianif. Marco Colazza	ING. GIUSEPPE RESTA Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 1) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 Opere a verde e particolari

Sesti d'impianto - Tav. 2 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: D T A N 2 4 5	TO0I14AMBDO2B	B	1:10.000
ANNO: D 2 2	CODICE ELAB. T O I A 1 4 A M B D O 2		
D			
C			
B	Revisione a seguito istruttoria U.0030221 del 16.01.2023	Febbraio '23	Buongarzone Panfilì Guiducci
A	Emissione	Ottobre '22	Buongarzone Panfilì Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO