LEGENDA

ALBERI 1° GRANDEZZA

- *Acer pseudoplatanus* (acero montano)
- *Alnus glutinosa* (ontano nero)
- *Fraxinus excelsior* (frassino maggiore)
- *Ostrya carpinifolia* (carpino nero)
- *Populus alba / P. nigra / P. tremula* (pioppo bianco, p. nero, p. tremolo)
- *Quercus ilex* (leccio)
- *Quercus pubescens* (roverella)
- *Tilia cordata / T. platyphyllos* (tiglio selvatico / t. nostrano)
- *Ulmus glabra / U. minor* (olmo montano / o. campestre)

ALBERI 2° GRANDEZZA

- *Alnus cordata* (ontano napoletano)
- *Carpinus betulus* (carpino bianco)
- *Prunus avium* (ciliegio selvatico)
- *Salix alba* (salice bianco)
- *Taxus baccata* (tasso)

ALBERI 3° GRANDEZZA

- *Acer campestre* (acero campestre)
- *Fraxinus ornus* (orniello)
- *Laurus nobilis* (alloro)
- *Sorbus aucuparia* (sorbo degli uccellatori)

ALBERI 4° GRANDEZZA

- *Acer monspessulanum* (acero minore)
- *Cercis siliquastrum* (albero di Giuda)
- *Frangula alnus* (frangola)
- *Laburnum anagroides* (maggiociondolo)
- *Prunus cerasifera* (mirabolano)
- *Rhamnus alaternus* (alaterno)
- *Rhamnus catharticus* (spino cervino)
- *Sambucus nigra* (sambuco)

ARBUSTI GRANDI (>3 m)

- *Cornus mas* (corniolo)
- *Corylus avellana* (nocciolo)
- *Cotynus coggygria* (scotano)
- *Crataegus azarolus / C. monogyna* (azzeruolo/ biancospino)
- *Euonymus europaeus* (berretta del prete)
- *Paliurus spina-christi* (spina di Cristo)
- *Phillyrea angustifolia / P. latifolia* (latro sottile / latro)
- *Prunus spinosa* (prugnolo)
- *Salix caprea / S. purpurea* (salicone / salice rosso)
- *Viburnum lantana* (viburno lantana)
- *Viburnum opulus* (viburno palla di neve)
- *Viburnum tinus* (Viburno)

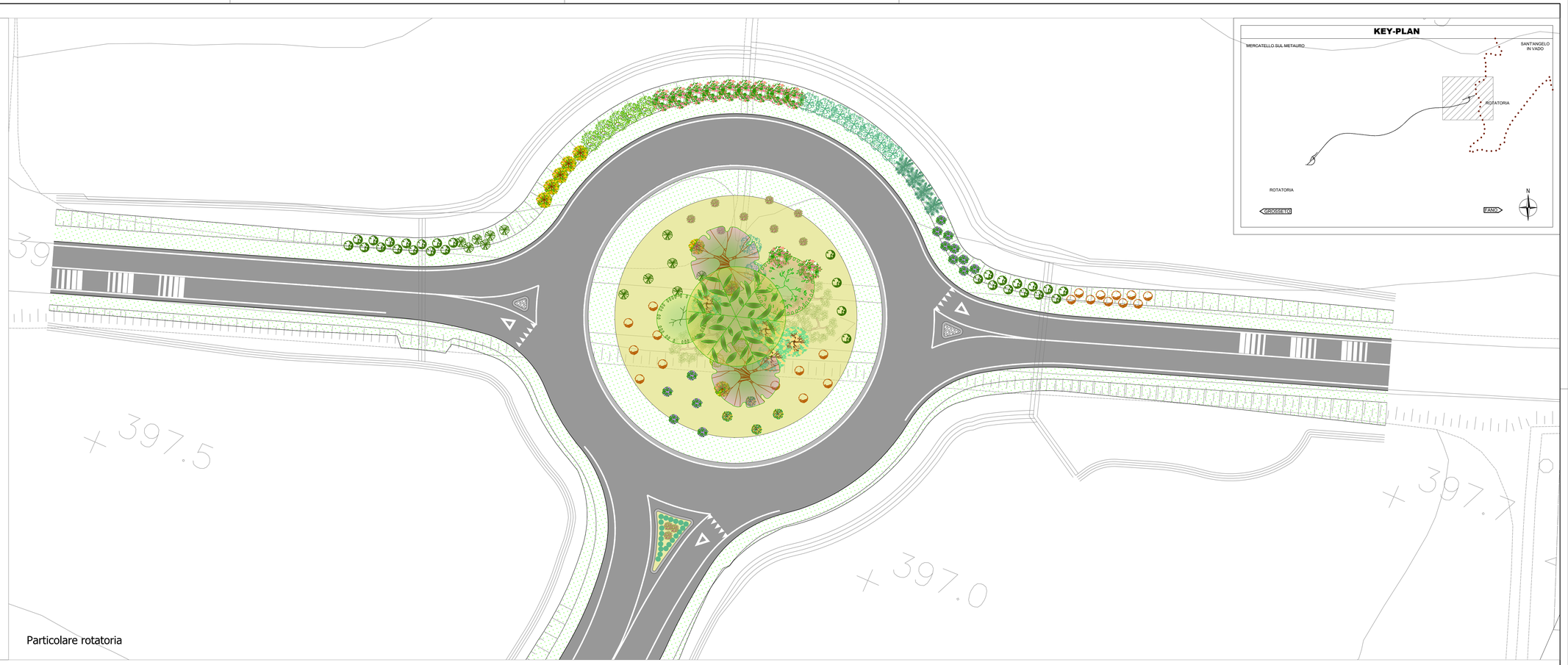
ARBUSTI MEDI (da 1,5 m fino a 3 m)

- *Cornus sanguinea* (sanguinella)
- *Emerus major* (coronilla dondolina)
- *Spartium junceum* (ginestra odorosa)

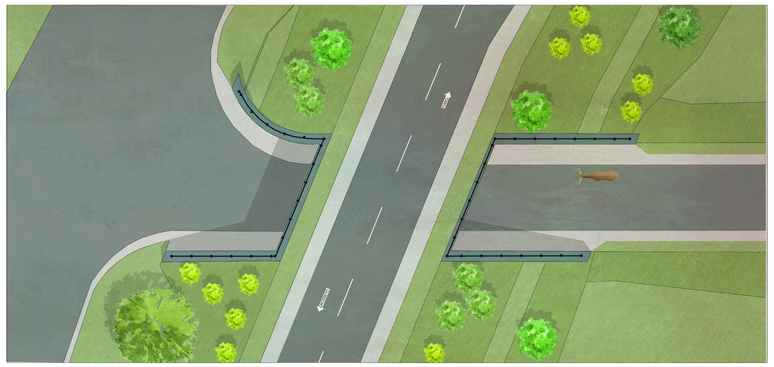
ARBUSTI PICCOLI (fino a 1,5 m) ED ERBACEE

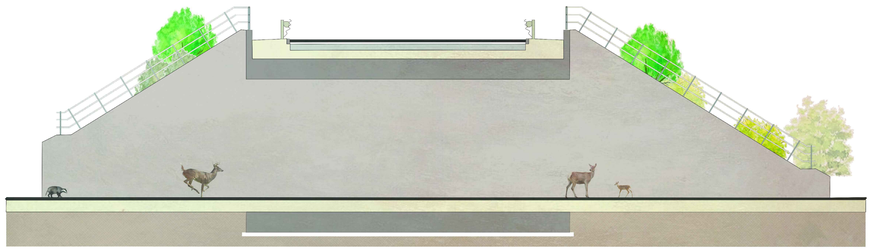
- *Cerastium tomentosum* (cerastio)
- *Cistus creticus* (cisto rosso)
- *Helichrysum italicum* (elicriso)
- *Perovskia atriplicifolia* (salvia russa)
- *Phlomis fruticosa* (salvione giallo)
- *Salvia greggii* (salvia da fiore)
- *Salvia rosmarinus* (rosmarino)

- Asfalto
- Cordolo
- Ciottoli granulometria 40/60 mm
- Cippato di legno
- Inerbimenti

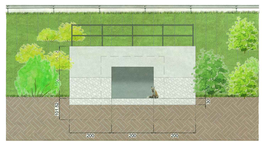


Particolare rotatoria





Attraversamento faunistico in sottopasso



Attraversamento faunistico in tombino

anas 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 Resto
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Salvatore Marino
Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Vincenzo Catone

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO
Arch.Pianif. Marco Colazza

I PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri Provincia di Pesaro e Urbino n. A265
Sezione A
Ing. Fabrizio Panfili
Ordine Ingegneri Provincia di Pesaro e Urbino n. A267
PESARO E PANFILI SETTORE CIVILE E AMBIENTALE SETTORE INDUSTRIALE E INFORMAZIONE
Ing. Giuseppe Resto
Ordine Ingegneri Provincia di Frosinone n. A1762
Ing. Giuseppe Resto
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria) GPI INGEGNERIA *GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl*
(Mandante) cooprogetti
(Mandante) engeko
(Mandante) SAIM Studio di Architettura e Ingegneria Srl

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART 15 COMMA 5)
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 14035

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE
Opere a verde e particolari

Particolari opere a verde e sottopassi faunistici

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV.PROG. / ANNO)	NOME FILE T00IA14AMBDT03B	REVISIONE	SCALA
DTAN245 D 22	CODICE ELAB. T00IA14AMBDT03	B	varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione a seguito istruttoria U.0030221 del 16.01.2023	Febbraio '23	Buongarzone	Panfili	Guiducci
A	Emissione	Ottobre '22	Buongarzone	Panfili	Guiducci