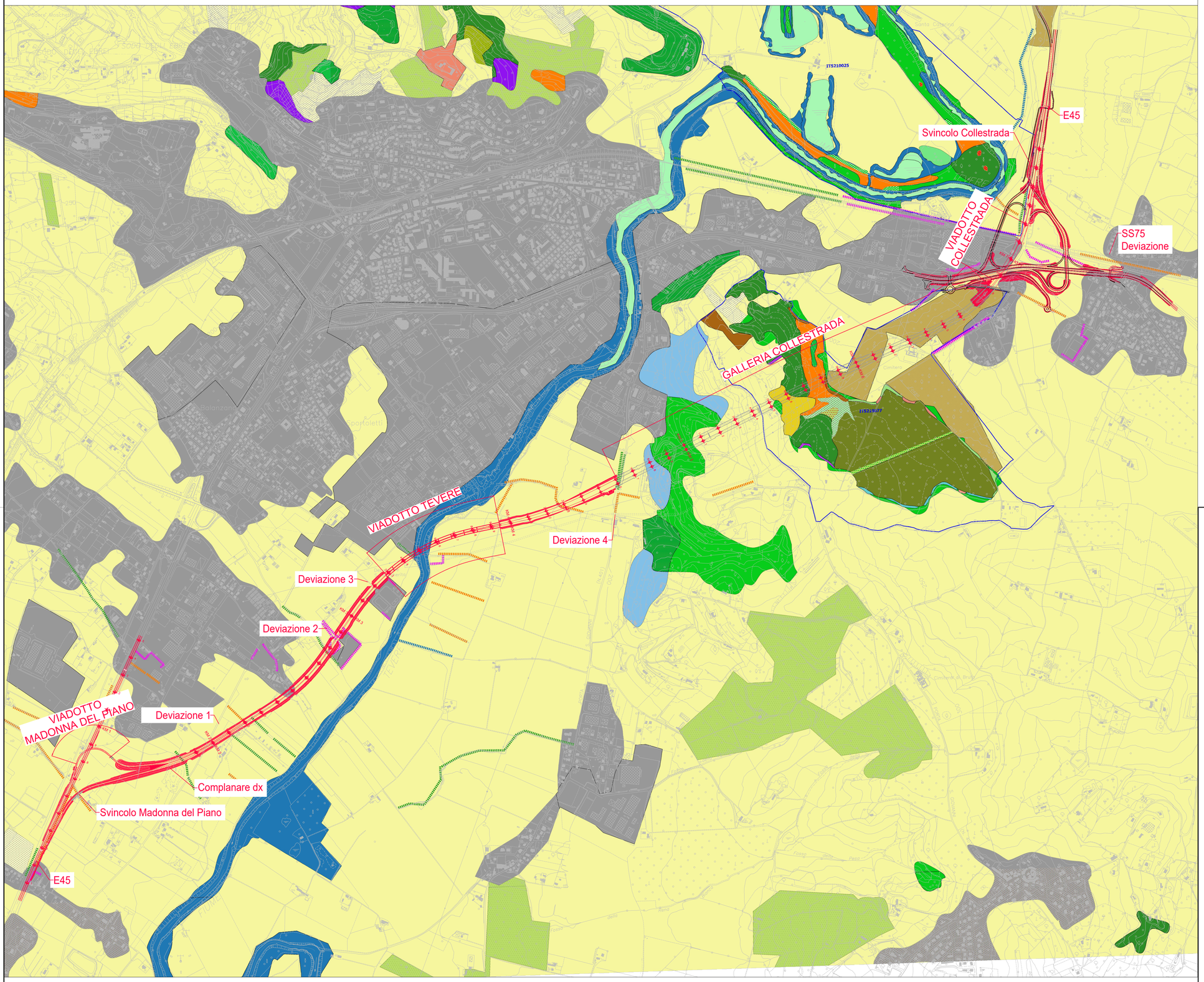

Legenda

VEGETAZIONE REALE

- Boschi ripariali a Populus alba, Populus nigra; Frammenti di bosco a Salix alba (Classe Salici purpureae-Populetea nigrae)
- Bosco termofilo di Quercus cerris con Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia, Quercus pubescens (Ass. Lonicero xylosteii-Quercetum cerridis)
- Boschi di Quercus ilex, Quercus pubescens, Fraxinus ornus, Ruscus aculeatus (Ass. Fraxino orni-Ostryetum carpinifoliae) con Buxus sempervirens
- Boschi di Quercus pubescens, Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia, Quercus pettraea e Carpinus betulus (All. Lauro nobilis-Quercetum pubescentis) (subcontinto e Ass. Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis)
- Piantagioni di conifere
- Cespuglieti collinari decidui a Clematis vitalba e Prunus spinosa (Ass. Clematido vitalbae-Rubetum ulmifolii; Rosso sempervirentis-Rubetum ulmifolii)
- Formazioni erbacee secondarie e perenni mesofile a dominanza di Bromus erectus, Briza media, Centaurea bracteata (Associazione: Briso mediae-Brometum erecti, Centaureo bracteatae-Brometum erecti, Pseudolysimachio Barrelieri-Brometum erecti)
- Formazioni erbacee subantropiche e post-colturali ad Avena sterilis, Agropyron repens, Hordeum murinum, Cynosurus echinatus (Bromenetea mediae)
- Laghi artificiali con presenza di elofite (Phragmites australis) (Ass. Phragmitetum australis)
- Piantagioni di latifoglie
- Grandi parchi
- Oliveti
- Vigneti
- Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi
- Città, centri abitati, con presenza di vegetazione ornamentale
- Siti industriali attivi
- Arbusteto a Prunus spinosa e Ligustrum vulgare (Pruno-Rubion ulmifolii)
- Boscaglia a Robinia pseudacacia
- Boschetti a dominanza di Ailanthus sp.
- Bosco a Carpinus betulus e Digitalis micrantha (Erythronio-Carpinion betuli)
- Arbusteto a Prunus spinosa e Rubus ulmifolius (Pruno-Rubion ulmifolii)
- Lembo boschivo a Quercus pettraea (Erythronio-Carpinion betuli)
- Arbusteto a Rosa gallica (Pruno-Rubion ulmifolii) in mosaico con aree a Serratula tinctoria e Inula salicina (Melampyro-Holcotilla molli)
- Arbusteto a Spartium junceum e Rubus ulmifolius (Pruno-Rubion ulmifolius)
- Garigia ad Ostrya alba (Ass. Asparago acutifolii-Ostryetum albae)
- Arbusteto a Lonicera etrusca (Ass. Loniceo etruscae-Rosetum sempervirentis)
- Bosco di Quercus frainetto e Q. cerris (Ass. Malo florentinae-Quercetum frainetti)
- Arbusteto a Rosa sempervirens (Ass. Roso sempervirentis-Rubetum ulmifolii)

ELEMENTI LINEARI

- Filari ripariali (Salix alba, Populus nigra)
- Filari ornamentali (Cupressus sempervirens, Pinus pinea e altre specie ornamentali)
- Filari di latifoglie (Quercus pubescens, Ulmus minor)
- Siepi arbustive (Ulmus minor, Prunus spinosa, Crataegus monogyna)

ZSC Regione Umbria

- IT5210025 - Ansa degli Omari (Perugia)
- IT5210077 - Boschi a Farnetto di Collestrada (Perugia)

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA
Tratto Madonna del Piano - Collestrada

PROGETTO DEFINITIVO

PG 372

ANAS - DIREZIONE TECNICA

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine Geologi
Regione Lazio n. 1541

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Santo Salvatore Vermiglio
Ordine Architetti
Provincia di Reggio Calabria n. 1270

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Alessandro Micheli

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

I PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. A35111

Ing. Moreno Panfili
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. A2657

Ing. Giovanni Alfredo Dalessandro
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. 14069

Ing. Giuseppe Resta
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. 20629

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA
Sezione A
N° A2657
INGEGNERE
MORENO PANFILI
SETTORE: CIVILE AMBIENTALE
INDUSTRIALE
INFORMAZIONE

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

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INNTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA12)
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
ORDINE INGEGNERI ROMA
n. 14035

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E MITIGAZIONE AMBIENTALE
Vegetazione rilevata
Carta della vegetazione rilevata

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV.PROG. / ANNO)	NOME FILE T00IA03AMBPL01_B	REVISIONE	SCALA
DTPG372 / D / 22	CODICE ELAB. T00IA03AMBPL01	B	1:10.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Rev. a seguito istruttorie Prot. U.0834569 e U.0862037	Gennaio '23	Uccellani	Panfili	Guiducci
A	Emissione	Ottobre '22	Uccellani	Panfili	Guiducci