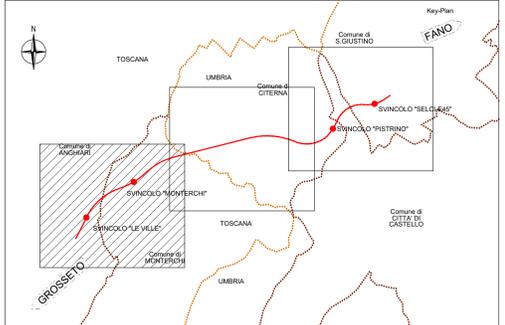
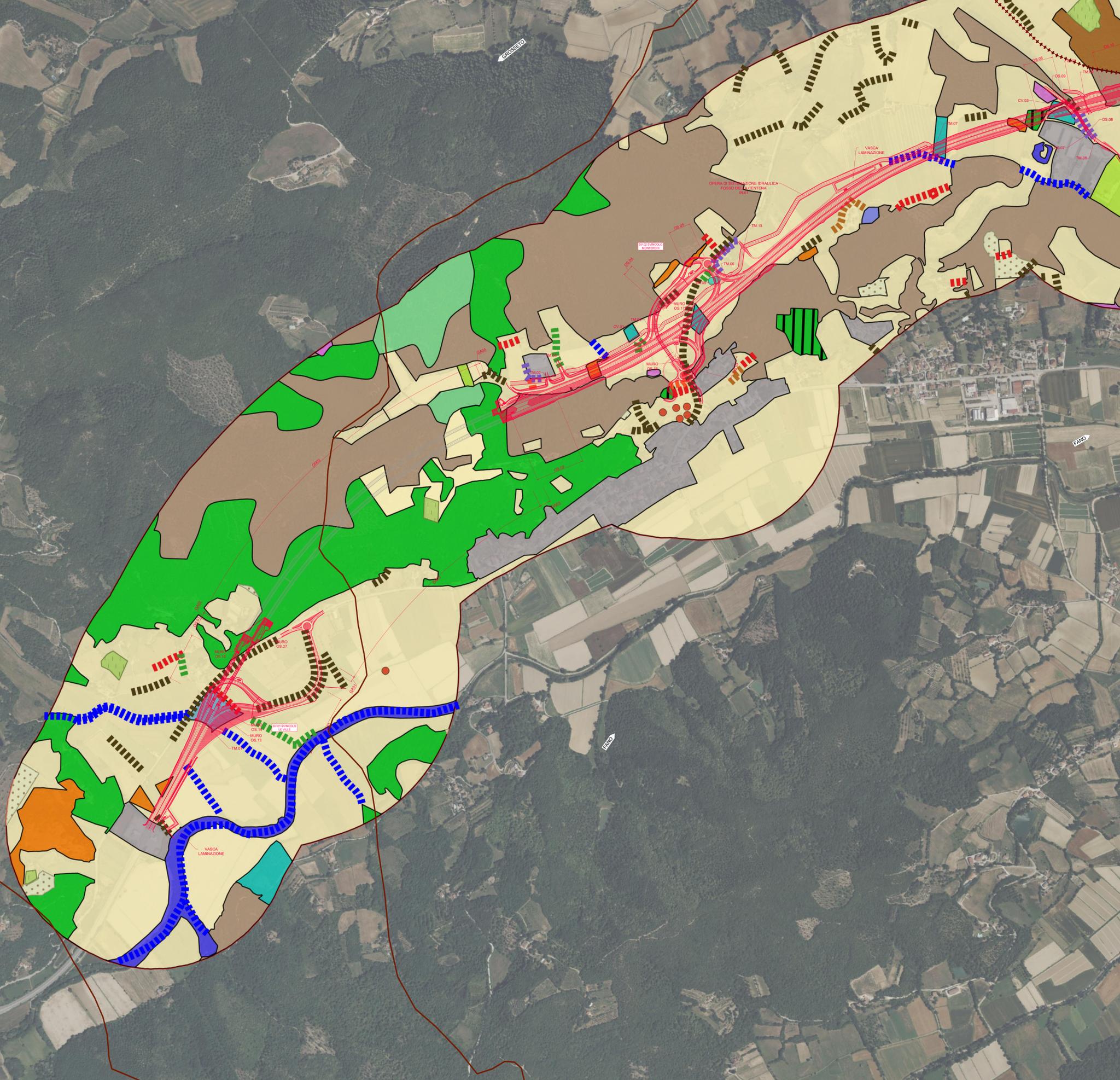




REGIONE : TOSCANA
 PROVINCIA : AREZZO
 COMUNE : ANGIARI



- Formazioni vegetali areali**
- Acque dolci (laghi, stagni, corsi d'acqua)
 - Aggruppamento di neoformazione a pioppi (*Populus nigra*, *Populus alba*)
 - Arbusteti a sanguinella (*Cornus sanguinea*), rovi (*Rubus* sp. pl.), prugnolo (*Prunus spinosa*) (All. *Pruno spinosa* - *Rubus* similis O. BOLDI 1954)
 - Arece con vegetazione scarsa o nulla (Centri abitati, infrastrutture, attività produttive)
 - Boscaglia di robinia (*Robinia pseudoacacia*)
 - Boschi a dominanza di *Quercus ilex* con *Quercus pubescens*, *Fraxinus ornus*, *Ostrya carpinifolia* (All. *Quercion ilicis* Br.-Bl. ex Moliner 1934 em. Rivas-Martinez 1975)
 - Boschi mesofili misti a dominanza di *Quercus cerris* con *Fraxinus ornus*, *Ostrya carpinifolia*, *Acer opalus subsp. obtusatum* (Ass. *Cephalanthero longifoliae-Quercetum cerridis* Scopolla et Filesi 1997, *Acer obtusatum-Quercetum cerridis* Ubaldini e Speranza 1982)
 - Boschi ripariali a *Populus alba*, *Fraxinus angustifolia*, *Ulmus minor*, *Salix alba*, *Alnus glutinosa* (All. *Populion albae* Br.-Bl. 1931 ex Tchou 1948)
 - Boschi termofili di *Quercus pubescens*, con *Quercus cerris*, *Fraxinus ornus*, *Ostrya carpinifolia*, *Quercus petraea* (Ass. *Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis* Biondi 1986)
 - Bosco a salice bianco (*Salix alba*) (Ass. *Salicetum albae*)
 - Cerrete termofille a *Quercus cerris*, *Quercus pubescens*, *Quercus petraea*, *Erica arborea*, *Cytisus scoparius* (Ass. *Erica arborea-Quercetum cerridis* Brignoli 1990)
 - Culture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi
 - Frutteti
 - Ginestrati a *Spartium junceum* (All. *Cytision sessilifolii* Biondi et al. 1988)
 - Oliveti
 - Orti e sistemi agricoli complessi
 - Piantagioni di latifoglie (noce)
 - Piantagioni di latifoglie
 - Praterie secondarie postculturali (Cl. *Stellarietoe mediae* Tüxen, Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951, Ord. *Agropyretalia repens* Oberdorfer 1967)
 - Rimboscimenti di conifere
 - Vegetazione ornamentale di Parchi, giardini e aree verdi
 - Vigneti
- Formazione vegetali lineari**
- Filare a dominanza di querce (Q. pubescens, Q. cerris, Q. petraea)
 - Filare di *Acer campestre*
 - Filare di cipressi (*Cupressus* sp. pl.)
 - Filare di latifoglie miste (*Quercus pubescens*, *Acer campestre*, *Ulmus minor*, *Cornus sanguinea*)
 - Filare di noci (*Juglans regia*)
 - Filare di pioppi (*Populus* sp. pl.)
 - Filare di robinia (*Robinia pseudoacacia*)
 - Filare ornamentale a dominanza di conifere (*Pinus* sp. pl.)
 - Siepe mista di latifoglie (*Ulmus minor*, *Cornus sanguinea*, *Prunus spinosa*, *Acer campestre*)
- Formazioni vegetali puntiformi**
- Acer campestre*
 - Juglans regia*
 - Populus nigra*
 - Populus nigra* ssp. *italica*
 - Quercus pubescens*
 - Tilia* sp.
- Perimetro ZSC
 Buffer dettaglio
 Tracciato di progetto

REGIONE : TOSCANA
 PROVINCIA : AREZZO
 COMUNE : AREZZO

REGIONE : TOSCANA
 PROVINCIA : AREZZO
 COMUNE : MONTERCHI

Sanas
 GRUPPO FS ITALIANE
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SGC Grosseto Fano (E78).
 Tratto Nodo di Arezzo (S. Zeno) - Selci Lama (E45).
 Adeguamento a 4 corsie del tratto Le Ville - Selci Lama (E45).
 Lotto 7.

PROGETTO DEFINITIVO PG 364

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

| | | |
|---|--|---|
| IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Morino Ordine del geologi della Regione Lazio n. 1069 | I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Roma n. A55111 (Mandante) | PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA s.r.l. |
| COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Sesto Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270 | INGEGNERI RESPONSABILI Dott. ssa Maria Grazia Luono (Dott. ssa Maria Grazia Luono) (Dott. ssa Maria Grazia Luono) Provincia di Roma n. 15754 | (Mandante) cooprogetti engeko |
| L'ARCHEOLOGO Dott. ssa Maria Grazia Luono (Dott. ssa Maria Grazia Luono) (Dott. ssa Maria Grazia Luono) n. 1446 | INGEGNERI RESPONSABILI Ing. Giovanni Saraci (Dott. ssa Maria Grazia Luono) Provincia di RC n. A2895 | (Mandante) AIM IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE STRUTTURE SPECIALISTICHE (DPR/207/10 ART. 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCI (Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCI) Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14055 |
| VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Michele Consummi | INGEGNERI RESPONSABILI Ing. Giuseppe Rosta (Dott. ssa Maria Grazia Luono) Provincia di Roma n. 20639 | |
| VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Panfil. Marco Calozzo | INGEGNERI RESPONSABILI Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCI (Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCI) Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14055 | |

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 Analisi ambientale
 Biodiversità
 Carta della vegetazione reale di dettaglio - Tav. 1 di 3

| CODICE PROGETTO | NOME FILE | REVISIONE | SCALA |
|-----------------|------------------|-----------|--------|
| COMP. PROGETTO | LV. ANNO N.PROG. | | |
| DP LO702G D2110 | T00IA07AMBPLQ2B | B | 1:5000 |
| ELAB. | T00IA07AMBPLQ2 | | |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|--|------------|---------|------------|-----------|
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | Revisione per istr. ANAS Prot. CDG.U.043922 23-05-2024 | Giugno '24 | Gambini | Ponfili | Guiducci |
| A | Emissione | Marzo '24 | Gambini | Ponfili | Guiducci |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |