



- Buffer 500m  
 □ ZSC Fiume Tevere tra San Giulino e Pierantonio
- Formazioni vegetali areali**
- Acque dolci (laghi, stagni, corsi d'acqua)
  - Aggregamenti di neoformazione a pioppo (*Populus nigra*, *Populus alba*)
  - Arbusteti a sanguinella (*Cornus sanguinea*), rovi (*Rubus* sp. pl.), prugnolo (*Prunus spinosa*) (All. Pruno spinose - Rubus ulmifolius Q. BOLDI 1954)
  - Aree con vegetazione scarsa o nulla (Corti abbati, 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 Malmer 1934 em. Kovas-Martinov 1975)
  - Boschi italiani a *Populus alba*, *Fraxinus angustifolia*, *Ulmus minor*, *Salix alba*, *Alnus glutinosa* (All. *Populion albae* Br.-Bl. 1931 ex Thou 1948)
  - Boschi termofili di *Quercus pubescens*, con *Quercus cerris*, *Fraxinus ornus*, *Ostrya carpinifolia*, *Quercus petraea* (Ass. *Rosae sempervirentis-Quercion pubescens* Biondi 1986)
  - Bosco a salice bianco (*Salix alba*) (Ass. *Salicetum albae*)
  - Cerrete termofili a *Quercus cerris*, *Quercus pubescens*, *Quercus petraea*, *Erica arborea*, *Cytisus scoparius* (Ass. *Erica arborea-Quercionum cerridis* Aragoni 1990)
  - Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi
  - Frutteti
  - Ginepro a *Spartium junceum* (All. *Cytision sessilifolii* Biondi et al. 1988)
  - Oliveti
  - Corti e sistemi agricoli complessi
  - Plantagione di latifoglie (nodi)
  - Plantagioni di latifoglie
  - Praterie secondarie postculturali (C1. *Stellarieta mediae* Tixen, Lohmeyer & Presing ex von Rochow 1951, Corti. *Agropyretalia repens* Oberdorfer 1967)
  - Rimboscimenti di conifere
  - Vegetazione ornamentale di Parchi, giardini e aree verdi
  - Vigneti
- Elementi arborei isolati**
- Acer campestre
  - Populus nigra*
  - Populus nigra* ssp. italica
  - Quercus pubescens*
  - Tilia sp.
  - Juglans regia
- Elementi 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 nodi (*Juglans regia*)
  - Filare di pioppi (*Populus* sp. pl.)
  - Filare di robinia (*Robinia pseudoacacia*)
  - Filare ornamentale a dominanza di conifere (*Pinus* sp.)
  - Siepe mista di latifoglie (*Ulmus minor*, *Cornus sanguinea*, *Prunus spinosa*, *Acer campestre*)
- Tracciato di progetto

**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**

<p><b>IL GEOLOGO</b> Dott. Geol. Salvatore Morino Ordine del geologo della Regione Lazio n. 4355</p> <p><b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Arch. Sesto Salvatore Vermiglio Ordine Ingegneri Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p> <p><b>L'ARCHITETTO</b> Dott. ssa Maria Grazia Liseno Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754</p> <p><b>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b> Ing. Michele Consumi</p> <p><b>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO</b> Arch. Pininf. Marco Calzavara</p>	<p><b>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</b> Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A55111</p> <p><b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Arch. Sesto Salvatore Vermiglio Ordine Ingegneri Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p> <p><b>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLA SICUREZZA SPECIALISTICA (DPR/207/2001 ART. 15 COMMA 2)</b> Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>	<p><b>PROGETTAZIONE ATI:</b> <b>GP INGENNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGENNERIA s.r.l. (Mandataria)</p> <p><b>cooprogetti</b> <b>engeko</b> (Mandataria)</p>
---	---	---

**COMPATIBILITA' PAESAGGISTICA ED AMBIENTALE**  
**Studio di Incidenza Ambientale (Vinca)**  
**Carta della vegetazione reale area vasta**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
COMP. PROGETTO	TO01A22AMBPL01B		
COMP. PROGETTO	UV. ANNO N. PROG.		
DP	LO702G D2110		
CODICE ELAB.	T0101A22AMBPL01		
D			
C			
B	Revisione per Intr. ANAS Prot. CDG.U.0439522 23-05-2024	Giugno '24	Gombini Panfili Guiducci
A	Emissione	Marzo '24	Gombini Panfili Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO