

Legenda

Infrastrutturazione storicitizzata

- Direttrici di espansione
- +++++ Ferrovie Roma - Sulmona

Sistema degli acquedotti

- Acquedotto Marcio
- VIII Sifone esistente
- ▲ Tracce del sistema acquedottistico romano

L'insediamento

- Insediamenti urbani storici

Valle fluviale

- Aniene
- Reticolo idrografico

Vegetazione reale

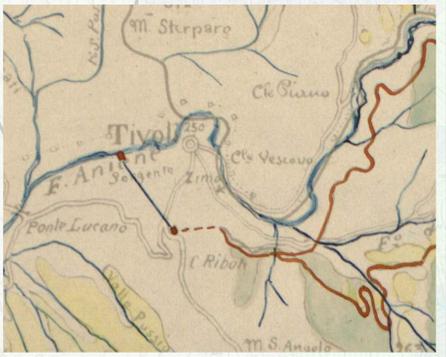
- Tessuto urbano e vegetazione sinantropica
- Prati urbani alberati
- Seminativi a prevalenza cereali
- Colture orticole
- Colture agricole separate da filari di eucalipto, frassino e querce (*Q. ilex*, *Q. pubescens*, etc) e arbusteti
- Vigneti
- Frutteti
- Oliveti
- Boschi di latifoglie a prevalenza di pioppi (*Populus* sp.) e salici (*Salix* sp.)
- Castagneti da frutto
- Pascoli e cespuglieti a macchia mediterranea degradata
- Zone agricole eterogenee
- Boschi misti a *Quercus virgiliana*, *Ostrya carpinifolia*, *Fraxinus ornus* Q. ilex, con *Pistacia terebinthus*, *Phillyrea latifolia*, *Smilax aspera* e *Clematis flammula*
- Boschi di conifere a cedri (*Cedrus* sp.), pini (*Pinus* sp.) e cipressi (*Cupressus* sp.)
- Praterie a *Lolium perenne* e *trifolium* sp.pl.
- Vegetazione erbacea nitrofila
- Arbusteti e mantelli a *Spartium junceum* o *Cytisophyllum sessilifolium*, *Rubus ulmifolius* e *Prunus spinosa*, con *Pistacia terebinthus*, *Phillyrea latifolia*, *Smilax aspera* e *Clematis flammula*
- Aree a vegetazione boschiva e arbustiva in evoluzione
- Rimboschimenti
- Aree degradate per altri eventi
- Fiumi, torrenti e fossi
- Bacini con prevalente altra destinazione produttiva

LA VALLE DELL'ANIENE E IL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO

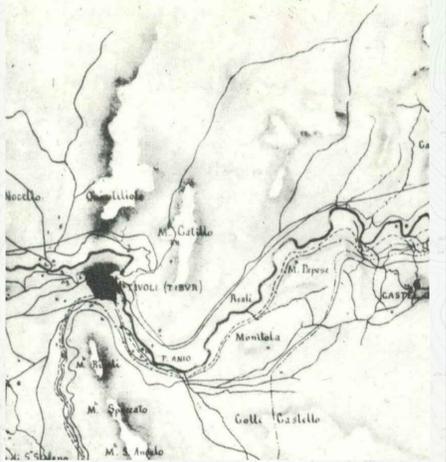
La Valle dell'Aniene e le pendici che la circondano è stata oggetto di diverse fasi di infrastrutturazione e territorializzazione i cui segni ad oggi ne delineano le fondamenta nella lettura dei caratteri del paesaggio.

Tra i fenomeni più rappresentativi vi è la realizzazione degli acquedotti. Il primo Anio Vetus con origine da una diga nella gola fra Vicovaro, S. Cosimato e Mandela; l'Acqua Marcia e gli acquedotti Anio Novus e l'Acqua Claudia alimentati dal bacino sorgenzioso alle falde del La Prugna tra Roviano e Agosta. Di notevole importanza fu l'opera di Claudio nella realizzazione dell'Acqua Claudia le cui acque derivano direttamente dall'Aniene mediante uno sbarramento che faceva defluire l'acqua in una vasca di decantazione. Mentre è nel 1870 che l'Acqua Marcia venne restaurata da papa Pio IX ed entrò in funzione l'Acqua Pia per opera della Società Acqua Pia Antica Marcia.

Sempre in epoca romana un radicale cambiamento si ebbe con la realizzazione della via Tiburtina Valeria, prolungamento della Tiburtina da Tivoli fino all'Adriatico. Costruita dal censore Valerius Maximus che riutilizzò i percorsi di transumanza e collegava Tibur (Tivoli) a Valeria (Vicovaro) per superare un salto di quota di 300 metri tramite un secondo tracciato definiti Valeria vetus e Valeria nova che si ricongiungevano all'altezza di Bojardo.



Fonte: Carta idrografica del bacino del fiume Aniene, Raffaello Francioso, 1900. Catasto Gregoriano - Centri urbani, territorio del comune di Anticoli Corrado



Fonte: Carta topografica curata a cura dell'Ufficio di Roma, n. 101169, della Charta topographica cursus aquaeductuum (la mappa completa comprende anche i nn. 101167-101168). In questo segmento sono compresi il titolo, i segni convenzionali, tre riquadri con i toponimi indicati con i nn. 1-23, 1-8, 1-25, e due scale grafiche.

Regione Lazio, Open data, Shape file Carta Geo del suolo aggiornamento 2016, elaborazione specialistica

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO DEL PESCHIERA PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DI ROMA CAPITALE E DELL'AREA METROPOLITANA
 IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ING. PH.D MASSIMO SESSA
 SUB COMMISSARIO ING. MASSIMO PATERNOSTRO

aceq acqua ACEA ATO 2 SPA	ING. GIUGIO ERAMO ING. GIUGIO ERAMO	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Ph.D Alessio Delle Site SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Avv. Vittorio Geronzi Sig.ra Claudia Isabella Ing. Barbara Pagli
aceq ingegneria e servizi	ING. GIUGIO ERAMO ING. GIUGIO ERAMO	CONSULENTE Ing. Giugio Eramo
LABORATORIO A25BSIA DO45 O	Progetto di sicurezza e ammodernamento dell'approvvigionamento idrico del territorio metropolitano di Roma	
COD. ATO2 AAM10121	"Messa in sicurezza e ammodernamento del sistema idrico del Peschiera"	
DATA OTTOBRE 2022	SCALA 1:5000	L.n.108/2021, ex Dl. n.77/2021 art. 44 Allegato IV
AGG. N.	DATA	NOTE
1		
2		
3		
4		
5		
6		

TEAM DI PROGETTAZIONE

CAPO PROGETTO
Ing. Angelo Marchetti

ADDETTI AMBITUALI
Ing. Ph.D Nicoletta Strocquolini

Hanno collaborato:
Ing. Francesco Giorgi
Arch. Antonio Pesere
Geol. Simone Fabo
Geol. Filippo Arca
Ing. Ph.D Serena Corvino
Ing. Simone Leoni

CONSULENTE
I.R.I.D.E. srl

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
NTEGRAZIONI MIC NOTA PROT. 3326 DEL 13/09/2022

Rappresentazione grafica dello studio del contesto paesaggistico