

**LEGENDA**

	Reticolo idrografico del Fosso di Pratalungo
	Area di bacino idrografico individuata alla sezione di chiusura in corrispondenza dell'opera in progetto
	Area di bacino idrografico individuata alla confluenza con il fiume Aniene
	Area di max invaso assoluto

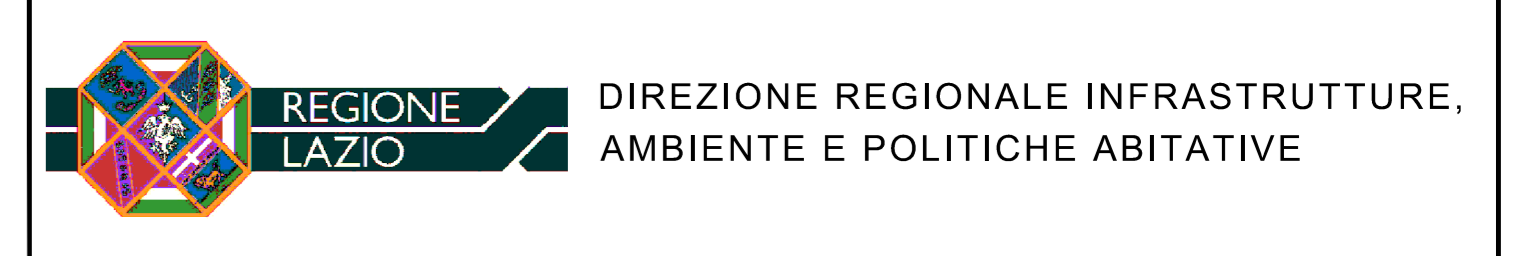
**CARATTERI MORFOMETRICI del Bacino Idrografico del fosso di Pratalungo**

Bacino idrografico del fosso di Pratalungo chiuso all'altezza della confluenza nel Fiume Aniene, a valle di Tivoli, ove questo ha quale idronimo la denominazione Teverone

lunghezza dell'asta principale del fosso	L = 17,287 km
superficie del bacino idrografico apparente	S = 72,03 km <sup>2</sup>
quota massima	Hmax = 416,00 m s.m.m.
quota minima	Hmin = 20,00 m s.m.m.
indice di compattezza (Gravelius)	KG = 1,6091
lato maggiore del rettangolo equivalente	LG = 20,3701 km
lato minore del rettangolo equivalente	IG = 3,6302 km
densità della rete di drenaggio	D = 1,244 km/km <sup>2</sup>
pendenza media	IG = 0,9 %
altitudine media del bacino idrografico	H = 218,00 m s.m.m.
dislivello medio del bacino idrografico rispetto alla quota minima	H' = 198,00 m

Bacino idrografico del fosso di Pratalungo chiuso all'altezza della SEZIONE DI PROGETTO

lunghezza dell'asta del fosso	L = 15,171 km
superficie del bacino idrografico apparente	S = 67,47 km <sup>2</sup>
quota massima	Hmax = 416,00 m s.m.m.
quota minima	Hmin = 23,00 m s.m.m.
indice di compattezza (Gravelius)	KG = 1,5004
lato maggiore del rettangolo equivalente	LG = 18,4306 km
lato minore del rettangolo equivalente	IG = 3,8201 km
densità della rete di drenaggio	D = 1,275 km/km <sup>2</sup>
pendenza media	IG = 0,9 %
altitudine media del bacino idrografico	H = 219,50 m s.m.m.
dislivello medio del bacino idrografico rispetto alla quota minima	H' = 196,50 m



LAVORI DI RIPRISTINO DELL'OFFICIOSITA' DEL FOSSO DI PRATALUNGO COMPRESA LA M.S. DELL'ALVEO E LA COSTITUZIONE DI OPPORTUNE OPERE DI ACCUMULO E LAMINAZIONE DELLE PIENE - II LOTTO

**PROGETTO ESECUTIVO**  
PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

**ELABORATI GENERALI**  
Planimetria di inquadramento idrografico

IMPRESA DI COSTRUZIONE: ATI: 	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Dario Matturo
	(mandante) DIREZIONE DEI LAVORI Ing. Severino Maracò
PROGETTISTI:  	(mandataria) Prof. Ing. Marco Petrangeli Ing. Geol. Massimo Pietrantonio (mandante) Ing. Luciano Landolfi Ing. Roberto De Gennaro Ing. Antonio Petti Ing. Geol. Massimo Pietrantonio
STUDI GEOLOGICI: Ing. Geol. Massimo Pietrantonio	

CODICE ELABORATO	REFERIMENTO ELABORATO	SCALA
D IN 122EG - PL 102 - R 2	DIN122EG-PL102-R2.dwg	1:25000

rev.	Data	Redazione	Verifica	Approvazione	Visto committente	Descrizione
0	11/2013	M. Valeri	M. Pietrantonio	M. Petrangeli		
1	11/2013	M. Valeri	M. Pietrantonio	M. Petrangeli		Istruttoria Direzione Generale Digra
2	08/07/2015	M. Valeri	M. Pietrantonio	M. Petrangeli		Ottimizzazione pressioni. Consenso definitivo

La riproduzione del presente elaborato è vietata a termini di legge senza la esplicita autorizzazione