

CARTA DEI SUOLI

tav.

SCALA 1:25 000



Città di Fano
Piano Regolatore Generale Comunale

ing. arch. B. BENINI ing. P. PETROCCHI arch. A. GIANGOLINI arch. V. BOGINO
arch. R. ROMAGNOLI geom. M. CALCATELLI dott. P. MICCOLI ing. M. FERRI arch. C. IULIANO

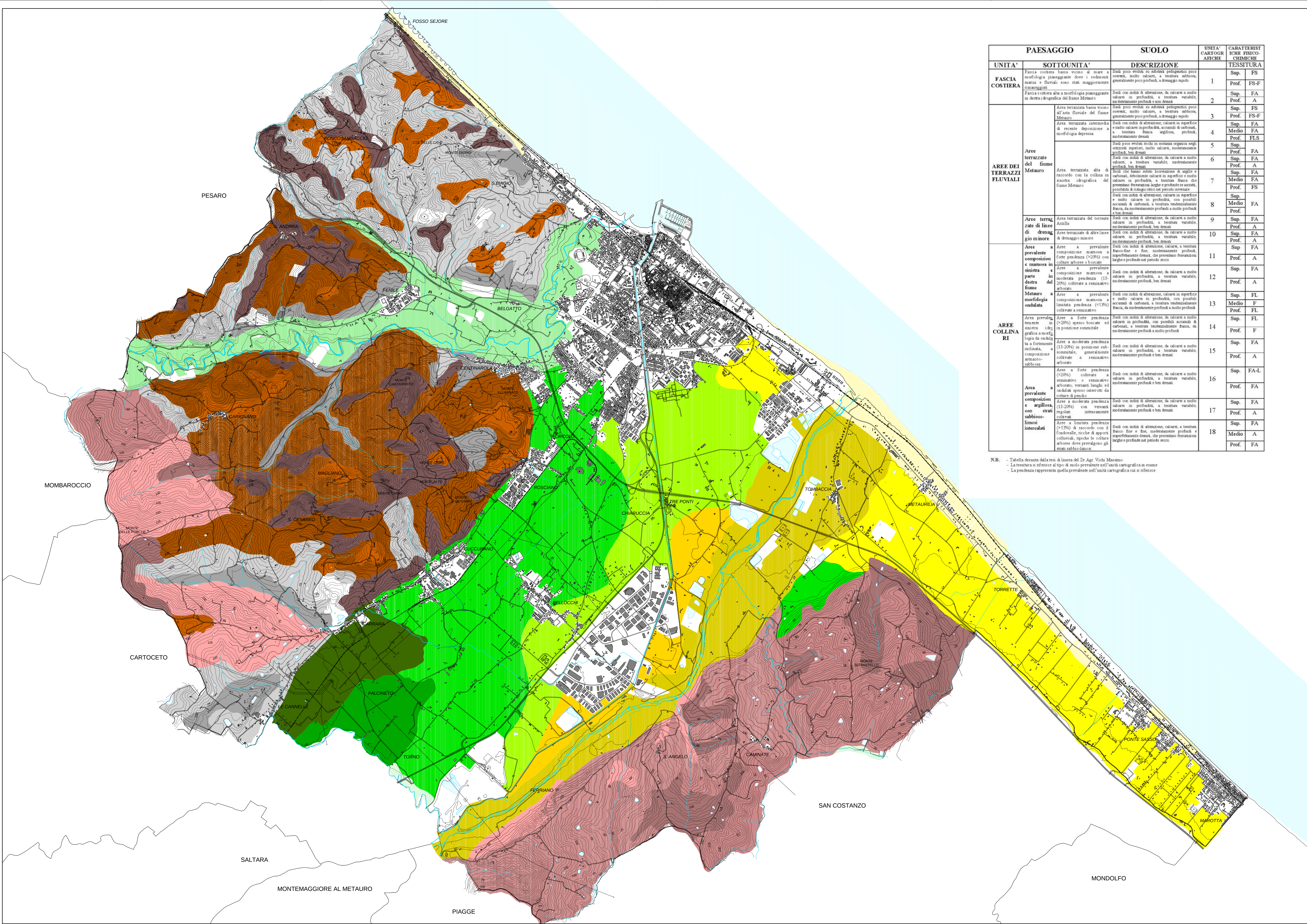
consulente: prof. arch. Pierluigi CERVELLATI



Maggio 2002

LEGENDA

FASCIA COSTIERA	Unità cartografiche	
	1 fascia costiera bassa	
TERRAZZI FLUVIALI	2 fascia costiera alta	
	3 area terrazzata bassa Metauro	
	4 area terrazzata intermedia Metauro	
	5 area terrazzata alta Metauro, ricchi in sostanza organica	
	6 area terrazzata alta Metauro, tessitura variabile	
	7 area terrazzata alta Metauro, tessitura franca	
	8 area terrazzata alta Metauro, accumuli di carbonati	
	9 area terrazzata Arzilla	
	10 aree terrazzate drenaggio minore	
AREE COLLINARI	11 collinare, marnosa, pendenza >20%	
	12 collinare, marnosa, pendenza 13-20%	
	13 collinare, marnosa, pendenza <13%	
	14 collinare, arenaceo-sabbiosa, pendenza >20%	
	15 collinare, arenaceo-sabbiosa, pendenza 13-20%	
	16 collinare, argillosa, pendenza >20%	
	17 collinare, argillosa, pendenza 13-20%	
	18 collinare, argillosa, pendenza <13%	



PAESAGGIO	SUOLO	UNITA' CARTOGRAFICHE	CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE
UNITA'	SOTTOUNITA'	DESCRIZIONE	TESSITURA
FASCIA COSTIERA	Area costiera bassa vicino al mare a morfologia pianeggiante dove i sedimenti marini e fluviali sono stati maggiormente rimangiati.	Suoli poco evoluti su sabbia pianeggiante poco cementi, molto calcare, a tessitura sabbiosa, generalmente poco profondi, a drenaggio rapido.	Sup. FS Prof. FS-F
	Area costiera alta a morfologia pianeggiante in destra idrografica del fiume Metauro.	Suoli con indice di alterazione, da calcare a molto calcare in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi a ben drenati.	Sup. FA Prof. A
AREE DEI TERRAZZI FLUVIALI	Area terrazzata bassa vicino all'area fluviale del fiume Metauro.	Suoli poco evoluti su sabbia pianeggiante poco cementi, molto calcare, a tessitura sabbiosa, generalmente poco profondi, a drenaggio rapido.	Sup. FS Prof. FS-F
	Area terrazzata intermedia a recente deposizione a morfologia depressa.	Suoli con indice di alterazione, calcare in superficie e molto calcare in profondità, accumuli di carbonati, a tessitura franca argillosa, profondi, moderatamente drenati.	Sup. FA Medio FA Prof. FL-S
	Area terrazzata alta di raccordo con la collina in sinistra idrografica del fiume Metauro.	Suoli poco evoluti ricchi in sostanza organica negli orizzonti superiori, molto calcare, moderatamente profondi, ben drenati.	Sup. FA Prof. FA
	Area terrazzata alta di raccordo con la collina in sinistra idrografica del fiume Metauro.	Suoli con indice di alterazione, da calcare a molto calcare, a tessitura variabile, moderatamente profondi, ben drenati.	Sup. FA Prof. A
	Area terrazzata alta di raccordo con la collina in sinistra idrografica del fiume Metauro.	Suoli con indice di alterazione, da calcare a molto calcare, debolmente calcare in superficie e molto calcare in profondità, accumuli di carbonati, a tessitura moderatamente franca, da moderatamente profondi a molto profondi e ben drenati.	Sup. FA Medio FA Prof. FS
	Area terrazzata alta di raccordo con la collina in sinistra idrografica del fiume Metauro.	Suoli con indice di alterazione, da calcare a molto calcare in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi, ben drenati.	Sup. FA Prof. A
	Area terrazzata alta di raccordo con la collina in sinistra idrografica del fiume Metauro.	Suoli con indice di alterazione, da calcare a molto calcare in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi, ben drenati.	Sup. FA Prof. A
	Area terrazzata alta di raccordo con la collina in sinistra idrografica del fiume Metauro.	Suoli con indice di alterazione, da calcare a molto calcare in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi, ben drenati.	Sup. FA Prof. A
	Area terrazzata alta di raccordo con la collina in sinistra idrografica del fiume Metauro.	Suoli con indice di alterazione, da calcare a molto calcare in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi, ben drenati.	Sup. FA Prof. A
	Area terrazzata alta di raccordo con la collina in sinistra idrografica del fiume Metauro.	Suoli con indice di alterazione, da calcare a molto calcare in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi, ben drenati.	Sup. FA Prof. A
AREE COLLINARI	Area a prevalente composizione marnosa a forte pendenza (>20%) con colture arboree a bosco.	Suoli con indice di alterazione, calcare, a tessitura franco-fine e fine, moderatamente profondi, imperfettamente drenati, che presentano formazione larghe e profonde nel periodo secco.	Sup. FA Prof. A
	Area a prevalente composizione marnosa a moderata pendenza (13-20%) coltivate a seminativo arboreo.	Suoli con indice di alterazione, da calcare a molto calcare in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi, ben drenati.	Sup. FA Prof. A
	Area a prevalente composizione marnosa a lieve pendenza (<13%) coltivate a seminativo.	Suoli con indice di alterazione, calcare in superficie e molto calcare in profondità, con possibili accumuli di carbonati, a tessitura moderatamente franca, da moderatamente profondi a molto profondi.	Sup. FL Medio F Prof. FL
	Area prevalente in posizione sommitale.	Suoli con indice di alterazione, da calcare a molto calcare in profondità, con possibili accumuli di carbonati, a tessitura moderatamente franca, da moderatamente profondi a molto profondi.	Sup. FL Prof. F
	Area a moderata pendenza (13-20%) in posizione sub-sommitale, generalmente coltivate a seminativo arboreo.	Suoli con indice di alterazione, da calcare a molto calcare in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi e ben drenati.	Sup. FA Prof. A
	Area a forte pendenza (>20%) spesso boscate ed in posizione sommitale.	Suoli con indice di alterazione, da calcare a molto calcare in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi e ben drenati.	Sup. FA-L Prof. FA
	Area a moderata pendenza (13-20%) con terreni regolari intensamente coltivati.	Suoli con indice di alterazione, da calcare a molto calcare in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi e ben drenati.	Sup. FA Prof. A
	Area a lieve pendenza (<13%) di raccordo con il fondovalle, ricche di apporti culturali, tipiche le colture arboree dove prevalgono gli strati sabbiosi.	Suoli con indice di alterazione, calcare, a tessitura franco-fine e fine, moderatamente profondi e imperfettamente drenati, che presentano formazione larghe e profonde nel periodo secco.	Sup. FA Medio A Prof. FA

N.B. - Tabella derivata dalla tesi di laurea del Dr. Agr. Virio Marasco.
- La tessitura si riferisce al tipo di suolo prevalente nell'unità cartografica in esame.
- La pendenza rappresenta quella prevalente nell'unità cartografica cui si riferisce.