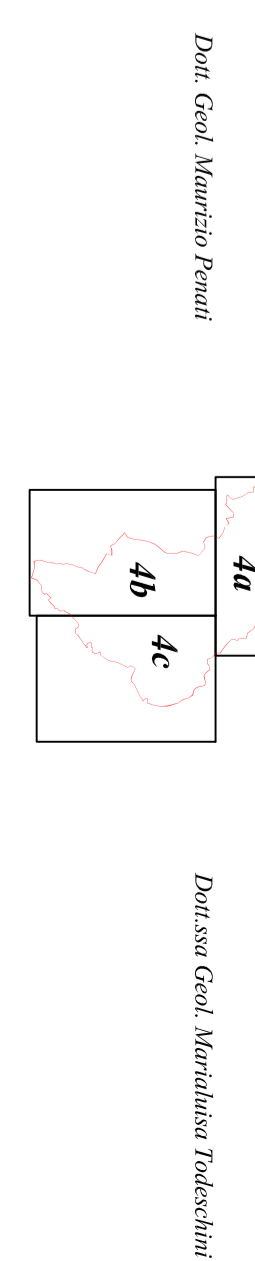


**COMUNE DI MONTEVECCHIA**  
**PROVINCIA DI LECCO**

**STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DEL  
 PIANO REGOLATORE GENERALE AI SENSI  
 DELLA L.R. N.41/1997 DEL TERRITORIO  
 COMUNALE DI MONTEVECCHIA (LC)**

QUADRO PLANIMETRICO



<b>CARTA GEOLOGICA APPLICATIVA</b>	<b>SCALA 1: 2.000</b>	<b>TAVOLA 4a</b>
<b>Ottobre 2004</b>		

**LEGENDA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA E DELLA CARATTERISTICHE GEOTECNICHE**

PERIODO	DENOMINAZIONE LITOLOGICA	SIMBOLIO	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE GEOTECNICHE
Q	Depositi detritici, frammentari delle acque di ruscellamento superficiale di ridotta spessore (compreso tra 10-50 m)		Ghiaie e sabbie	$V_f = 1.804-1.851 \text{ m}^3$ $\phi = 25-27^\circ$
U	Substrato roccioso subaffiorante con depositi detritici frammentari di antropizzazione recente		Ghiaie e sabbie	$V_f = 1.804-1.851 \text{ m}^3$ $\phi = 25-28^\circ$
A	Depositi alluvionali antichi		Ghiaie e limi con ciottoli forati	$V_f = 1.754-1.851 \text{ m}^3$ $\phi = 25-28^\circ$
T	Depositi fluvio-glaciali kindimiani		Lim. sabbiosi con ciottoli forati	$V_f = 1.704-1.801 \text{ m}^3$ $\phi = 26-32^\circ$
E	Substrato roccioso subaffiorante di spessore inferiore a 50-100 m		Sabbia finissima con limi argillosi	$V_f = 1.704-1.801 \text{ m}^3$ $\phi = 26-32^\circ$
R	Substrato roccioso affiorante		Alterazioni di	CLASSE II-V DA DISCRETI A SCADENTE
O	Fisica di Bergamo		Alterazioni e Marni	CLASSE II-V DA DISCRETI A SCADENTE

**LEGENDA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA**

AGENTE MORFOGENETICO	FORMA O PROCESSO	SIMBOLIO	STATO DI ATTIVITA'
A	Muro in pietra e cles fortemente lesionato		ATTIVE
N	Muro in cles e pietre		QUIESCENTI
T	Talozzoni sistemi scario in via scarpata		ATTIVE
R	Talozzoni sistemi scario in via scarpata		QUIESCENTI
O	Spalla ponte lesionata		ATTIVE
F	Rampa lesionata		QUIESCENTI
I	Palluzze		ATTIVE
6	Carabonate		QUIESCENTI
	Spiglia in legno		ATTIVE
	Zona saturazione da Venti Pollini		QUIESCENTI
	Terrone di ripeto		ATTIVE
	Scogliera rudimentale		QUIESCENTI

**LEGENDA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA**

AGENTE MORFOGENETICO	FORMA O PROCESSO	STATO DI ATTIVITA'
A	Area interessata da ruscellamento diffuso	ATTIVE
C	Alto in approssimazione con ruscellamento stagionale	QUIESCENTI
B	Tessuta di iniezione torrenza con salto di erosione	ATTIVE
C	Risorgiva affiora con tessuta in erosione	QUIESCENTI
R	Erosione di sponda	ATTIVE
N	Ranaglia in alveo	QUIESCENTI
S	Aree esondabili	ATTIVE
V	Dirazione di alluvio superficiale	QUIESCENTI
F	Aree pendolamente allunghe	ATTIVE
I		QUIESCENTI
L		ATTIVE



**LEGENDA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA**

AGENTE MORFOGENETICO	FORMA O PROCESSO	STATO DI ATTIVITA'
G	PAI di scarpata di depauperazione di fiumi	ATTIVE
R	Schabloni superficiali in zone collinive	QUIESCENTI
A	Paesottima	ATTIVE
T		QUIESCENTI
A		ATTIVE

