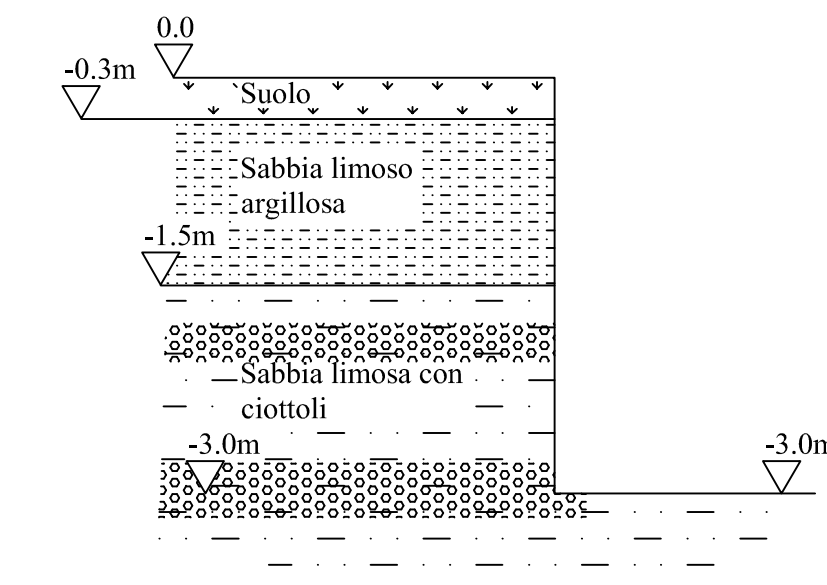
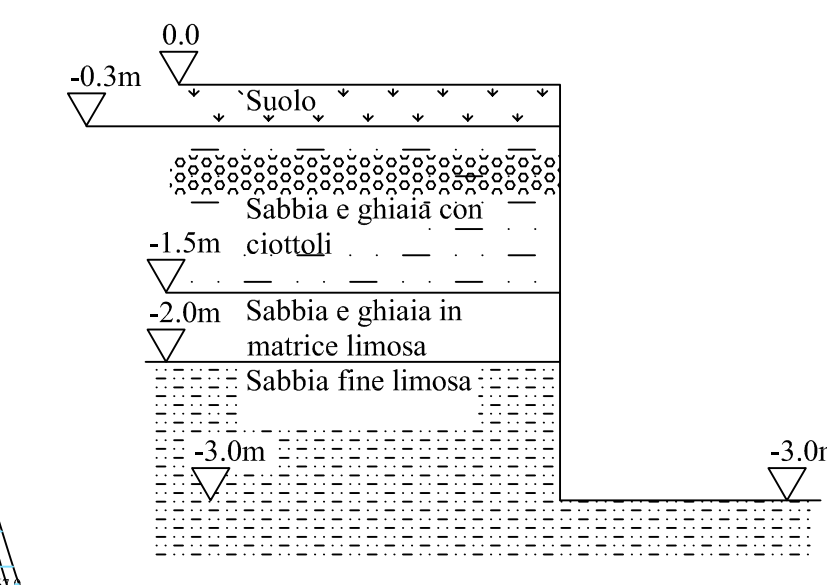


RILIEVO STRATIGRAFICO DI DETTAGLIO N.1



RILIEVO STRATIGRAFICO DI DETTAGLIO N.2



- SEV** Indagine elettrica
- SD1** Area di rilievo stratigrafico di dettaglio
- P** Prove penetrometriche
- RG1** Stazione di rilievo geomeccanico
- G** Giacitura

PANORAMICA TERRITORIO COMUNALE SETTORE MERIDIONALE



PANORAMICA TERRITORIO COMUNALE SETTORE MERIDIONALE



PANORAMICA TERRITORIO COMUNALE SETTORE CENTRALE



PANORAMICA TERRITORIO COMUNALE SETTORE SUD-EST



LEGENDA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA

AGENTE MORFODINAMICO	FORMA O PROCESSO	SIMBOLO	STATO DI ATTIVITA'
A C O U E	Area interessata da ruscellamento diffuso		ATTIVE
C O R E N T I	Alveo in approfondimento con ruscellamento stagionale		ATTIVE
R E N T I	Testata di incisione torrentizia con solco di erosione		ATTIVE
R E N T I	Risorgenza idrica con testata in erosione		ATTIVE
S U P E R F I C I	Erosione di sponda		ATTIVE
R E N T I	Ramaglia in alveo		ATTIVE
P I C I	Aree esondabili		ATTIVE
L I C I	Direzione di deflusso idrico superficiale		ATTIVE
L I C I	Aree periodicamente allagate		ATTIVE

LEGENDA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA

AGENTE MORFODINAMICO	FORMA O PROCESSO	SIMBOLO	STATO DI ATTIVITA'
A W T R O P I C O	Muro in pietra e cls fortemente lesionato		ATTIVE
A W T R O P I C O	Muro in cls e pietre		ATTIVE
A W T R O P I C O	Tubazioni esistenti scarico in alveo acque piovane		ATTIVE
A W T R O P I C O	Spalla ponte lesionata		ATTIVE
A W T R O P I C O	Rampa lesionata		ATTIVE
A W T R O P I C O	Palizzate		ATTIVE
A W T R O P I C O	Gabbionate		ATTIVE
A W T R O P I C O	Soglia in legno		ATTIVE
A W T R O P I C O	Zona caratterizzata da Vuoti Pollini		ATTIVE
A W T R O P I C O	Terreno di riposto		ATTIVE
A W T R O P I C O	Scogliera rudimentale		ATTIVE

LEGENDA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA

AGENTE MORFODINAMICO	FORMA O PROCESSO	SIMBOLO	STATO DI ATTIVITA'
G R A V I T A'	Orlo di scarpata di degradazione o di frana		ATTIVE
G R A V I T A'	Svolimenti superficiali in zone coltivate		ATTIVE
G R A V I T A'	Paleofana		ATTIVE

LEGENDA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA E DELLE CARATTERISTICHE GEOTECNICHE

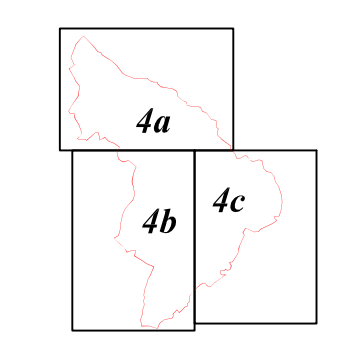
PERIODO	DENOMINAZIONE LITOLOGICA	SIMBOLO	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE GEOTECNICHE
Q U A T E R N A R I	Depositi detritici rimanggiati dalle acque di ruscellamento superficiale di ridotto spessore (compreso tra 1.0-3.0 m)		Ghiaie e sabbie	$\gamma_1 = 1.80-1.85 \text{ t/m}^3$ $\phi = 25^\circ-27^\circ$
A T T U R I	Substrato roccioso subaffiorante con depositi detritici rimanggiati da antropizzazione locale		Ghiaie e sabbie	$\gamma_1 = 1.80-1.85 \text{ t/m}^3$ $\phi = 25^\circ-28^\circ$
R E C E N T I	Depositi alluvionali recenti		Ghiaie e limi con limi di argilla	$\gamma_1 = 1.75-1.85 \text{ t/m}^3$ $\phi = 25^\circ-28^\circ$
A N T I C I	Depositi alluvionali antichi		Limi sabbiosi con ciottoli ferretizzati	$\gamma_1 = 1.70-1.80 \text{ t/m}^3$ $\phi = 26^\circ-32^\circ$
A N T I C I	Depositi Fluvio-glaciali Mindelliani		Limi sabbiosi con ciottoli ferretizzati con limi argillose	$\gamma_1 = 1.70-1.80 \text{ t/m}^3$ $\phi = 26^\circ-32^\circ$
R E C E N T I	Substrato roccioso subaffiorante		Sabbia limosa con ciottoli. Alternanze di Arenarie e Marme	CLASSE II-IV DA DISCRETA A SCADENTE
O L I G O C E N I	Substrato roccioso affiorante Flysch di Bergamo		Alternanze di Arenarie e Marme	CLASSE II-IV DA DISCRETA A SCADENTE

GEOPLANET
Geologia Applicata, Geotecnica, Idrogeologia, Geologia Ambientale, Pianificazione Territoriale
Via Marconi n. 32, 23875 Omegna (LC) - tel. 039-587201 - tel. cell. 338-2195909
E-Mail: geoplanet@infinito.it - studiogeoplanet@libero.it

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 D'UNIONE



Dot. Geol. Maurizio Penati

Dot.ssa Geol. Mariolina Todeschini

CARTA GEOLOGICO APPLICATIVA

10 ottobre 2004	SCALA 1: 2.000	TAVOLA 4c
-----------------	----------------	-----------