



LEGENDA	
LITOLOGIA DI SUPERFICIE	ELEMENTI GEOPEDOLOGICI
5gh	Depositi prevalentemente ghiaioso-sabbiosi Suoli moderatamente profondi, limitati dal substrato ghiaioso e sabbioso incoerente e molto calcareo, a tessitura moderatamente grossolana, da subcalcarei ad alcalini, calcarei e a drenaggio rapido. La falda è presente intorno al metro di profondità.
5sb	Depositi prevalentemente sabbiosi Suoli da molto sottili a profondi, limitati dal substrato sabbioso incoerente, a tessitura media o moderatamente fine, da subcalcarei ad alcalini, calcarei e a drenaggio buono o moderatamente rapido. La falda è periodicamente presente all'interno del profilo.
5lm	Depositi prevalentemente limosi Suoli moderatamente profondi, limitati dal substrato limoso molto calcareo, a tessitura moderatamente fine e moderatamente calcarei in superficie, da moderatamente grossolani a medi e calcarei a media profondità, alcalini e a drenaggio da mediocre a buono.
5ag	Depositi prevalentemente argillosi Suoli da moderatamente profondi a profondi, a substrato limoso-argilloso molto compatto e calcareo, a tessitura fine, subcalcarei o alcalini, calcarei e a drenaggio molto lento. La falda è presente intorno al metro di profondità oscilla all'interno del profilo.
8trb	Depositi prevalentemente torbosi Suoli da sottili a moderatamente profondi, limitati da strati torbosi al di sotto dei quali, talvolta, si trovano orizzonti sabbiosi incoerenti, e dalla falda permanente; sono a tessitura media, subcalcarei, da calcarei a molto calcarei, a drenaggio da impedito a molto lento.
5lcs	Depositi paludosi Suoli organici sottili, limitati dalla falda permanente e da strati torbosi, a reazione subacida, non calcarei e a drenaggio impedito.
	Bacini e corpi idrici superficiali
	Aree urbanizzate

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI	
FORME NATURALI	
	Orlo di scarpata di erosione fluvio-glaciale
	Traccia di corso fluviale estinto
FORME ANTROPICHE	
	Aree palustri bonificate
	Area interessata da attività estrattiva cessata
	Confine comunale

REGIONE LOMBARDIA
PROVINCIA DI MANTOVA
COMUNE DI MANTOVA

SETTORE TERRITORIO E AMBIENTE

STUDIO GEOLOGICO-TECNICO
(ai sensi della L.R. n. 12 dell'11 marzo 2005 e della D.G.R. n. IX/2616 del 30 novembre 2011)
Elaborato adeguato alle prescrizioni di Regione Lombardia (parere prot. 125985 del 14.12.2022)

Tavola 1
**CARTA LITOLOGICA E GEOMORFOLOGICA
CON ELEMENTI GEOPEDOLOGICI**
scala 1:12.000

Committente:
COMUNE DI MANTOVA
SETTORE TERRITORIO E AMBIENTE
Via Roma, 39 - 46100 Mantova

Il Tecnico incaricato:
ATLANTIDE STUDIO
DI DOTT. GIORGIO LA MARCA
Consulenze Geologiche e Ambientali
Via Cromwell, 11 - 46021 Casciolo (MN)
tel. / fax: 0376 637806

Collaboratori:
Dott. Geologo Alberto Barocci
Via Cavour, 11 - 46021 Casciolo (MN)
Dott. Geologo Alberto Carradini
Via Garibaldi, 7 - 46100 Mantova

Giugno 2023

