

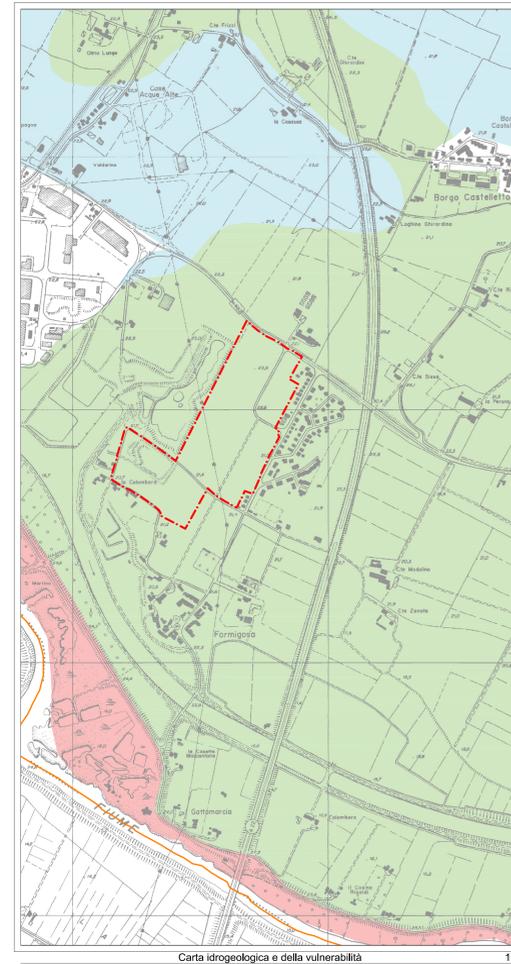
Carta litologica e geomorfologica con elementi geopedologici 1:1

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 subcalcinii 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 subcalcinii 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, subcalcinii o alcalini, calcarei e a drenaggio molto lento. La falda è presente intorno al metro di profondità e 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, subcalcinii, da calcarei a molto calcarei, a drenaggio da impedito a molto lento.	
5ics	Depositi paludosi	Suoli organici sottili, limitati dalla falda permanente e da strati torbosi, a reazione subacida, non calcarei e a drenaggio impedito.	
	Aree urbanizzate		

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI	
<b>FORME NATURALI</b>	
	Orlo di scarpata di erosione fluvio-glaciale
	Traccia di corso fluviale estinto
<b>FORME ANTROPICHE</b>	
	Aree palustri bonificate
	Area interessata da attività estrattiva cessata
	Area interessata da attività estrattiva in essere

Legenda 1:1



Carta idrogeologica e della vulnerabilità 1:1

### LEGENDA VULNERABILITA'

GRADO DI VULNERABILITÀ						LITOLOGIA DI SUPERFICIE	PROFONDITÀ TETTO GHIAIE	CARATTERISTICHE ACQUIFERO
Ee	E	A	M	B	Bb			
						Argilla	< 10 m	Falda a pelo libero o in pressione
						Limo-argilla	> 10 m	Falda in pressione
						Sabbia	> 10 m	Falda in pressione con soggiacenza >5 m
						Limo	< 10 m	Falda a pelo libero o in pressione
						Sabbia	> 10 m	Falda a pelo libero o in pressione con soggiacenza >5 m
						Sabbia e Ghiaia	< 10 m	Falda in pressione
						Sabbia e Ghiaia	< 10 m	Falda a pelo libero
						Ghiaia	0 m	Alvei fluviali e bacini lacustri disperdenti

Ee= Estremamente elevato E= Elevato A= Alto M= Medio B= Basso Bb= Bassissimo  
Legenda 1:1

### PORTO DI VALDARO PIANO ATTUATIVO "VALDARO 3"



--- PERIMETRO PIANO ATTUATIVO

Comune di Mantova	Provincia di Mantova	Regione Lombardia
Progettista <b>archiLABO</b> Architetto <b>Architeto Roberto Vagni</b> Via Garibaldi, 11 - 46100 Mantova (Mn) - Tel. 0376-305564 avv@archilabo.it	Committente <b>VALLAN INFRASTRUTTURE s.p.a.</b> Direzione Mantova - Via Garibaldi, 11 <b>IMMOBILIARE G.T. s.r.l.</b> Via Garibaldi, 11 - 46100 Mantova (Mn) - Tel. 0376-305564 <b>CAVE G.T. s.r.l.</b> Via Mantovana, 1 - 46040 Rodigo (Mn)	
<b>PIANO ATTUATIVO "VALDARO 3" in variante al PGT</b>		
Tavola oggetto: <b>Vincoli: Carta litologica, Carta idrogeologica</b>		Tavola n°: <b>5.b</b>
Fase: <b>MODIFICHE IN ACCOGLIMENTO DELLE PRESCRIZIONI DEL PARERE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE VAS DEL 04.08.2014 pag. 31/201/2014</b>		
PV_10.00.pln	30/12/2014	Scale