

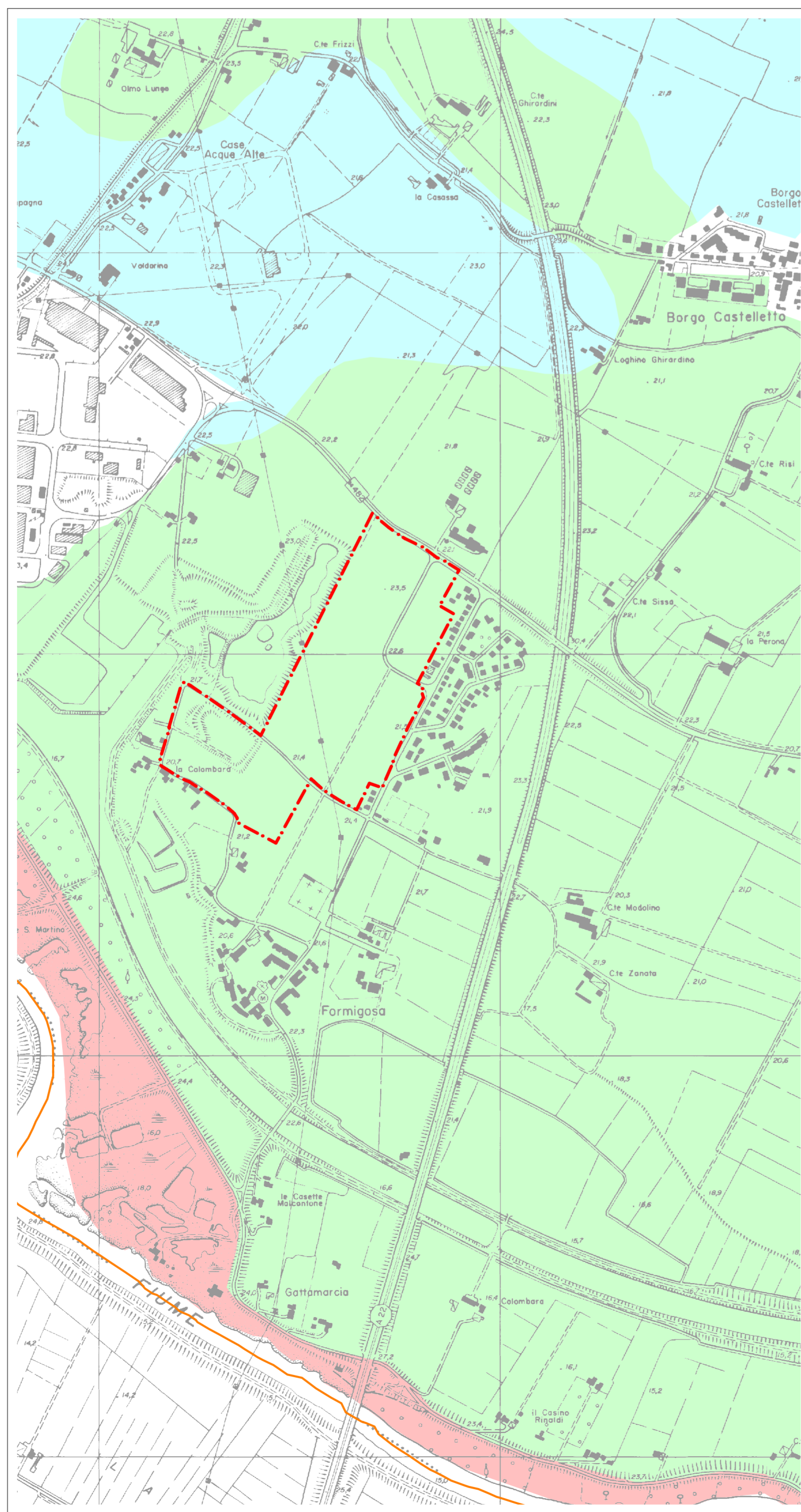
Carta litologica e geomorfologica con elementi geopedologici 1:1

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 subcalcinati 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 subcalcinati 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, subcalcinati 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, subcalcinati, 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.
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
 - 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	Argilla	< 10 m	Falda a pelo libero o in pressione
E	Limo-argilla	> 10 m	Falda in pressione
A	Sabbia	> 10 m	Falda in pressione con soggiacenza >5 m
M	Limo	< 10 m	Falda a pelo libero o in pressione
B	Sabbia	> 10 m	Falda a pelo libero o in pressione con soggiacenza > 5 m
Bb	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

--- PERIMETRO PIANO ATTUATIVO

PORTO DI VALDARO
PIANO ATTUATIVO "VALDARO 3"



Comune di Mantova Provincia di Mantova Regione Lombardia

Progettista: **archiLABO**
Architetto **Roberto Vagni**
Via Suter 26 - 46100 Mantova Tel 0376-305564 Fax 0376-265126
prosp@archilabo.it

Committenti:
VALLAN INFRASTRUTTURE s.p.a.
Strada Marconi, 10 - Gole (MN)
IMMOBILIARE G.T. s.r.l.
Via Salaria, 11 - 46050 Rodigo (MN)
CAVE G.T. s.r.l.
Via Salaria, 11 - 46050 Rodigo (MN)

PIANO ATTUATIVO "VALDARO 3" in variante al PGT

Tavola oggetto: **Vincoli: Carta litologica, Carta idrogeologica** Tavola n°

Fase: **INTEGRAZIONI/MODIFICHE RICHIESTE IN DATA 03/12/2013 PROT.46616**
al progetto presentato in data 04/11/2013 PROT.42072

Rev: PV_06_04.pln Data: 26/02/2014 Scala: 1:1

5.b