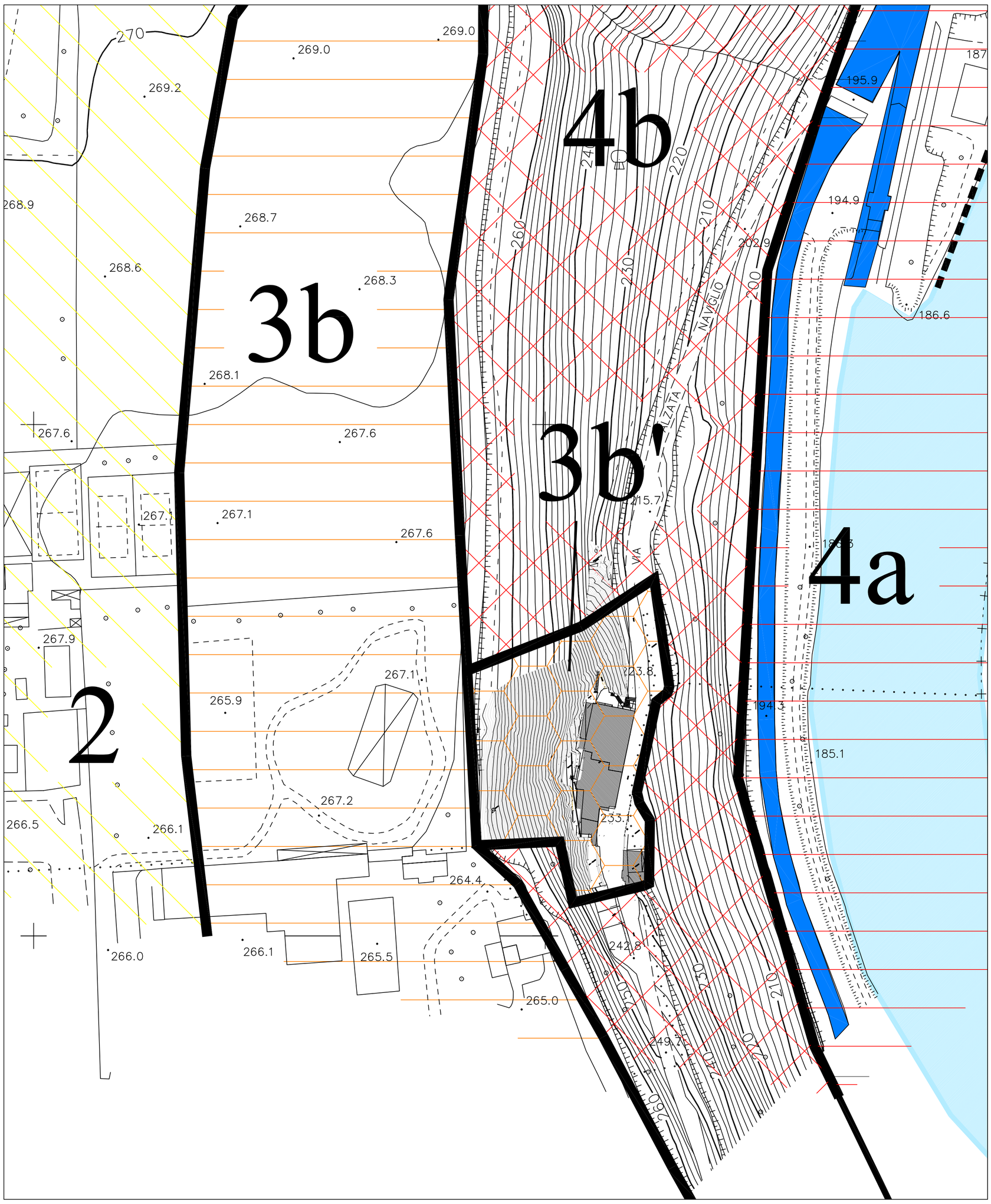
Carta della fattibilità geologica



CLASSE DI FATTIBILITA' (D.G.R. 7/6645/01)	PRINCIPALI CARATTERISTICHE	PROBLEMATICHE GENERALI	PARERE SULLA EDIFICABILITA'
4a Fascia A-B-C PAI	Alveo e piana alluvionale del F. Adda, inondata e potenzialmente inondabile, comprendente i territori delle fasce fluviali A, B e C del PAI, litologicamente costituita da ghiaie e sabbie passanti localmente a sabbie limose.	Area soggetta ed a rischio di esondazione.	Non favorevole per limitazioni legate al rischio idraulico.
4b Scarpata Adda e M. Robbio	Aree del M. Robbio e della valle del F. Adda con substrato roccioso e conglomeratico affiorante e subaffiorante ad acclività mediamente accentuata e frequenti cambi di pendenza con netti cigli di scarpata.	Area ad acclività molto elevata caratterizzata da possibile innesco di fenomeni di dissesto connesso alla dinamica gravitativa e alla cattiva regimazione e smaltimento delle acque superficiali.	Non favorevole per limitazioni legate al rischio di instabilità dei versanti.
3b 100 m da ciglio scarpata F.Adda	Aree di versante e/o pianeggianti prospicienti la scarpata acclive del F. Adda.	Area di "attenzione" a contorno della scarpata, con possibile innesco di fenomeni evolutivi della scarpata, connessi principalmente alla regimazione delle acque superficiali.	Favorevole con consistenti limitazioni relative alla verifica puntuale delle condizioni di stabilità del versante ed al controllo e regimazione delle acque superficiali.
3b' versanti acclivi	Aree di versante acclive con substrato costituito da depositi fluvioglaciali a debole cementazione.	Aree generalmente stabili con possibile predisposizione a fenomeni di erosione del suolo in corrispondenza delle aree a maggiore acclività con innesco di modesti fenomeni di dissesto superficiale.	Favorevole ai soli interventi di ristrutturazione e recupero di edifici esistenti con consistenti limitazioni relative al controllo e regimazione delle acque superficiali e alla valutazione della dinamica gravitativa.
2 Pianura, versanti poco acclivi	Aree terrazzate di pianura e aree di versante a debole acclività di collegamento tra l'ambito dei rilievi e l'ambito di pianura.	Discrete caratteristiche geotecniche dei terreni ma con possibile presenza di cavità nel sottosuolo (tipo occhi pollini); locale presenza di ristagni d'acqua in superficie per ridotta permeabilità dei terreni e locale presenza di orizzonti saturi nel primo sottosuolo (limitate falde sospese). Alta vulnerabilità della falda idrica sotterranea captata da pozzi pubblici nei comuni a valle	Favorevole con limitazioni connesse alla verifica delle caratteristiche portanti dei terreni e allo smaltimento delle acque meteoriche

F. Adda
(reticolo principale, All. A D.G.R. 7/7868/2002)

Canali ad uso idroelettrico
(Canale Edison, Naviglio di Paderno)

RISTORANTE TOSCANO

Via Cappelleria, 1 - 23899 Robbiate (LC)

VERIFICA DELLE CONDIZIONI DI STABILITA' DEL VERSANTE FINALIZZATA ALLA MODIFICA DELLA CLASSE DI FATTIBILITA'

CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA

DATA: FEBBRAIO 2010

N. DIS.: Tavola T.4

SCALA: 1:1000

SoilData SERVICES S.R.L.
GEOLOGIA TECNICA E AMBIENTALE
INDAGINI E MONITORAGGI GEOTECNICI E AMBIENTALI
GEOTERMIA - ENERGIE RINNOVABILI

Via G. Mazzini, 24 - 23875 OSNAGO (LC)
TEL. 039.9280280 - 039.9289091 FAX 039.9289091
C.F. E P.IVA 03055400133
E-MAIL: soildata@soildata.it

REV.	DATA	FILE	DIS.	CONT.	APP.
3					
2					
1					
0	23/02/10		M.M.	R.P.	G.G.