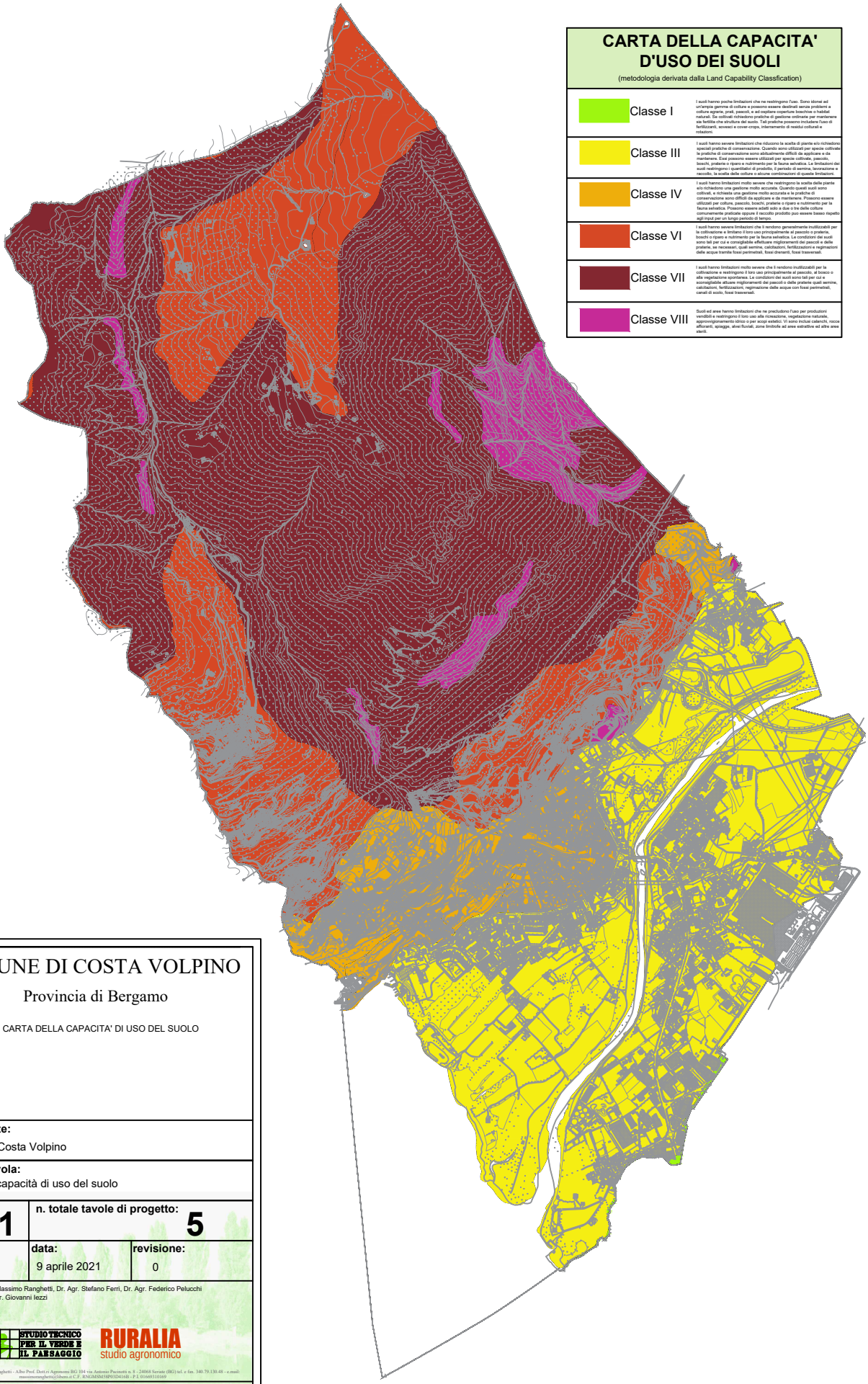

CARTA DELLA CAPACITA' D'USO DEI SUOLI

(metodologia derivata dalla Land Capability Classfication)

Classe I	I suoli hanno poche limitazioni che ne restringono l'uso. Sono idonei ad un'ampia gamma di colture e possono essere destinati senza problemi a colture agrarie, prati, pascoli, ad ospitare coperture boschive o habitat naturali. Se coltivati richiedono pratiche di gestione ordinarie per mantenere sia fertilità che struttura del suolo. Tali pratiche possono includere l'uso di fertilizzanti, sovesci e cover-crops, intersmanto di residui colturali e rotazioni.
Classe III	I suoli hanno severe limitazioni che riducono la scelta di piante e/o richiedono speciali pratiche di conservazione. Quando sono utilizzati per specie coltivate le pratiche di conservazione sono abitualmente difficili da applicare e da mantenere. Essi possono essere utilizzati per specie coltivate, pascolo, boschi, praterie o riparo e nutrimento per la fauna selvatica. Le limitazioni dei suoli restringono i quantitativi di prodotto, il periodo di semina, lavorazione e raccolto, la scelta delle colture o alcune combinazioni di queste limitazioni.
Classe IV	I suoli hanno limitazioni molto severe che restringono la scelta delle piante e/o richiedono una gestione molto accurata. Quando questi suoli sono coltivati, si richiesta una gestione molto accurata e le pratiche di conservazione sono difficili da applicare e da mantenere. Possono essere utilizzati per colture, pascolo, boschi, praterie o riparo e nutrimento per la fauna selvatica. Possono essere adatti solo a due o tre delle colture comunemente praticate oppure il raccolto prodotto può essere basso rispetto agli input per un lungo periodo di tempo.
Classe VI	I suoli hanno severe limitazioni che li rendono generalmente inutilizzabili per la coltivazione e limitano il loro uso principalmente al pascolo o praterie, boschi o riparo e nutrimento per la fauna selvatica. Le condizioni dei suoli sono tali per cui e consigliabile effettuare miglioramenti dei pascoli e delle praterie, se necessari, quali semine, calcitazioni, fertilizzazioni e regimazioni delle acque tramite fossi perimetrali, fossi drenanti, fossi trasversali.
Classe VII	I suoli hanno limitazioni molto severe che li rendono inutilizzabili per la coltivazione e restringono il loro uso principalmente al pascolo, al bosco o alla vegetazione spontanea. Le condizioni dei suoli sono tali per cui e sconsigliabile attuare miglioramenti dei pascoli o delle praterie quali semine, calcitazioni, fertilizzazioni, regimazione delle acque con fossi perimetrali, canali di scolo, fossi trasversali.
Classe VIII	Suoli ed aree hanno limitazioni che ne precludono l'uso per produzioni vendibili e restringono il loro uso alla ricreazione, vegetazione naturale, approvvigionamento idrico o per scopi estetici. Vi sono inclusi calanchi, rocce affioranti, spiaggie, alvei fluviali, zone limitrofe ad aree estrattive ed altre aree sterili.

COMUNE DI COSTA VOLPINO

Provincia di Bergamo

CARTA DELLA CAPACITA' DI USO DEL SUOLO

Committente:
Comune di Costa Volpino

Oggetto tavola:
Carta della capacità di uso del suolo

tavola n.	n. totale tavole di progetto:	
1	5	
scala:	**data:**	**revisione:**
1:10000	9 aprile 2021	0

Progettisti: Dr. Agr. Massimo Ranghetti, Dr. Agr. Stefano Ferri, Dr. Agr. Federico Pelucchi
Collaboratori: Dr. Agr. Giovanni Iezzi

STUDIO TECNICO PER IL VERDE E IL PAESAGGIO
RURALIA studio agronomico

Dr. Agronomo Massimo Ranghetti - Albo Prof. Dott.ri Agronomi BG 104 via Antonio Pacinotti n. 8 - 24068 Seriate (BG) tel. e fax. 340.79.130.48 - e.mail: massimoranghetti@libero.it C.F. RNGMSM58P03I241G8 - P.I. 01669310160

I PROGETTI SI DISEGNANO LA PROPRIETA' INTELLETTUALE DEL PRESENTE DISEGNO, AI SENSI DELLA LEGGE 22-4-1941 N.633.
E' PERTANTO VIETATA LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, IN ASSENZA DELL'AUTORIZZAZIONE SCRITTA.