



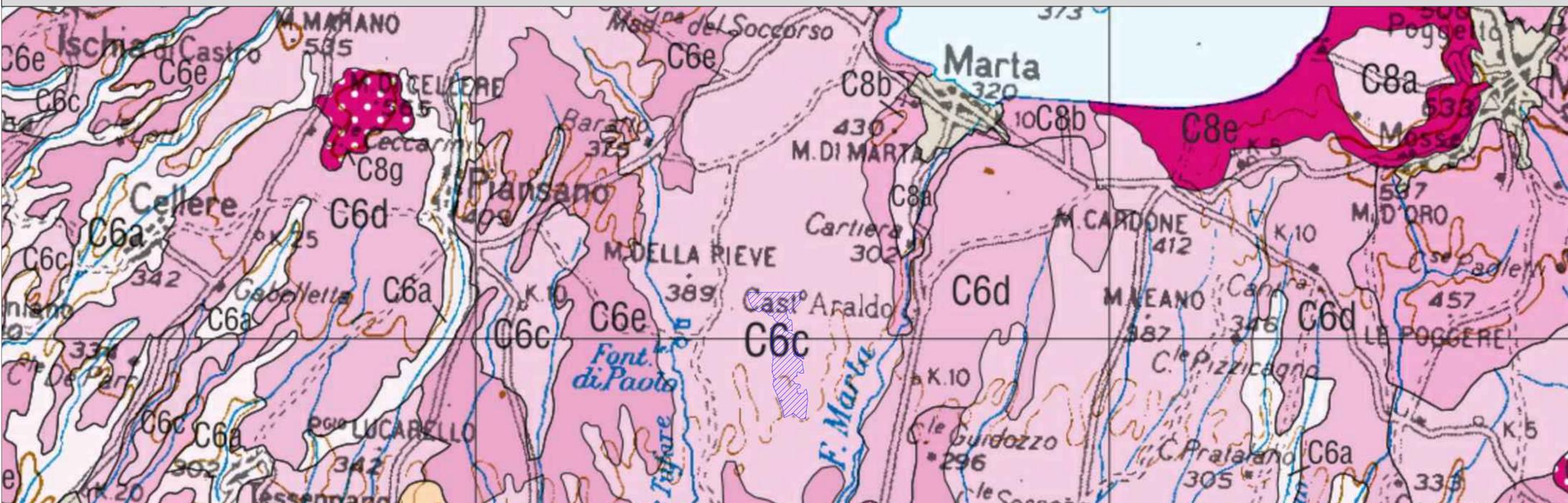
La "Capacità d'Uso dei Suoli" (Land Capability Classification), raggruppa i suoli in base alla loro capacità di produrre colture agricole, foraggi o legname senza subire un degrado, ossia di conservare il loro livello di qualità. La valutazione si basa sulle proprietà fisico-chimiche del suolo e sulle caratteristiche dell'ambiente in cui il suolo è inserito. Sono previste otto classi, ordinate per livelli crescenti di limitazioni. Le prime quattro si riferiscono a suoli che sono considerati adatti all'attività agricola. Nelle classi dalla V alla VIII sono inclusi i suoli considerati inadatti all'agricoltura (per limitazioni o per esigenze di conservazione), dove però è possibile praticare selvicoltura e pascolo. I suoli della VIII classe possono essere destinati unicamente a fini ricreativi e conservativi. Suoli ed ambienti territoriali diversi tra loro, ma che presentano lo stesso livello di limitazione, possono ricadere nella stessa classe.

La "Capacità d'Uso dei Suoli" viene stimata in classi mettendo a confronto, in una matrice di correlazione, una serie di caratteri e qualità funzionali del suolo, quali: profondità del suolo, drenaggio, capacità di immagazzinare acqua, rocciosità e pietrosità superficiale, tessitura, contenuto in frammenti grossolani, reazione, calcare totale, capacità di scambio cationico, ecc. Assieme a questi entrano nella correlazione anche alcune caratteristiche territoriali, quali: pendenza e interferenza climatica.

La valutazione è stata effettuata integrando le informazioni presenti nella banca dati dei suoli del Lazio con altre banche dati territoriali (modello digitale del terreno, uso del suolo, clima, ecc.). La classificazione della Capacità d'Uso dei Suoli prevede tre livelli gerarchici con diverso dettaglio di informazione: classe, sottoclasse ed unità. In ragione della scala 1:250 000 la presente cartografia riporta esclusivamente la distribuzione geografica delle classi. Per ciascun poligono sono rappresentate una classe prevalente, in colore pieno, e una classe secondaria, dal graficismo sovrapposto (es. II - III). Nei casi in cui la classe prevalente interessi oltre il 75% della superficie del poligono non viene indicata la classe secondaria. In legenda, per ogni classe, è indicato il colore che identifica la classe prevalente nel poligono, a sinistra, e il graficismo, a destra, presente quando la medesima classe risulta secondaria. Nella tabella a lato sono elencate le unità cartografiche presenti in Carta con indicazione del tematismo composto, dalla percentuale di copertura assoluta e relativa delle diverse classi e dal numero di poligoni presenti in Carta.

### USO DEL SUOLO

1:40000

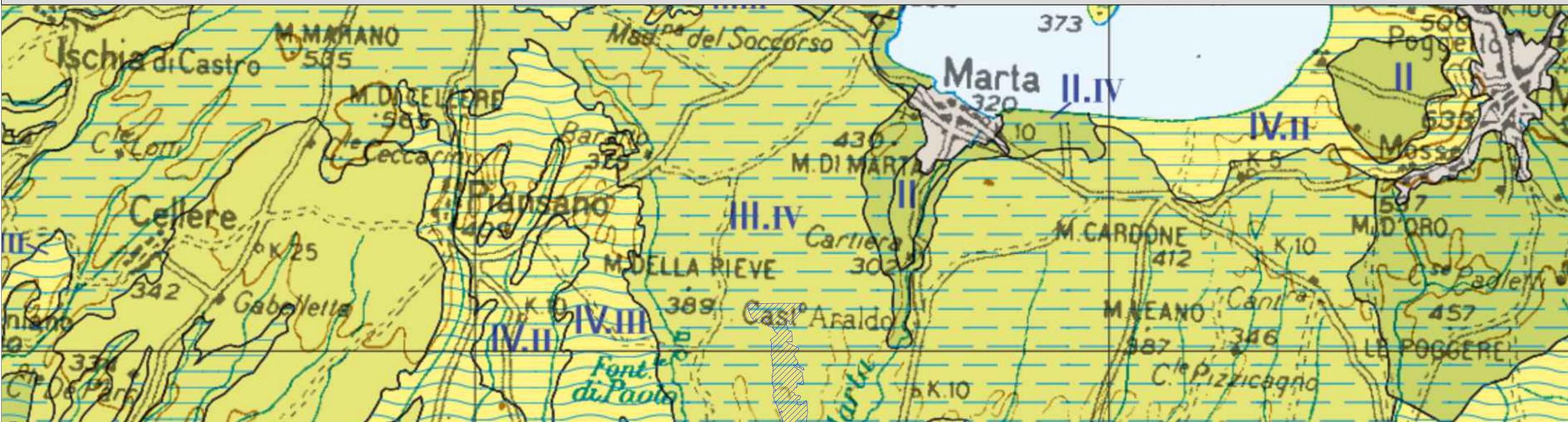


Sistema di suolo C6 - Area del "plateau" vulcanico inciso afferente agli apparati di Bolsena, Vico e Bracciano.

Sottosistemi di suolo	Descrizione
C6a	Versanti delle incisioni torrentizie su prodotti piroclastici con alla base aree di accumulo di depositi alluvio-colluviali. Cambic Endoleptic Phaeozems (Suoli: Fala3; 10-25%); Calcaric Cambisols (Suoli: Gran1; <10%); Cambic Phaeozems (Suoli: Ment3; <10%).
C6b	Versanti e pareti su lave e prodotti piroclastici litoidi (tuffi). Cambic Endoleptic Phaeozems (Suoli: Form1; 25-50%); Cambic Umbrisols (Suoli: Malp3; 10-25%); Endoleptic Andic Cambisols (Suoli: Basi2; 10-25%).
C6c	Versanti e lembi di "plateau" sommitale su prodotti piroclastici prevalentemente consolidati. Cambic Endoleptic Phaeozems (Suoli: Fala3; 50-75%); Luvic Umbrisols (Suoli: Valp5; <10%); Haplic Luvisols (Suoli: Valp2; <10%).
C6d	Versanti e lembi di "plateau" sommitale su lave e prodotti piroclastici prevalentemente non consolidati. Cambic Endoleptic Phaeozems (Suoli: Form1; 50-75%); Dystric Regosols (Suoli: Mont1; 10-25%).
C6e	"Plateau" vulcanico su prodotti piroclastici prevalentemente consolidati (tuffi) e secondariamente non consolidati. Cambic Endoleptic Phaeozems (Suoli: Fala3; 25-50%); Luvic Umbrisols (Suoli: Valp5; <10%); Cambic Endoleptic Phaeozems (Suoli: Form1; <10%).

### CLASSIFICAZIONE USO DEL SUOLO

1:40000



CLASSE PREVALENTE	DESCRIZIONE DELLE CLASSI SUOLI ADATTI ALL'AGRICOLTURA	CLASSE SECONDARIA (se presente)
I	<b>I CLASSE</b> Suoli con scarse o nulle limitazioni idonei ad ospitare una vasta gamma di colture. Si tratta di suoli pianeggianti o in leggero pendio, con limitati rischi erosivi, profondi e ben drenati, facilmente lavorabili. Sono molto produttivi e adatti a coltivazioni intensive. Superficie coperta 0,3%	
II	<b>II CLASSE</b> Suoli con alcune lievi limitazioni che riducono l'ambito di scelta delle colture o richiedono modesti interventi di conservazione. Le limitazioni possono essere di vario tipo. Superficie coperta 21,1%	
III	<b>III CLASSE</b> Suoli con limitazioni sensibili che riducono la scelta delle colture impiegabili, del periodo di semina e di raccolta e delle lavorazioni del suolo, o richiedono speciali pratiche di conservazione. Superficie coperta 25,2%	
IV	<b>IV CLASSE</b> Suoli con limitazioni molto forti che riducono la scelta delle colture impiegabili, del periodo di semina e di raccolta e delle lavorazioni del suolo, o richiedono speciali pratiche di conservazione. Superficie coperta 22,3%	

UNITÀ CARTOGRAFICHE	% copertura territoriale	N° poligoni territoriali	classe prevalente	% copertura classe prevalente	classe secondaria	% copertura classe secondaria
I.III	0,03	2	I	25-50	III	25-50
II	9,79	63	II	> 75	-	-
II.I	0,17	3	II	25-50	I	25-50
II.III	7,88	69	II	50-75	III	25-50
II.IV	3,02	40	II	50-75	IV	25-50
III	9,81	119	III	> 75	-	-
III.I	0,01	1	III	50-75	I	25-50
III.II	7,24	63	III	50-75	II	25-50
III.IV	7,26	85	III	50-75	IV	25-50
III.VI	0,68	14	III	50-75	VI	10-25
III.VII	0,12	5	III	50-75	VII	10-25
IV	4,36	59	IV	> 75	-	-
IV.II	2,28	34	IV	25-50	II	25-50
IV.III	7,18	83	IV	50-75	III	25-50
IV.VI	2,44	51	IV	50-75	VI	25-50
IV.VII	1,26	20	IV	25-50	VII	25-50



Open Lazio srl  
Piazza Carlo Mirabello 2  
20121 Milano  
P. IVA 11511350966  
PROPONENTE



REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA R.T.N. DELLA POTENZA DI PICCO 57517,44 kWp  
POTENZA NOMINALE 55000 kW  
POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE 55000 kW

G05	IMPIANTO FOTOVOLTAICO "VERMIGLIESCA" - MARTA (VT)			1:40000	
COMMESSA N.				SCALA	
D-G05DA25	AREA IMPIANTO CARTA USO DEL SUOLO E CLASSIFICAZIONE USO DEL SUOLO			01	
ELABORATO				REV.	
COORDINATE GEOGRAFICHE:	42°29'32.93"N LAT.	11°53'56.22"E LONG.	A1		
				FORMATO	
00	07/04/2023	PRIMA EMISSIONE	MARCHINO SCOPONI	MARCHINO SCOPONI	MARCHINO SCOPONI
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	CONTROLLO	APPROVATO
PROGETTAZIONE		PROGETTAZIONE			

Ing. Mauro Marchino  
Albo Ingegneri Viterbo n. A566  
Via Pacinotti n.5 Viterbo (VT)  
mauro.marchino@tusciaengineering.com  
Arch. Enrico Scoponi  
Albo Architetti Viterbo n. A369  
Via Monte Nero n.3 Viterbo (VT)