

Studio impatto visivo
Impianti eolici Renexia SpA

Comune di Morcone

Dicembre 2020

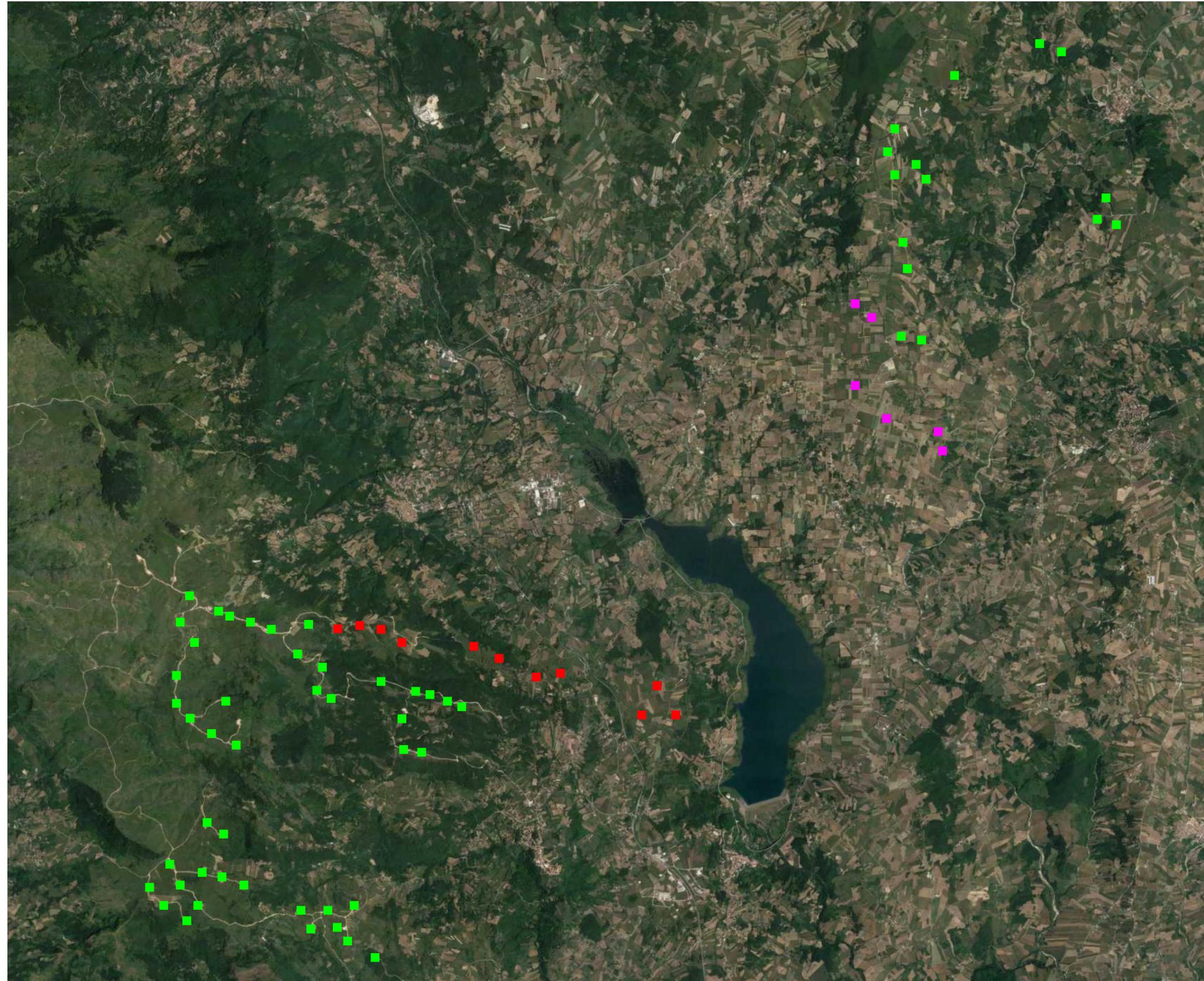
Arch. Gaetano De Francesco

Indice

Premessa	p. 3
Processo.....	p. 6
Metodo	p. 8
Impianto eolico Morcone-Campolattaro	p. 10
Impianto eolico Morcone Contrada Cuffiano	p. 28

Premessa

Il presente studio è stato commissionato in dicembre 2020 dal Comune di Morcone all'Arch. Gaetano De Francesco, al fine di valutare l'impatto visivo che la realizzazione degli impianti eolici di Renexia Spa in località Morcone Campolattaro e in località Morcone - contrada di Cuffiano produrrebbe sul paesaggio.



Legenda

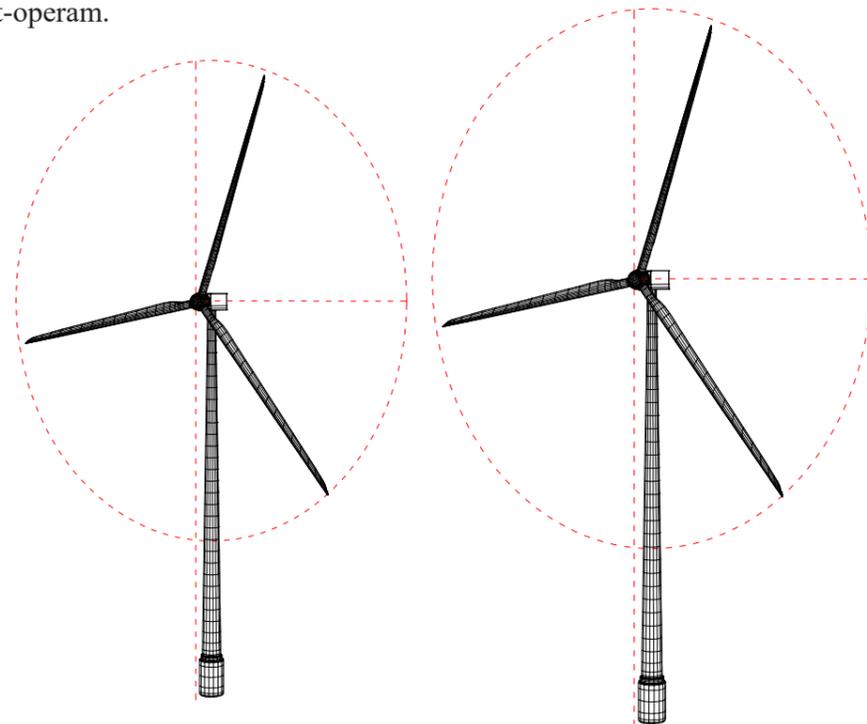
- Aerogeneratori esistenti
- Aerogeneratori previsti da Renexia Spa in località Morcone Campolattaro
- Aerogeneratori previsti da Renexia Spa in località Morcone - Contrada Cuffiano

Planimetria aerogeneratori esistenti e previsti da Renexia Spa

Processo

Il presente studio di impatto visivo ha previsto l'elaborazione di una serie di fotoinserimenti degli aerogeneratori nei siti di progetto, per i quali è stato necessario:

- 1 effettuare sopralluoghi sul territorio comunale;
- 2 effettuare campagne fotografiche dei siti di progetto ante operam;
- 3 sviluppare modelli tridimensionali degli aerogeneratori;
- 4 sviluppare un modello tridimensionale d'insieme;
- 5 elaborare i fotoinserimenti dello stato dei siti di progetto post-operam.



Modelli tridimensionali erogeneratori



Modello tridimensionale d'insieme Google Earth

Metodo

Lo studio ha previsto l'utilizzo di varie tecniche di rappresentazione digitali quali:

- fotografia
- 3d modeling
- rendering
- fotoinserimento
- postproduzione

e di software quali:

- Sketchup
- Google Earth
- Photoshop

1 + 2 = 3



1 Foto ante operam

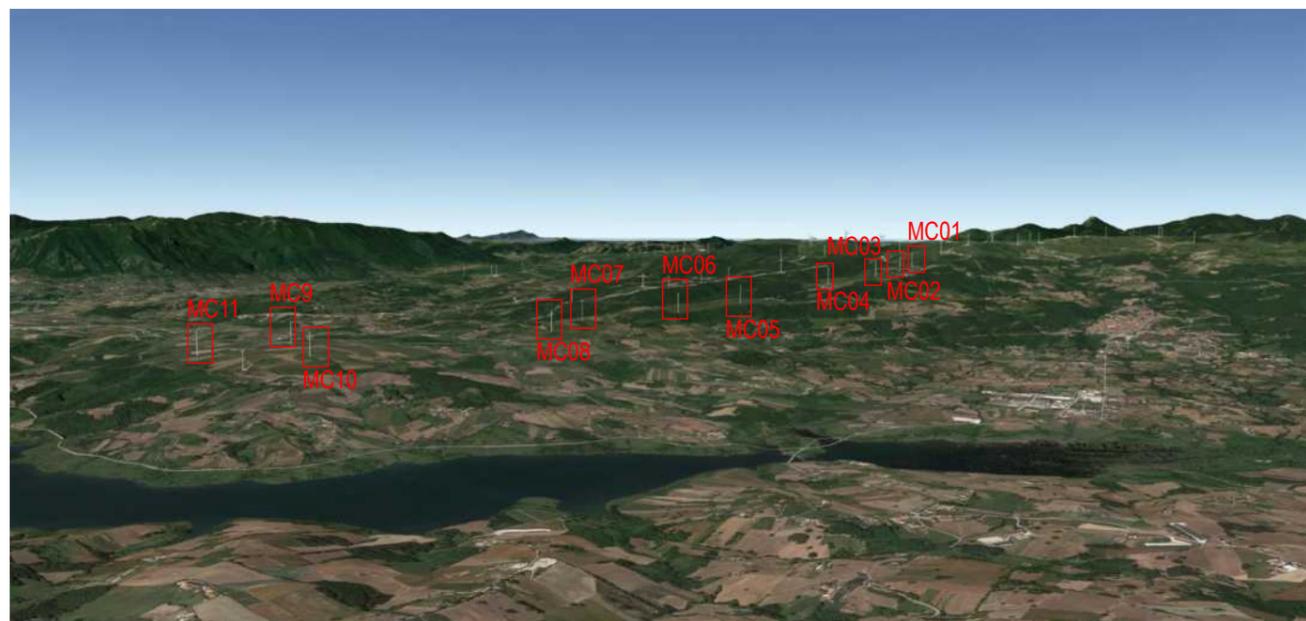


2 Modello tridimensionale Google Earth



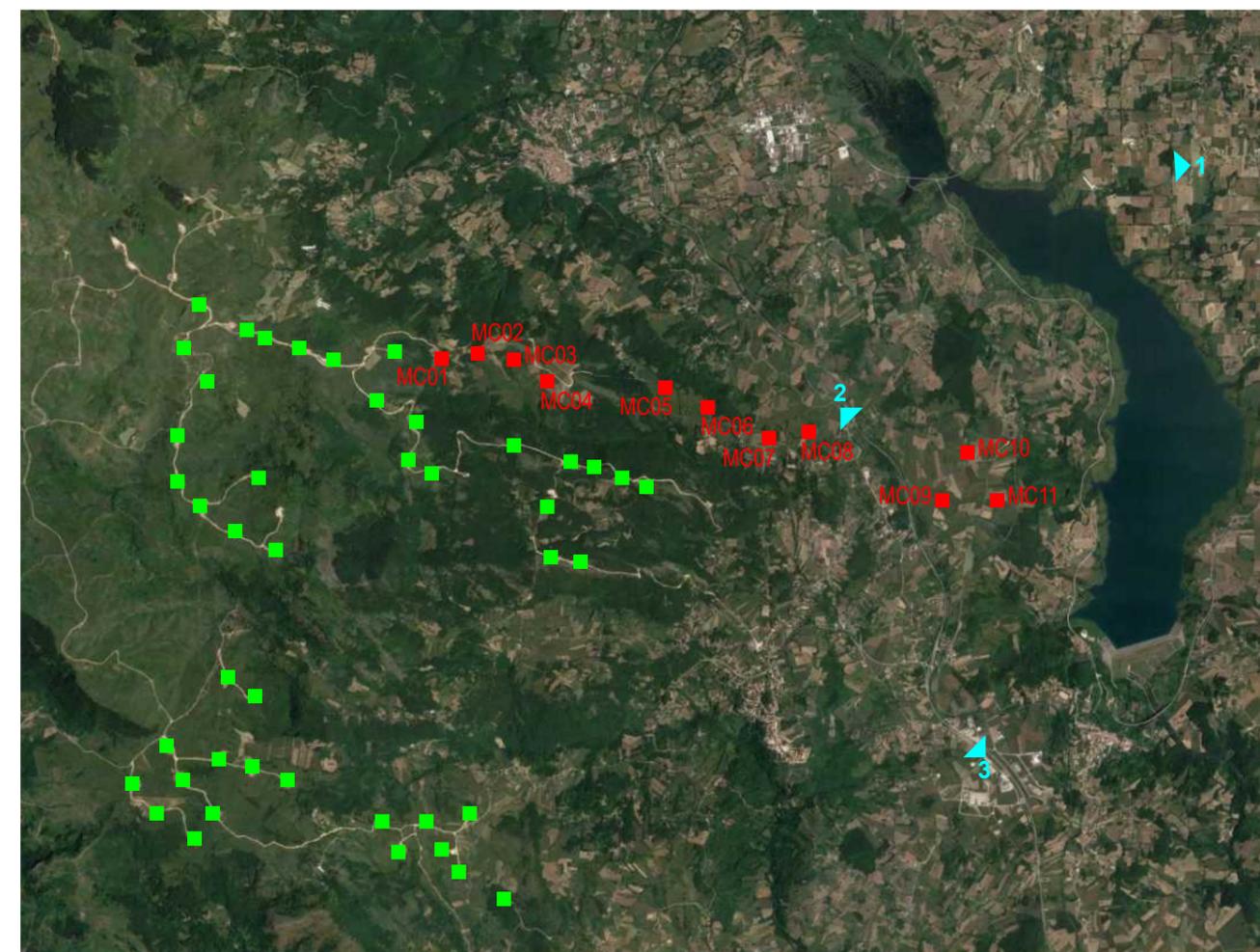
3 Fotoinserimento

Impianto eolico
Località Morcone Campolattaro



Legenda

- Aerogeneratori esistenti
- Aerogeneratori previsti da Renexia Spa in località Morcone Campolattaro
- ▶ Viste fotoinserimenti





zoom



Foto n. 1 ANTE OPERAM 41°20'25.2"N, 14°44'30.7"E



zoom



Fotoinserimento n. 1 POST OPERAM 41°20'25.2"N, 14°44'30.7"E



zoom



Foto n. 1 ANTE OPERAM 41°20'25.2"N, 14°44'30.7"E



zoom



Fotoinserimento n. 1 POST OPERAM 41°20'25.2"N, 14°44'30.7"E



zoom



Foto n. 1 ANTE OPERAM 41°20'25.2"N, 14°44'30.7"E



zoom



Fotoinserimento n. 1 POST OPERAM 41°20'25.2"N, 14°44'30.7"E



Foto n. 2 ANTE OPERAM 41°19'05.77"N, 14°41'56.71"E



Fotoinserimento n. 2 POST OPERAM 41°19'05.77"N, 14°41'56.71"E



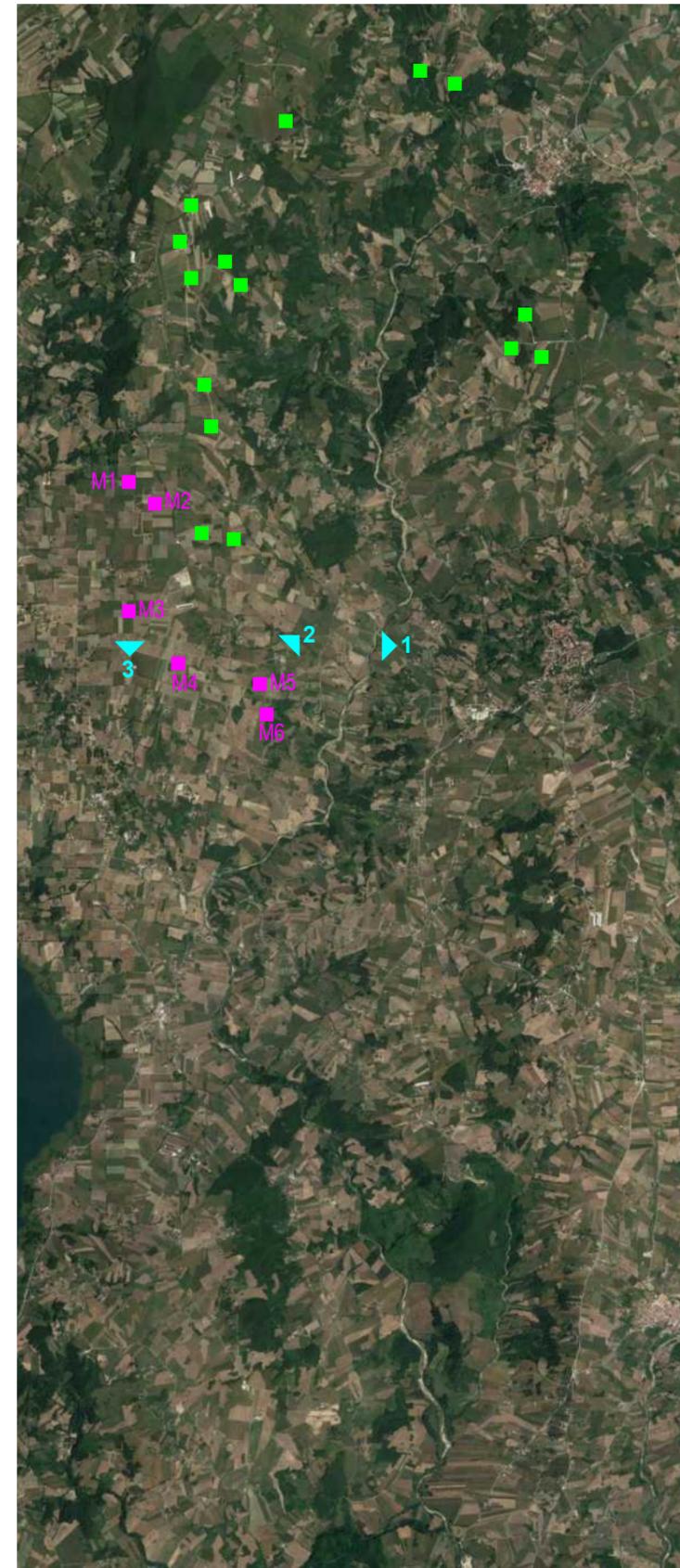
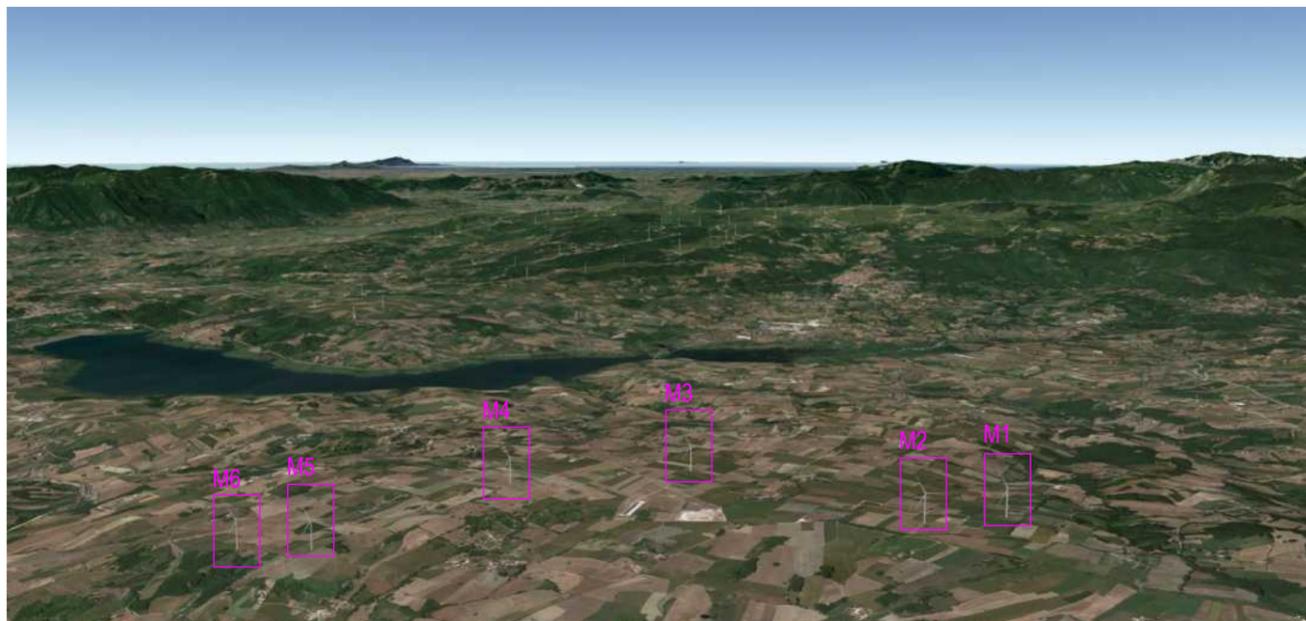
Foto n. 3 ANTE OPERAM 41°17'11.08"N, 14°43'0.57"E



Fotoinserimento n. 3 POST OPERAM 41°17'11.08"N, 14°43'0.57"E

Impianto eolico

Località Morcone - Contrada Cuffiano



Legenda

- Aerogeneratori esistenti
- Aerogeneratori previsti da Renexia Spa in località Morcone - contrada Cuffiano
- ▶ Viste fotoinsertimenti



Foto n. 1 ANTE OPERAM 41°21'22.65"N, 14°47'19.84"E



Fotoinserimento n. 1 POST OPERAM 41°21'22.65"N, 14°47'19.84"E



Foto n. 2 ANTE OPERAM 41°21'22.52"N, 14°46'29.25"E



Fotoinserimento n. 2 POST OPERAM 41°21'22.52"N, 14°46'29.25"E



Foto n. 3 ANTE OPERAM 41°21'18.03"N, 14°45'15.49"E



Fotoinserimento n. 3 POST OPERAM 41°21'18.03"N, 14°45'15.49"E