ALLEGATO 1 – ALL1_sintesi delle varianti progettuali

Spett.le

Regione Liguria

Settore Valutazione di impatto ambientale e sviluppo sostenibile

Arch. Navarra Roberto

Mail: *roberto.Navarra@regione.liguria.it*

Milano, 04/07/2024

OGGETTO: Istanza di Autorizzazione Unica alla costruzione e all'esercizio di impianto di produzione di energia da fonte eolica di potenza nominale pari a 16,1 MW, denominato "Parco Eolico Monte Poggio", con aerogeneratori in Comune di Mignanego (GE) e connessione in comune di Busalla (GE) - PRATICA ER 92.
Riassunto delle modifiche nel layout di progetto

In riferimento alla pratica in oggetto e al nuovo layout progettuale depositato in Città Metropolitana di Genova in data 25/06/2024 prot. n. 40773/2024, di seguito viene inserito un breve riassunto che riporta un confronto tra la nuova soluzione progettuale e la precedente, analizzando nei due layout di progetto le eventuali differenze e le opere rimaste invariate.
Come specificato di seguito le modifiche riguardano le sole posizioni planimetriche degli aerogeneratori, mentre restano invariate le opere accessorie che verranno utilizzate per la realizzazione e il funzionamento del parco eolico.

Distinti saluti

l'Amministratore Unico
Stefano De Benedetti

S.E.V.A. SRL SB
Corso Sempione 33 - 20145 Milano
Tel 02.34938076 - Fax 02.34938100
P.I. e C.F. 00196480073

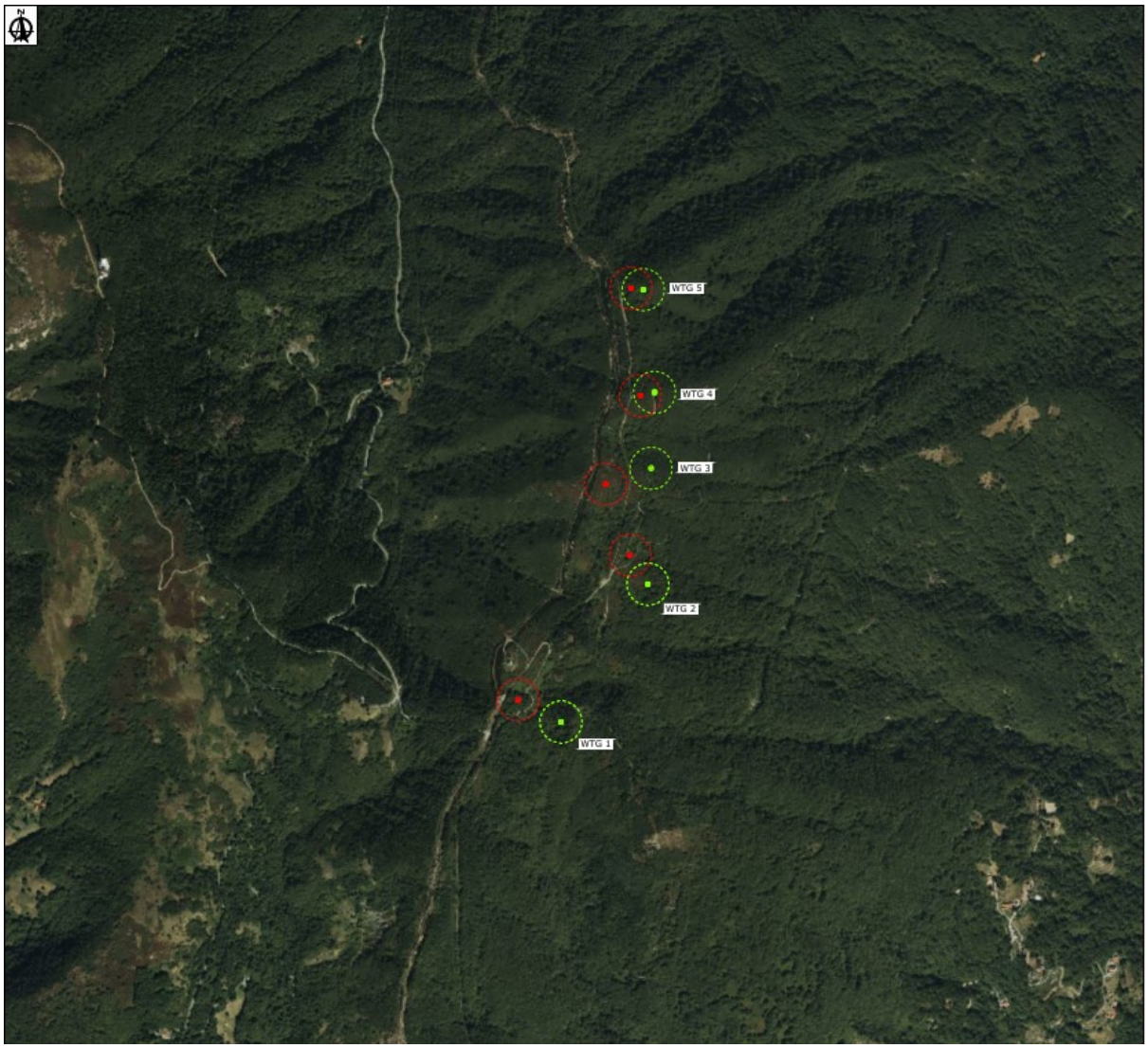
PARCO EOLICO MONTE POGGIO – MODIFICA POSIZIONE AEROGENERATORI

In riferimento a quanto emerso durante la Conferenza dei Servizi tenutasi il 20 marzo 2024 nell'ambito del procedimento di Autorizzazione Unica e facendo seguito alle richieste da parte dei gestori delle infrastrutture presenti sul crinale del monte Poggio, è emersa la necessità di traslare lievemente verso est le posizioni dei singoli aerogeneratori, in modo tale da garantire una risoluzione delle interferenze.

In particolare lo spostamento degli aerogeneratori permette di risolvere **completamente**:

- le interferenze con i quattro metanodotti di proprietà della società SNAM S.p.a., (**Metanodotto GAVI-PIETRALAVEZZARA** (GVPL); **Collegamento GAVI – PIETRALAVEZZARA** (CGVPL); **Derivazione Busalla** 4100799 (DVBU); **Potenziamento Busalla** 4320027 (PTBU)) e le relative fasce di rispetto;
- le interferenze con l'oleodotto **GENOVA-LACCHIARELLA** di proprietà della società SIGEMI S.r.l. e la relativa fascia di rispetto;
- le infrastrutture di telecomunicazione di Monte Telegrafo di proprietà della società ItalSite S.r.l.

La figura seguente mostra in colore rosso la posizione degli aerogeneratori così come presentata nell'ambito del procedimento di verifica di Assoggettabilità a VIA e in colore verde la posizione definitiva degli aerogeneratori:



Come definito precedentemente, il nuovo layout progettuale, modifica le sole posizioni delle WTG, non variando le ulteriori opere in progetto.

Tale spostamento è da ritenersi, a nostro avviso, migliorativo anche nei confronti dell'area protetta Piemontese "Parco Naturale Capanne di Marcarolo" e delle emergenze archeologiche presenti sul crinale del Monte Poggio.

La nuova progettualità riguarda una modifica planimetrica delle sole posizioni degli aerogeneratori, non sono presenti modifiche alle opere accessorie che verranno utilizzate per la realizzazione e il funzionamento del parco eolico.

Di seguito si riporta una tabella riassuntiva dove vengono elencate le principali opere che caratterizzano il progetto del parco eolico Monte Poggio, presentate in sede di Verifica di

Assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale evidenziando quali di esse hanno subito una variazione rispetto al progetto depositato in Verifica di Assoggettabilità a VIA:

OPERA	CARATTERISTICHE	VARIAZIONE RISPETTO A PROGETTO SCREENING
Posizione WTG	-	Lieve spostamento verso EST
Modello WTG	Vestas V112	Nessuna variazione
Potenza del singolo aerogeneratore [kW]	3220	Nessuna variazione
Numero aerogeneratori	5	Nessuna variazione
Diametro rotore [m]	112	Nessuna variazione
Altezza della torre [m]	94	Nessuna variazione
Altezza totale (torre + rotore) [m]	150	Nessuna variazione
Consegna energia elettrica	Cabina Primaria di Busalla	Nessuna variazione
Potenza complessiva impianto [MW]	16.1	Nessuna variazione
Adeguamenti viabilità Sulla Strada Provinciale 160	-	Nessuna variazione
Adeguamenti viabilità sul crinale, dal Passo della Bocchetta ai singoli aerogeneratori	-	Nessuna variazione
Connessione linea EE	Cavo cordato ad elica	Nessuna variazione

Di seguito si riportano la posizione degli aerogeneratori nella "vecchia posizione" in colore rosso e la nuova posizione in colore arancione sovrapposte sulle seguenti cartografie:

- la carta del PRG del comune di Mignanego;
- la carta del PRG indicante gli elementi di tutela paesaggistica con evidenziate le distanze dalle emergenze;
- la carta del PTCP provinciale;
- la carta con perimetrato il Parco Capanne di Marcarolo, con evidenziate le distanze dall'area protetta.

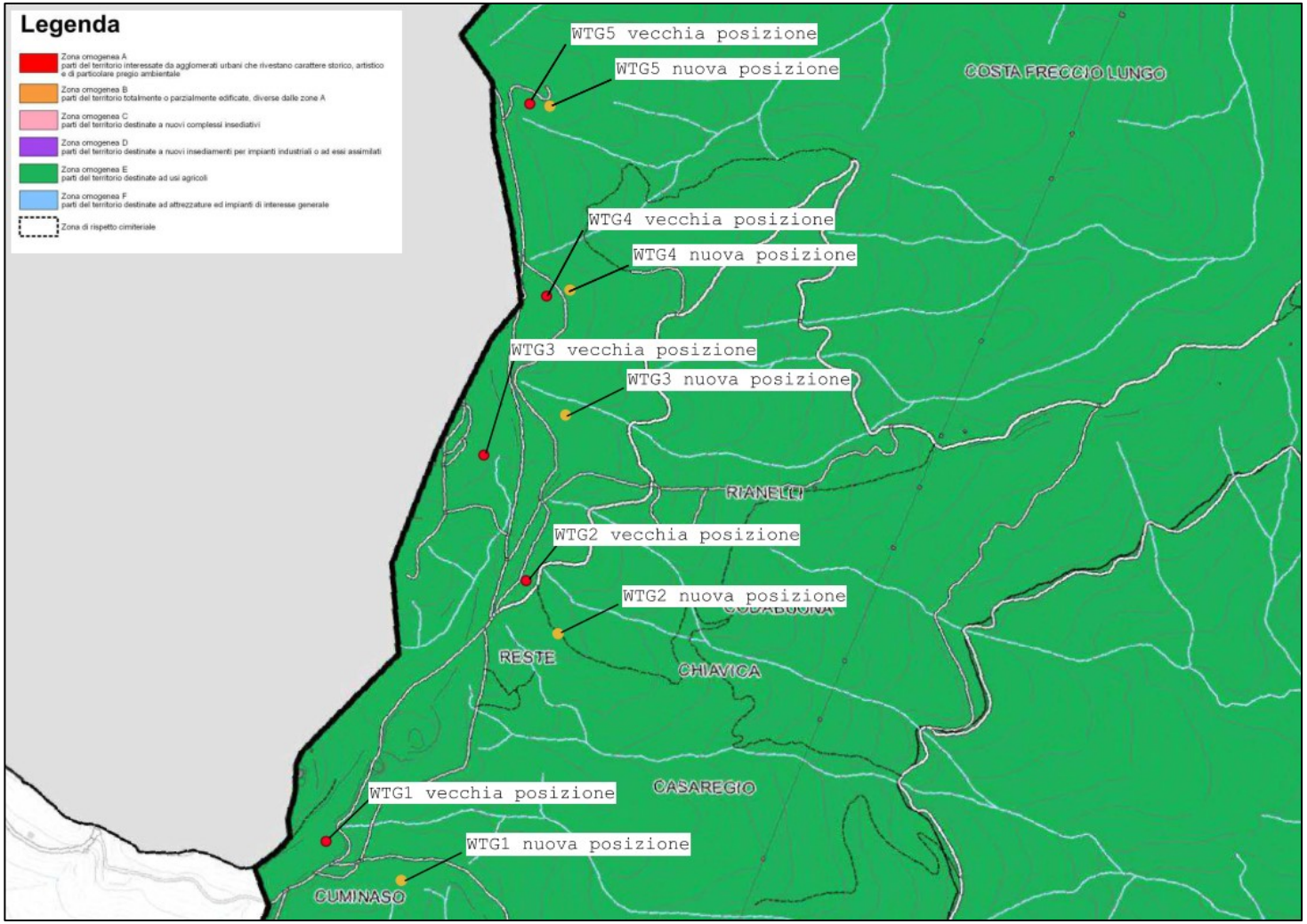


Figura 1 – PRG COMUNE DI MIGNANEGO

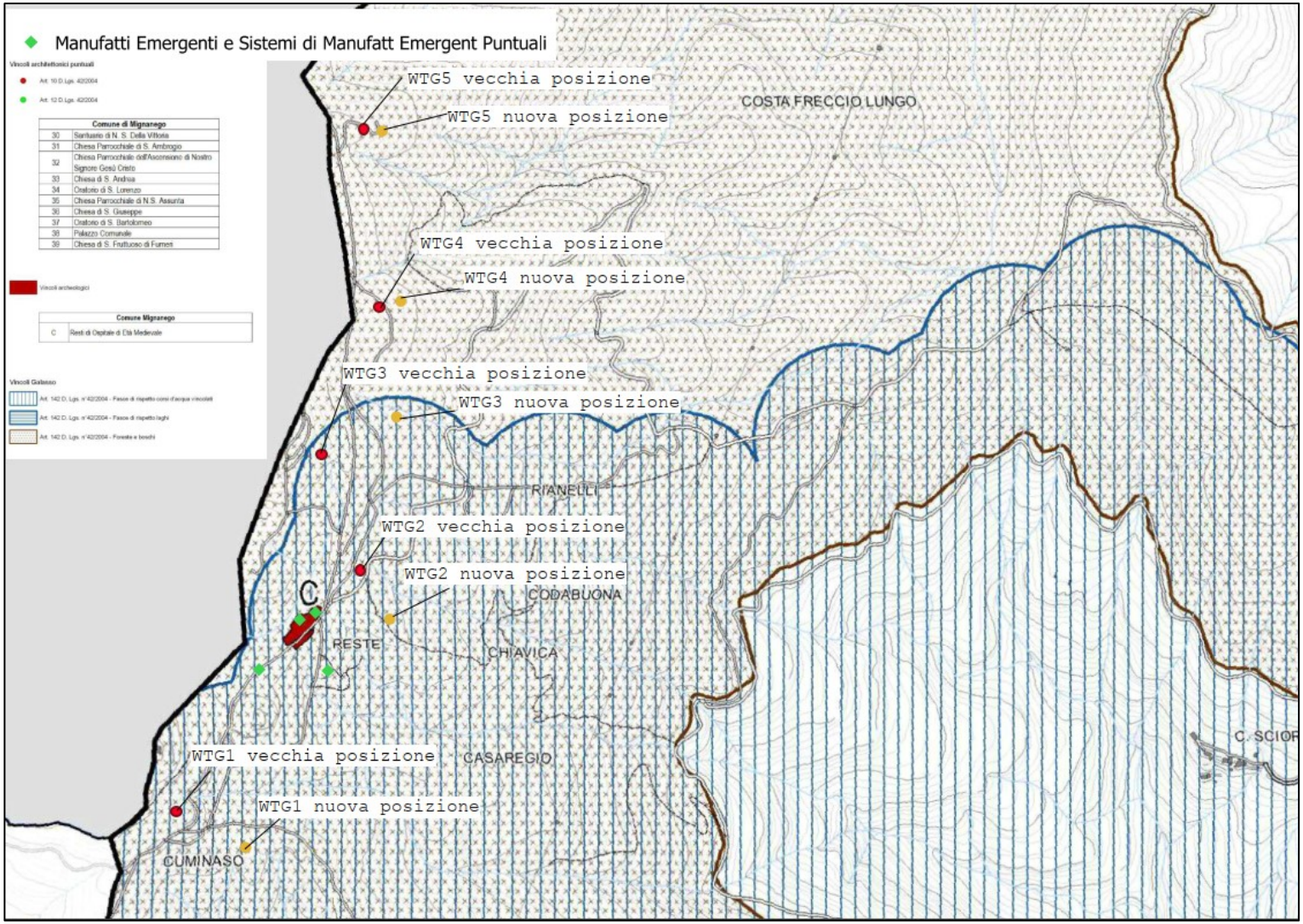


Figura 2 - ELEMENTI DI TUTELA PAESAGGISTICA

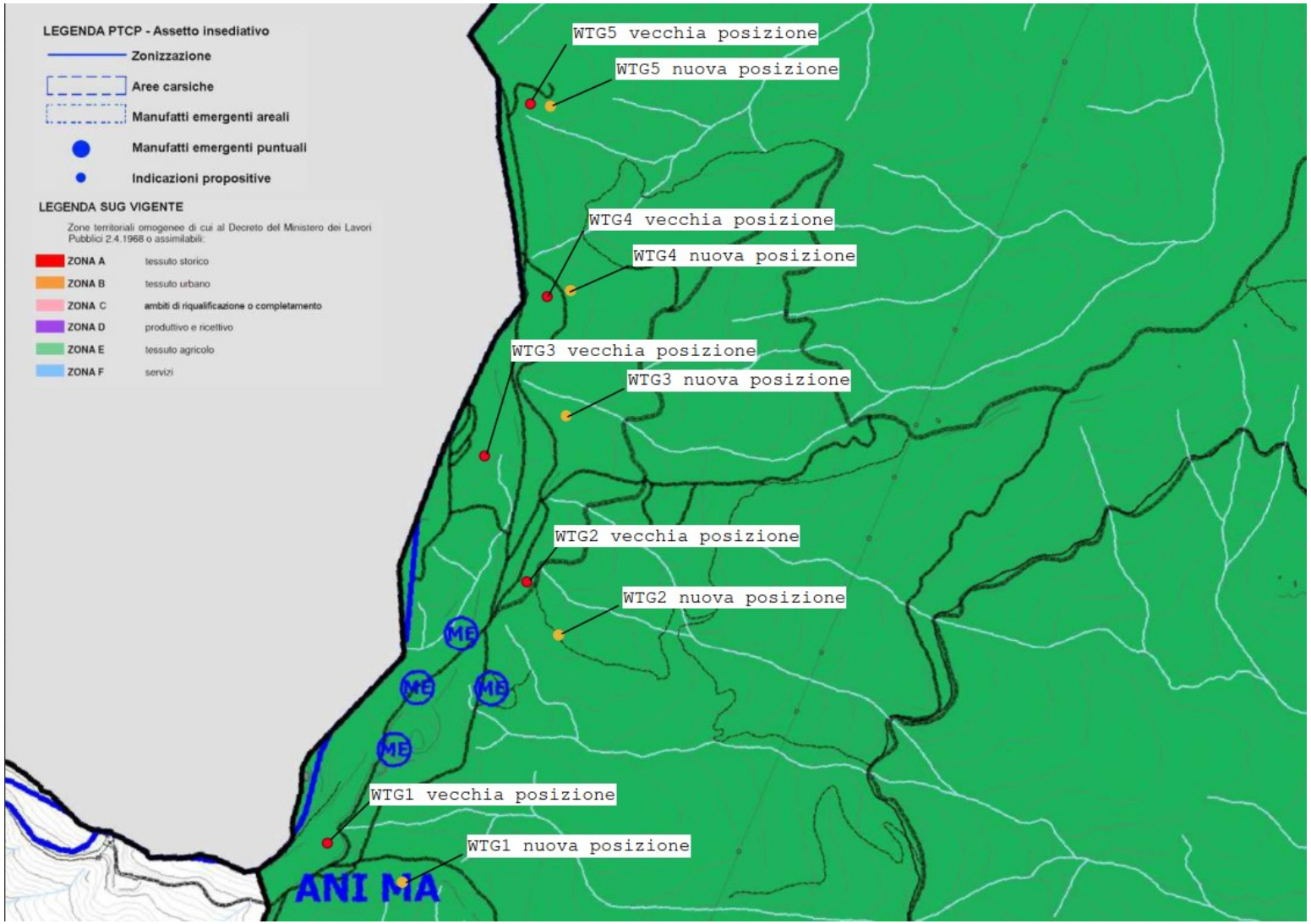


Figura 3 – TAVOLA PTCP

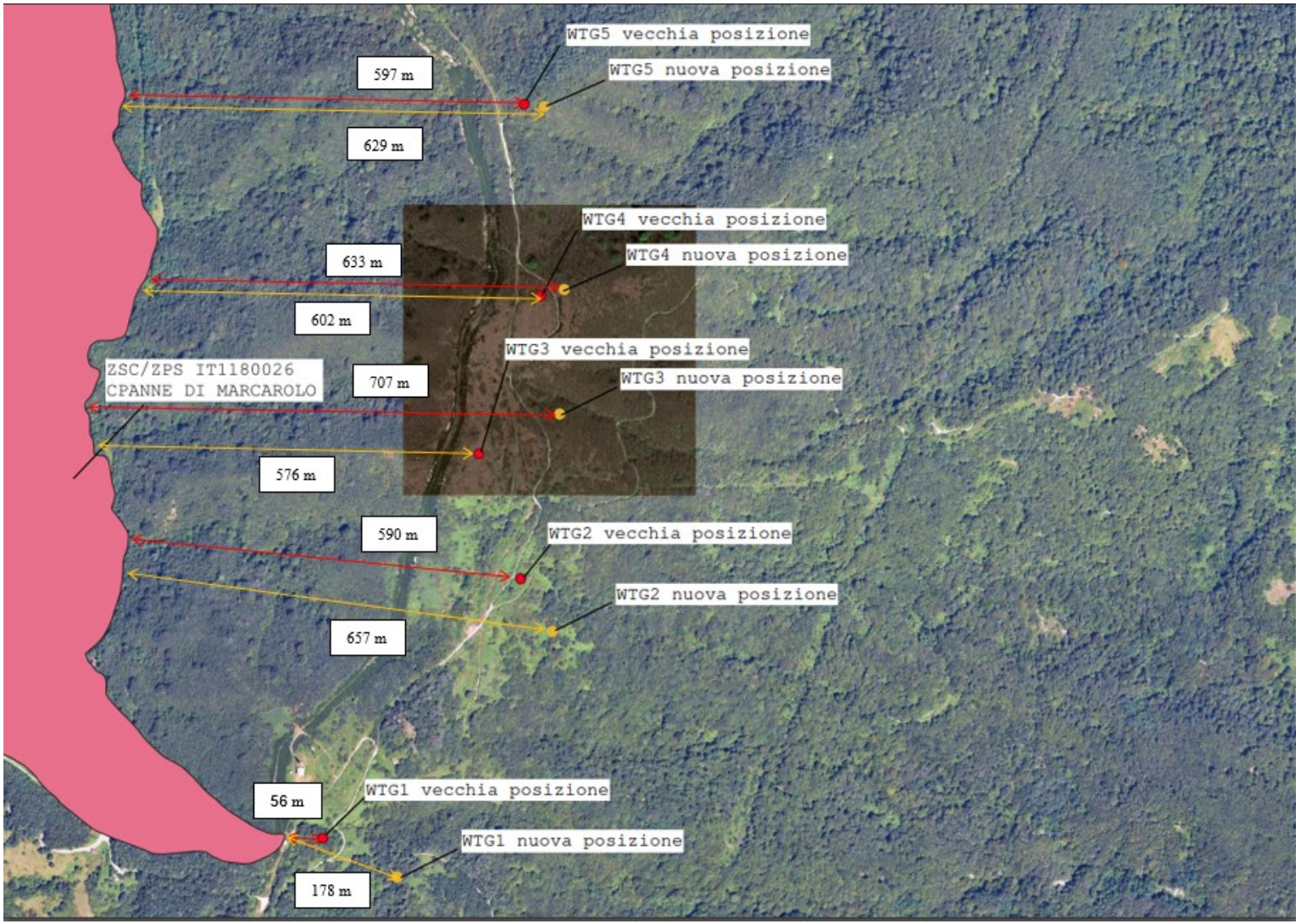


Figura 4 – CONFRONTO CON PARCO CAPANNE DEL MARCAROLO

Le tavole riportano chiaramente che il lieve spostamento degli aerogeneratori non determina alcuna una variazione nella vincolistica analizzata, anzi risulta migliorativo rispetto alla distanza dai manufatti emergenti e l'area naturale protetta delle Capanne di Marcarolo.