

COMUNE DI CASTELLANETA

(Provincia di Taranto)

Realizzazione di un impianto Agrovoltaiico della potenza nominale in DC di 26,640 MWp denominato "Colangelo" e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN) in zona agricola del Comune di Castellaneta (TA) alla Contrada Facce Rosse.

Proponente
colangelo srl

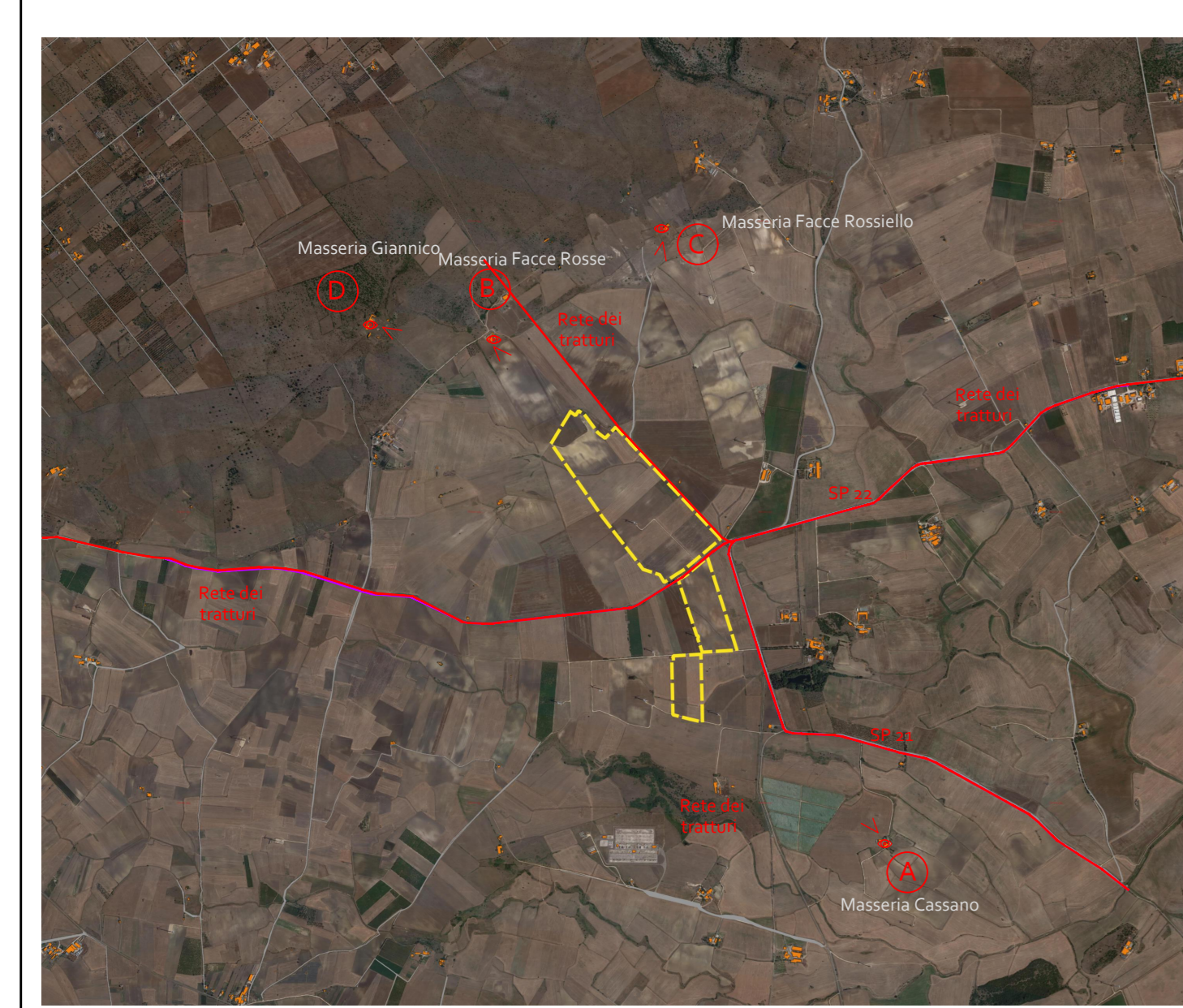
Sviluppatore
Greenergy

GREENERGY SRL
Via S. Maria delle Grazie, 100 - 72013 Castellana Grotte (VI)
Tel. +39 0445 44550, Fax +39 0445 44565
P.IVA 0209960724, B.A. n. 937592
www.greenergy.it, mail: info@greenergy.it

Elaborato Analisi dell'impatto visivo **Data** 20.07.2022

Codice Progetto	Nome File	Revisione	Foglio	Scale
GREEN [01]-[04]	IMP_VIS			
	Codice Elaborato			
	CARTI-[05]-[01]	00	AD	VARIE

INDIVIDUAZIONE PUNTI DI PRESA



LEGENDA TAVOLE INTERFERENZE

Elementi CTR:	Altri elementi:
■ Area uliveti	■ Nuova Mitigazione
■ Area Vigneti	■ Macchia Mediterranea
■ Area edificata non censita	■ Area impianto
■ Area Frutteti	--- Tracce profili longitudinali
○ Alberi isolati	--- Strade provinciali
	--- Rete dei tratturi

LEGENDA PROFILI LONGITUDINALI

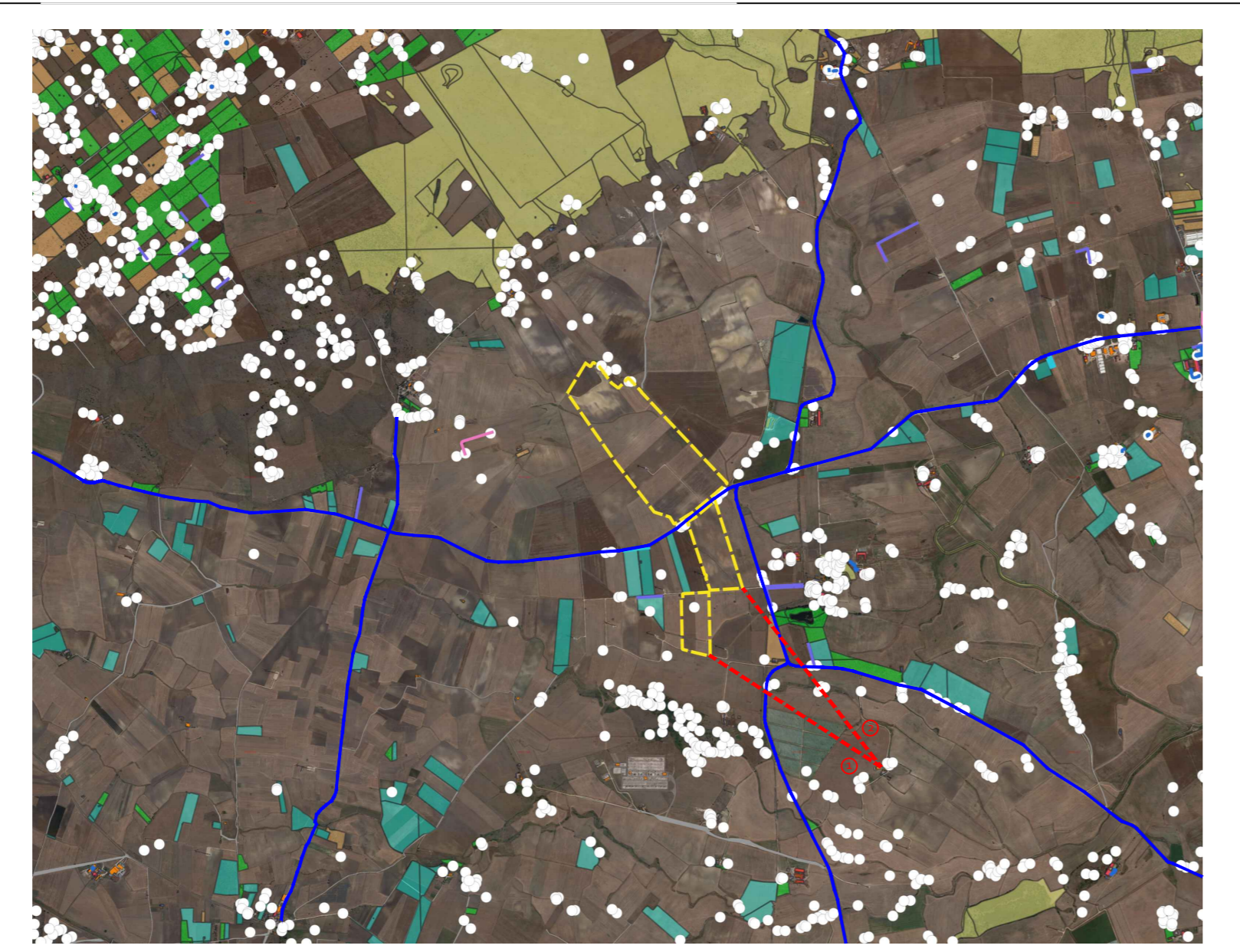
- Profili longitudinali del terreno
- Vista dell'osservatore (area visibile)
- - - Vista dell'osservatore (area oscurata)
- Osservatore (h=160 cm)
- A Punto di osservazione
- B Confine catastale
- Schermature esistenti (vigneti, uliveti, filari di alberi, alberi isolati)
- Opere di mitigazione
- Elementi Antropici esistenti

ANALISI VISIVA DELL'AREA DELL'IMPIANTO CON MAPPATURA DELLE INTERFERENZE ESISTENTI

Analizzando la cartografia CTR della Regione Puglia, con la sovrapposizione dello strato informativo dell'uso del suolo e la correlazione con l'orografia del terreno si è potuto identificare la traccia del profilo di osservazione partendo dai punti sensibili rilevanti afferenti all'area di intervento. E' stata assunta per l'analisi effettuata, un'altezza di osservazione pari a 1,60 m, corrispondente all'altezza media dell'occhio umano.

Le tracce, in un terreno prettamente pianeggiante, incontrano ostacoli che interferiscono sulla percezione visiva dell'area di impianto.

Per l'uso del suolo sono state evidenziate le aree dedicate a uliveti, vigneti, aree alberate ulteriori, frutteti, alberi isolati e fabbricati.



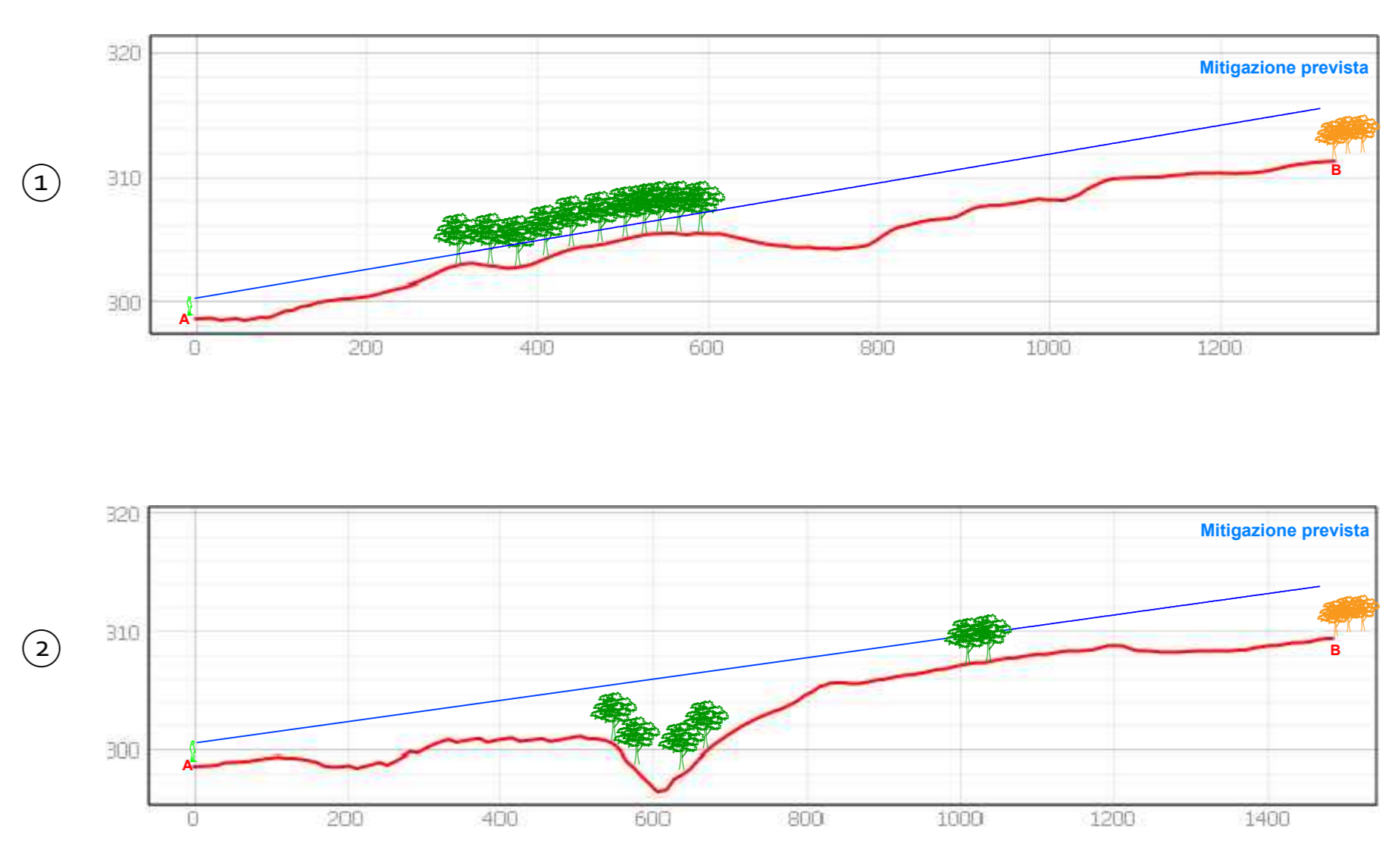
ANALISI VISIVA DELL'AREA DI INTERVENTO CON MAPPATURA DELLE INTERFERENZE ESISTENTI E OPERE DI MITIGAZIONE A PROGETTO

Analizzando la cartografia CTR della Regione Puglia, con la sovrapposizione dello strato informativo dell'uso del suolo e la correlazione con l'orografia del terreno si è potuto identificare la traccia del profilo di osservazione partendo dai punti sensibili rilevanti afferenti all'area di intervento. E' stata assunta per l'analisi effettuata, un'altezza di osservazione pari a 1,60 m, corrispondente all'altezza media dell'occhio umano. Le tracce, in un terreno rettamente pianeggiante, incontrano ostacoli che interferiscono sulla percezione visiva dell'area di impianto. Inoltre le opere di mitigazione in progetto, opportunamente studiate e collocate, contribuiscono a schermare la possibile visibilità dell'impianto a realizzarsi e a migliorarne l'inserimento paesaggistico.



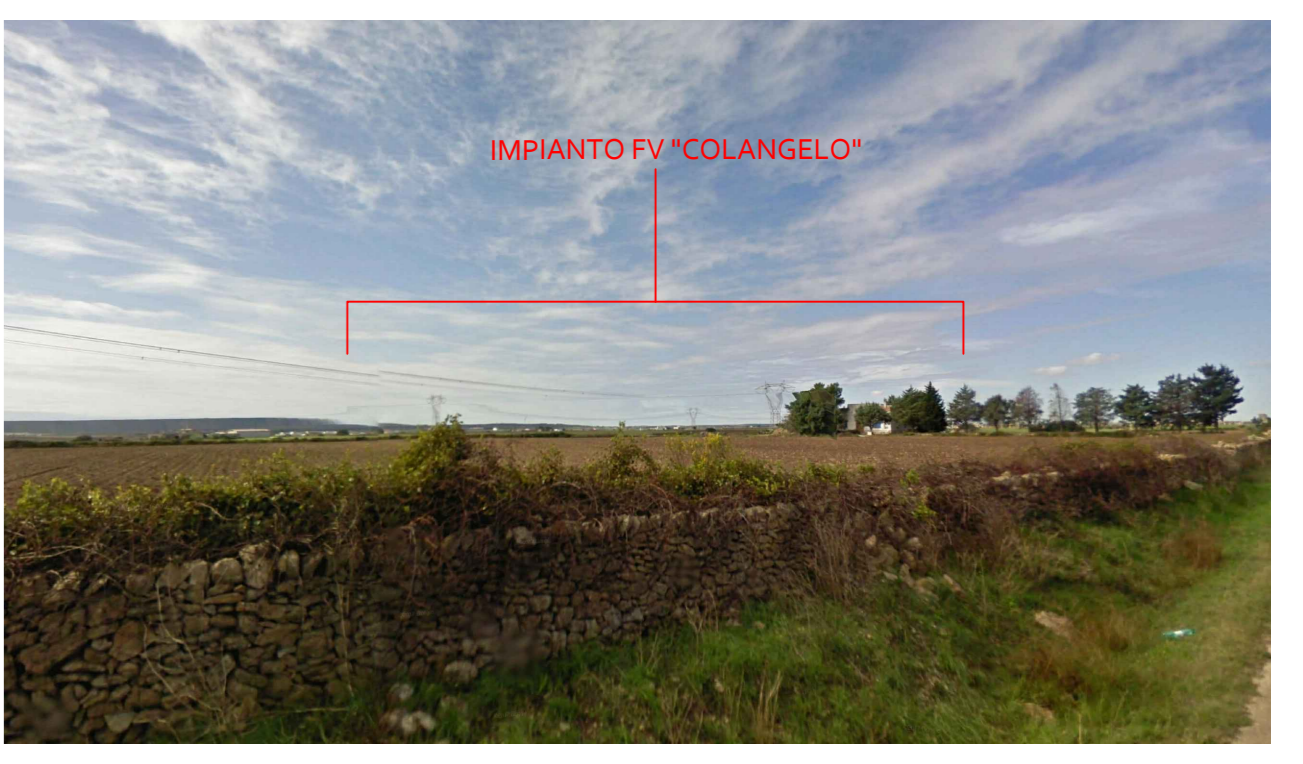
ANALISI DEI PROFILI LONGITUDINALI

Attraverso gli strumenti GIS è possibile dunque tracciare i profili longitudinali evidenziati planimetricamente. Su di essi è stato rappresentato l'osservatore indicato con il punto A, il confine catastale dell'area intera con il punto B, la vegetazione presente e la mitigazione adottata in adeguata proporzione. Tracciando la linea che congiunge il punto di osservazione posto ad 1,60 m dal piano campagna, intercettando l'ultimo punto del suolo visibile si può osservare che la vegetazione e gli elementi antropici annullano l'impatto visivo dell'impianto da tutti i punti vista sensibili considerati. Dall'area silvo-pastorale dello "Jazzo" invece la vista è oscurata completamente dalla morfologia del terreno.



FOTOGRAFIE

Di seguito si riportano delle fotografie scattate dai punti panoramici analizzati allo stato attuale. Da Masseria Cassano è possibile osservare che la vegetazione, assieme alla grande distanza dall'impianto ed alle opere mitigazione, annullano l'impatto visivo. Masseria Facce Rosse è adiacente l'impianto e pertanto verrà realizzato un importante lavoro di opere di mitigazione. Da Masseria Facce Rossiello l'impianto risulta coperto dalle opere di mitigazione adiacenti l'impianto. L'impianto non risulta visibile da masseria Gianni in quanto coperto dalla vegetazione del territorio ed a causa della grande distanza spaziale da esso.

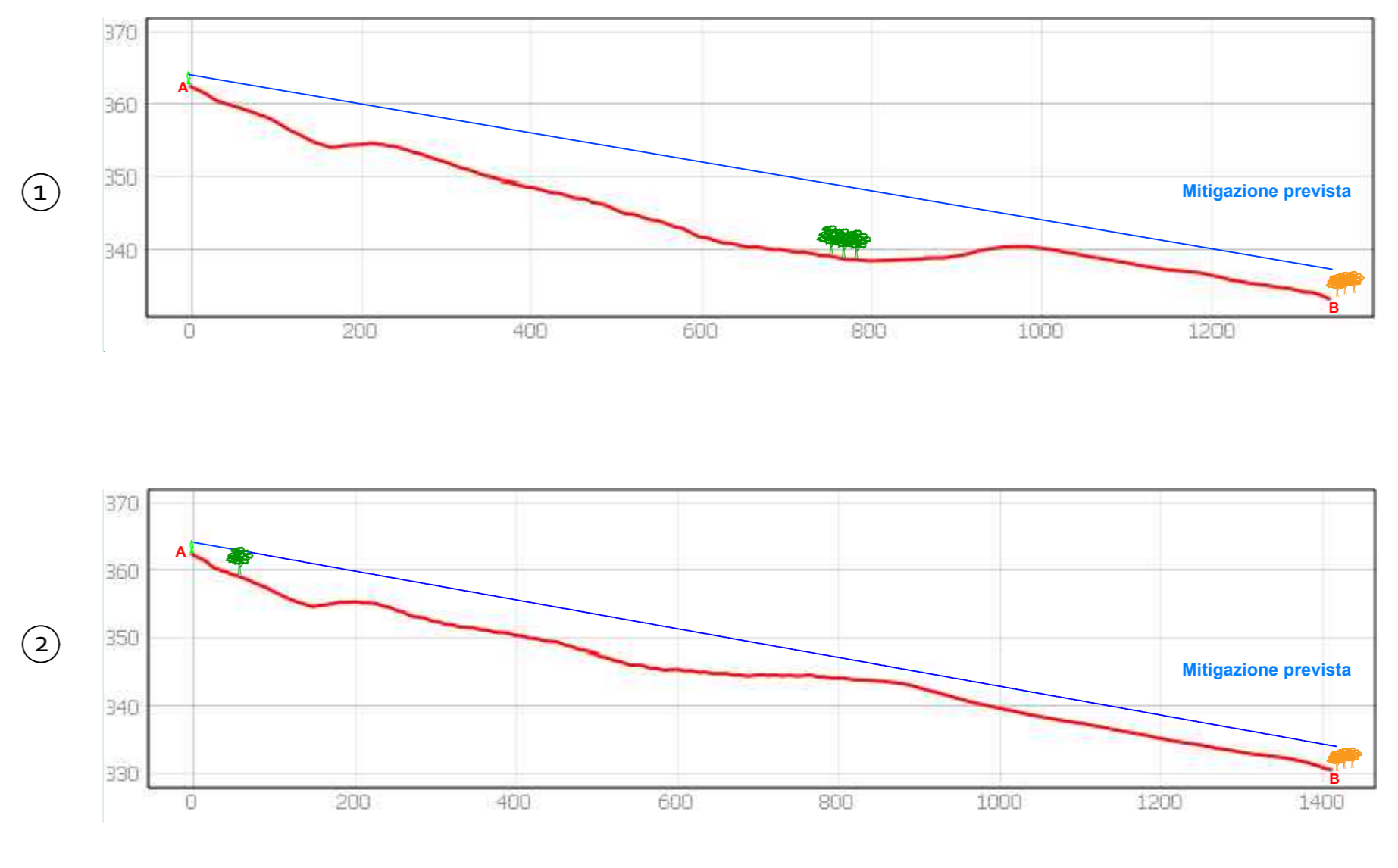
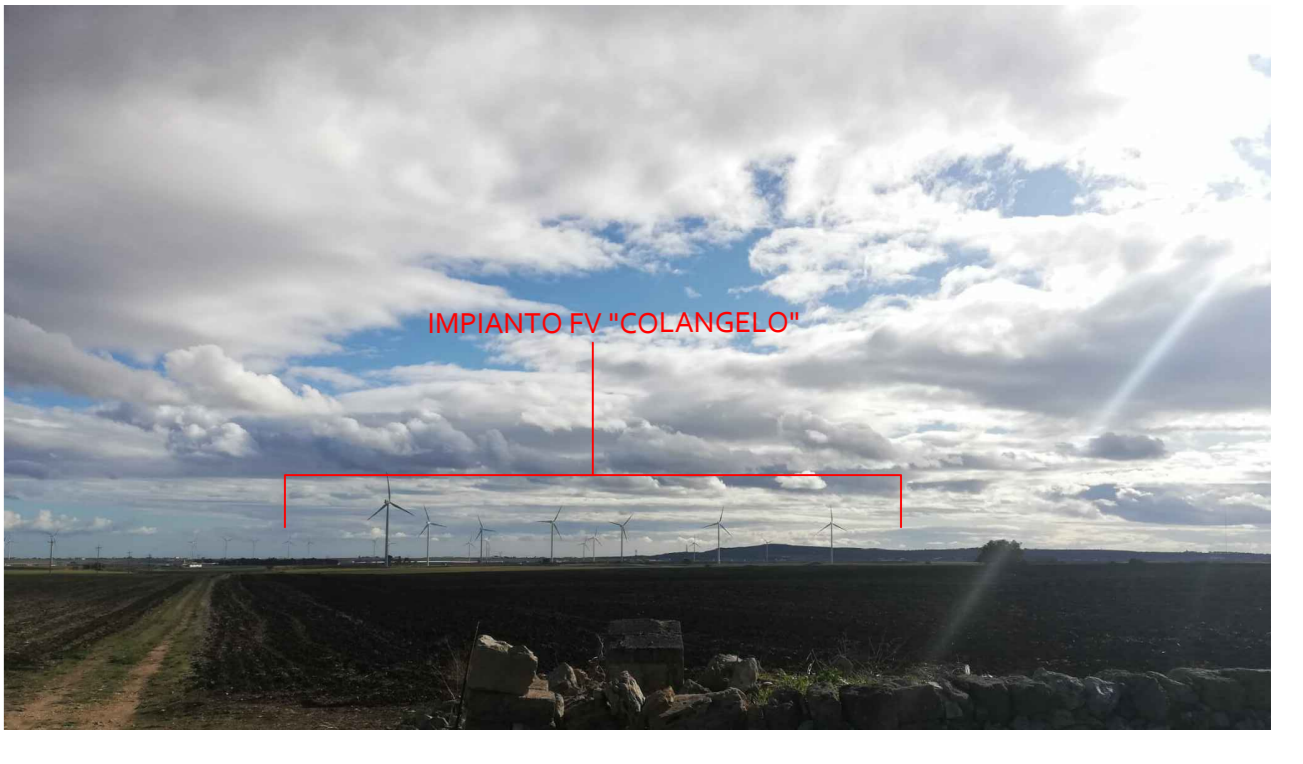
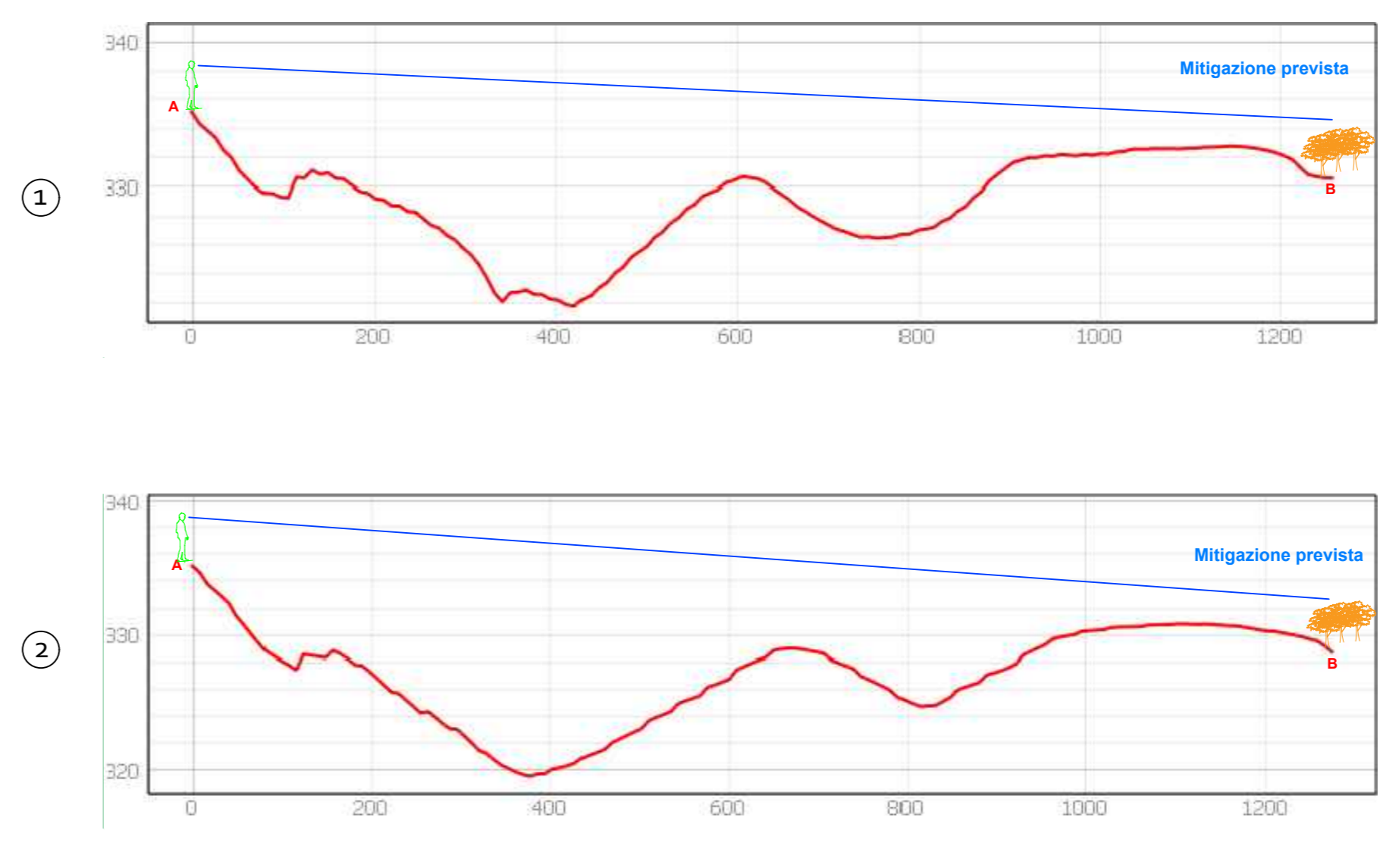
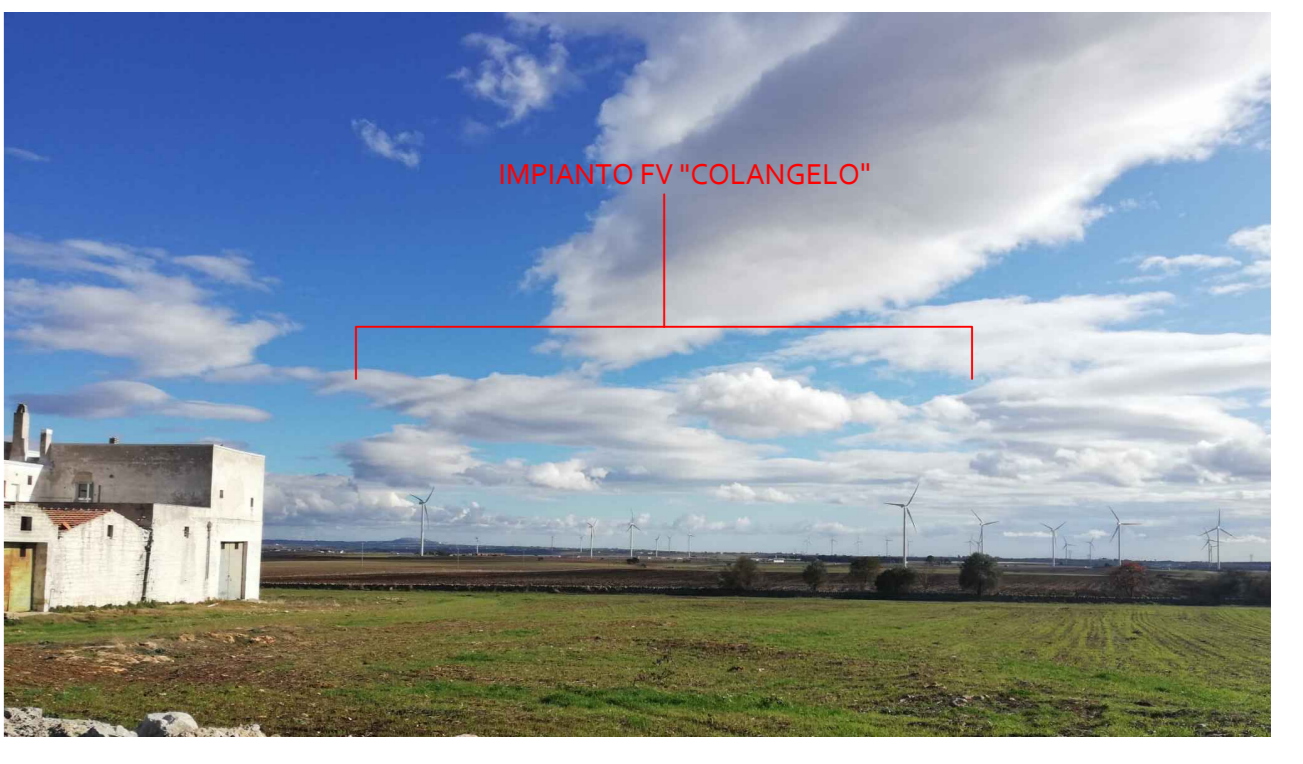
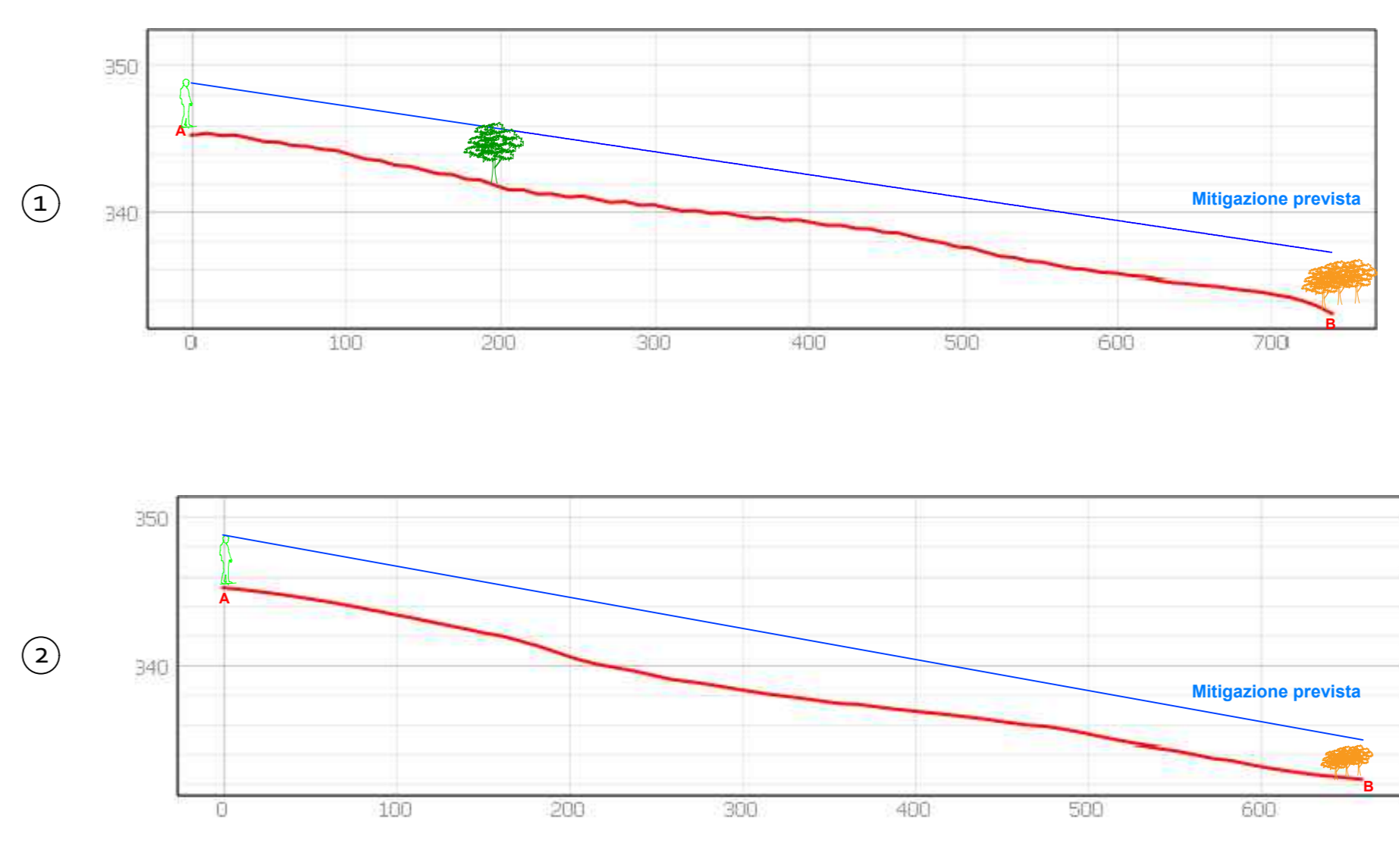


Masseria Cassano

Masseria Facce Rosse

Masseria Facce Rossiello

Masseria Gianni



Scala Grafica: 1:5000
 0 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 4500 5000