

COMUNE DI BRINDISI

(Provincia di Brindisi)

Realizzazione di un impianto agrovoltaico della potenza nominale in DC di 30,073 MW e potenza in AC di 40 MW denominato "Vecchi Baroni" in agro di Brindisi in località C.da Baroni e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN) nell'ambito del procedimento di P.U.A. ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Codifica elaborato
CART_05_B_1

Analisi di visibilità dal Canale Reale

Proponente

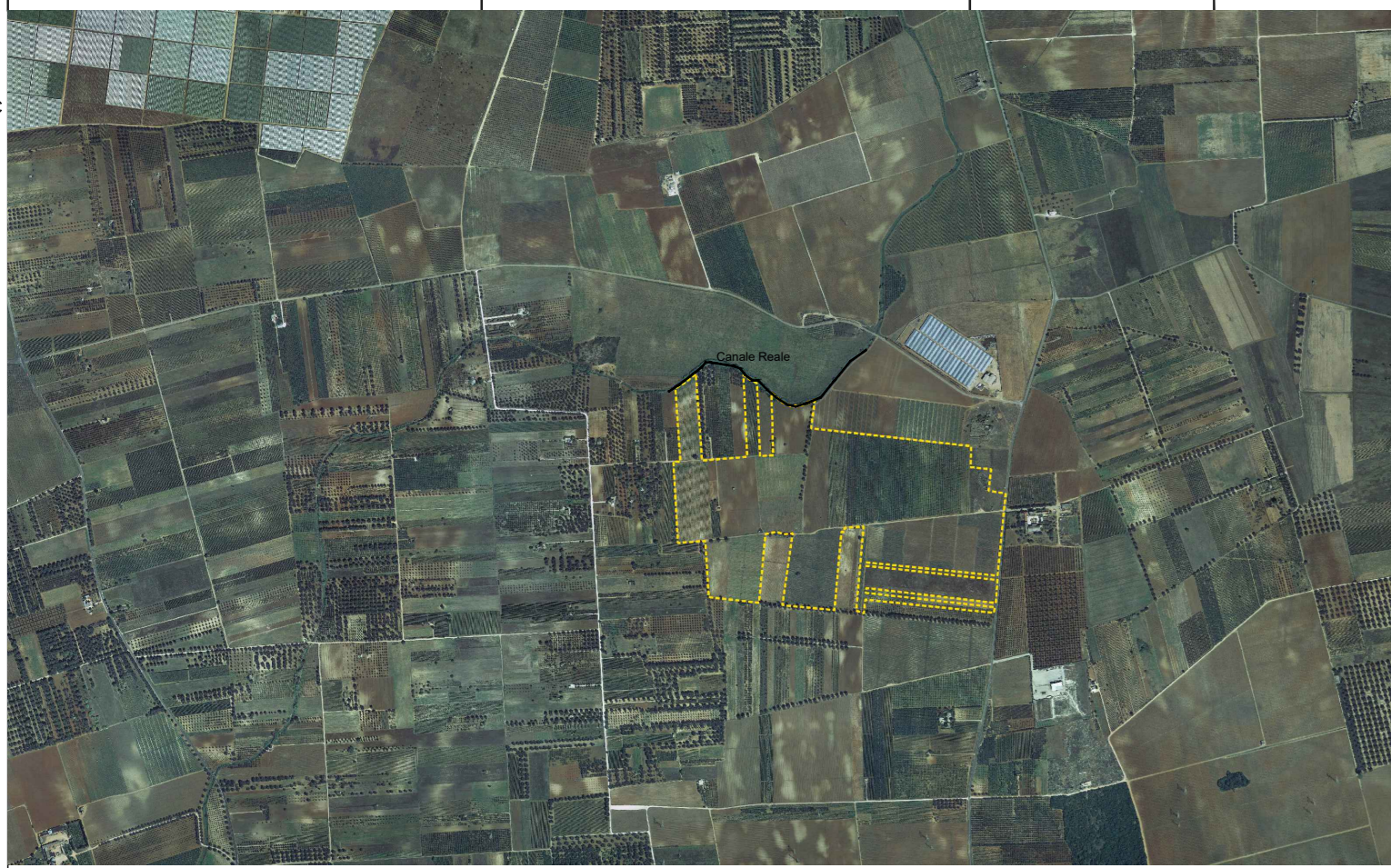
baroni s.r.l.
 BARONI S.R.L.
 Galleria V. Inter. 17
 I-39100 Bolzano
 P.IVA 03643390210
 Tel +39 02 454 408 20
 baroni-srl@pec.it

Sviluppatore

GREENENERGY IMPIANTI S.R.L.
 Via Sacro Cuore snc - IT 34124 Castelnuovo (TA)
 Tel +39 0984 44166 Fax +39 0984 44168
 info@greenenergyimpianti.it www.greenenergyimpianti.it
 ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO
 Dott. Ing. **MARCO GIAMPIERO**
 Ing. **GIUSEPPE MANCONI**
 Ing. **GIUSEPPE MANCONI**
 Ing. **GIUSEPPE MANCONI**

REVISIONI	NO.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
	01	08/08/2024	PRIMA EMISSIONE	DOTT.SSA MARIA ARMENTO	ING. GIUSEPPE MANCONI	VECHI BARONI S.R.L.

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	FORMATO	SCALA	FOLGIO
CARTOGRAFIA	A4	VARE	1 / 1



PLANIMETRIA AREA IMPIANTO

ANALISI TERRITORIALE DEGLI OSTACOLI VISIVI

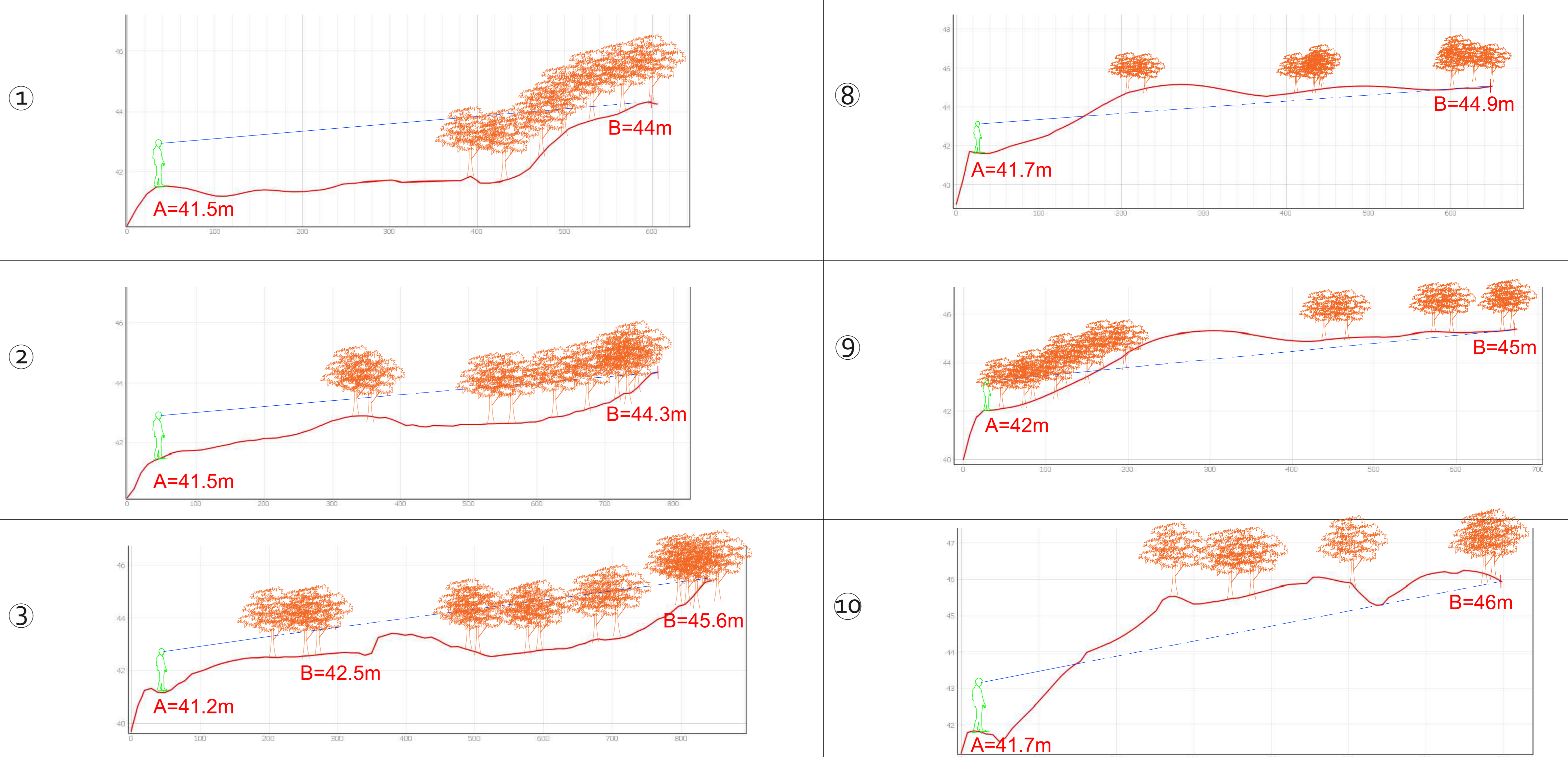
Analizzando la cartografia CTR della Regione Puglia, con la sovrapposizione dello strato informativo dell'uso del suolo e la correlazione con l'orografia e gli ostacoli presentati dai modelli digitali del terreno (DTM), si è potuto identificare la traccia del profilo di osservazione partendo dai punti 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, 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.



Interasse punti di presa su Canale Reale -50m

PROFILI LONGITUDINALI-LINEE DI VISIBILITÀ'

Attraverso gli strumenti GIS è possibile dunque tracciare i profili longitudinali evidenziati planimetricamente. Su di essi è possibile indicare l'osservatore indicato con il punto A, il confine catastale dell'impianto 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.

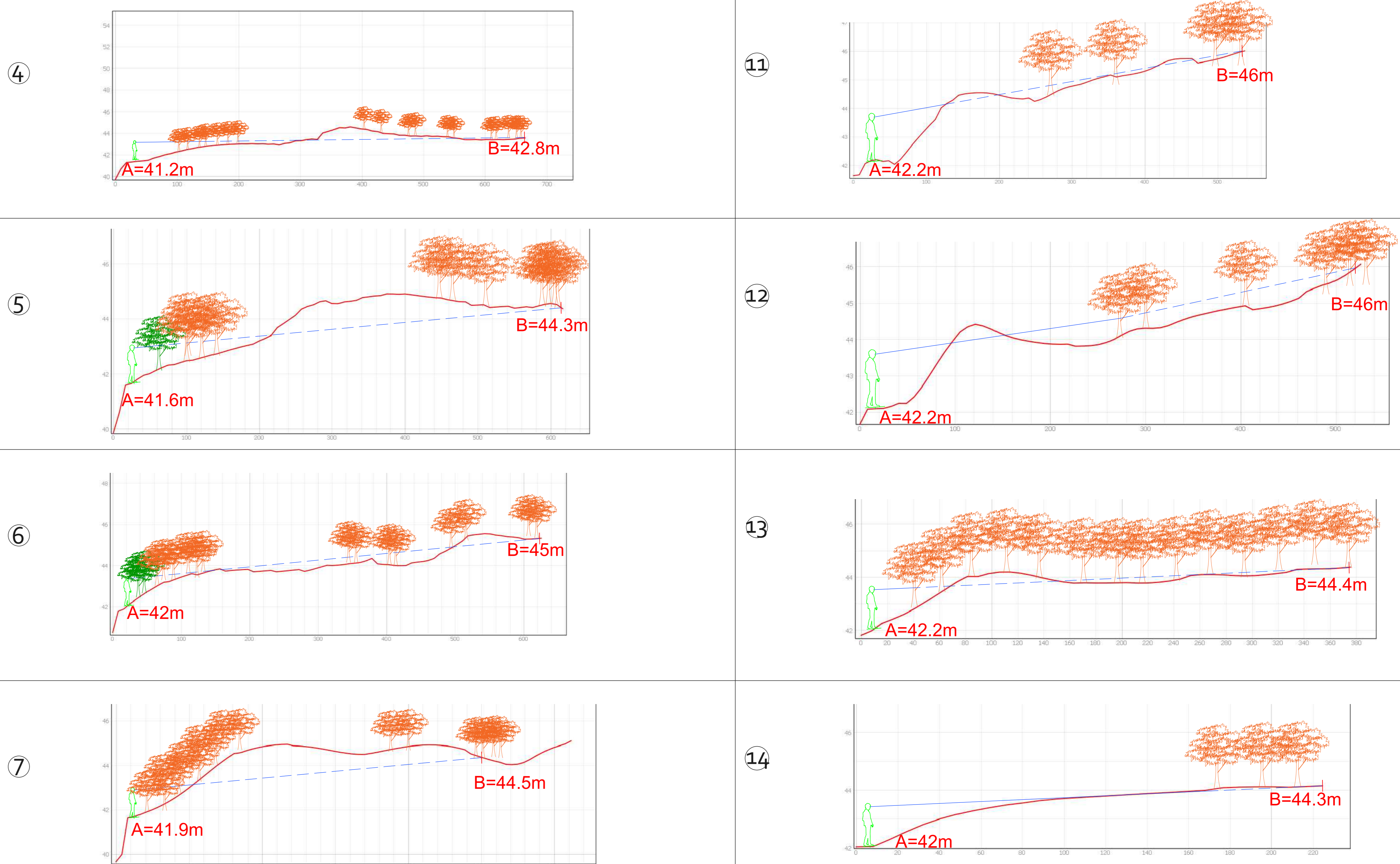


ANALISI VISIVA DELL'IMPIANTO CON MITIGAZIONE

Il DTM, essendo un modello morfologico del suolo e non delle colture o degli edifici, non è in grado di percepire determinati ostacoli. Attraverso un'accurata analisi della CTR, indicando la vegetazione e le colture che possano rappresentare un ostacolo visivo, è possibile comprendere che l'area dell'impianto non risulti visibile nella maggior parte dei casi. Considerando dunque delle mirate sezioni visive è possibile notare come esse intercettino non solo colture di elevata altezza considerando il terreno pianeggiante, ma le opere di mitigazione che rappresentano un importante ostacolo visivo dell'impianto dai punti di vista sensibili.



Interasse punti di presa su Canale Reale - 50m



LEGENDA TAVOLE INTERFERENZE

- Elementi CTR:**
- Area uliveti
 - Area Vigneti
 - Area Frutteti
 - Alberi isolati
 - Capannone
 - muro in calce
 - muro a secco
- Altri elementi:**
- Area verde Esistente
 - Area Mitigazione Impianto
 - Area non interessata dal progetto
 - Area impianto
 - linee di visibilità

LEGENDA PROFILI LONGITUDINALI

- Confine catastale
- Vegetazione esistente
- Opera di mitigazione
- Profilo del terreno
- Vista dell'osservatore
- Osservatore (h=160 cm)
- Punto di osservazione
- Confine catastale