

INDIVIDUAZIONE AREE SENSIBILI

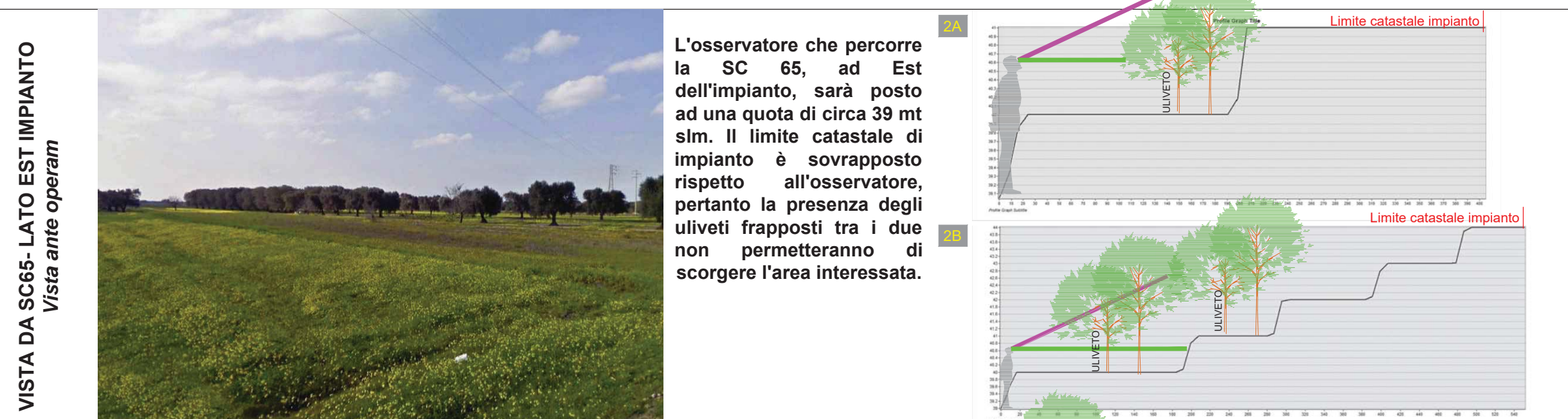
Mediante una attenta ricognizione delle aree naturali protette, delle zone di particolare pregio paesaggistico, di siti storici, archeologici e monumentali nonché delle strade provinciali e comunali presenti nell'area vasta e del tessuto residenziale presente, è stata costruita una cartografia contenente l'indicazione dei punti panoramici considerati "sensibili".

Da essi è stato effettuato dapprima un report fotografico con lo scopo di identificare con precisione la situazione *ante operam* e comprendere la reale visibilità in direzione dell'impianto fotovoltaico in oggetto; in secondo luogo è stata effettuata una elaborazione teorica della visibilità in ambiente GIS.

ANALISI TERRITORIALE DEGLI OSTACOLI VISIVI

Le analisi di visibilità si basano sul Digital Terrain Model, dato ufficiale del Sistema Informativo Territoriale della Regione Puglia. Tale dato risulta però depurato da qualsiasi tipo di ostacolo, riportando unicamente il modello morfologico del suolo. L'analisi non è in grado pertanto di percepire edifici colture o altre tipologie di ostacoli. Per tale ragione, attraverso l'analisi incrociata della Carta Territoriale Regionale, dell'Uso del Suolo e delle ortofoto sono stati indicati gli elementi che possono ragionevolmente costituire ostacolo visivo in direzione dell'impianto.

Sono state dunque tracciate delle sezioni dai punti sensibili considerati al fine di capire se è possibile percepire l'impianto in oggetto e in tal caso intervenire con opportune opere di mitigazione. Per i punti sensibili più ravvicinati è stata effettuata una simulazione di dettaglio.



CITTA' DI BRINDISI

REGIONE PUGLIA

Impianto agrovoltaiico "Tuturano"

della potenza di 67.66 MW in DC

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

TUTURANO SRL
TUTURANO srl
Viale Duca d'Aosta, 51
39100 Bolzano (BZ)
P.IVA: 03033490214
Tel. 0039 3409196155

PROGETTAZIONE:

TEKNE SOCIETA' DI INGEGNERIA
TEKNE srl
Via Vincenzo Gobetti, 11 - 76123 ANDRIA
Tel +39 0883 552714 - 552841 - Fax +39 0883 552915
www.gruppotekne.it e-mail: contatti@grupptecone.it

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Renato Pertuso
(Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
dott. Renato Mansi

CONSULENTI:

TECH
INGEGNERIA & ARCHITETTURA
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via della Repubblica, 10 - 76100 ANDRIA (BR)
Tel. 0883 552915
DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Renato Mansi

Dott.sa SC. Nicola Maria Fraccalvieri

PD

PROGETTO DEFINITIVO

STUDIO DELLA VISIBILITA' ANTE OPERAM

RE06-TAV.8

Data 1° emissione: Settembre 2021	Redatto: G. TRICARICO	Verificato: G. PERTUSO	Approvato: R. PERTUSO	Scala: VARIA	Protocollo Tekne:
					TKA526