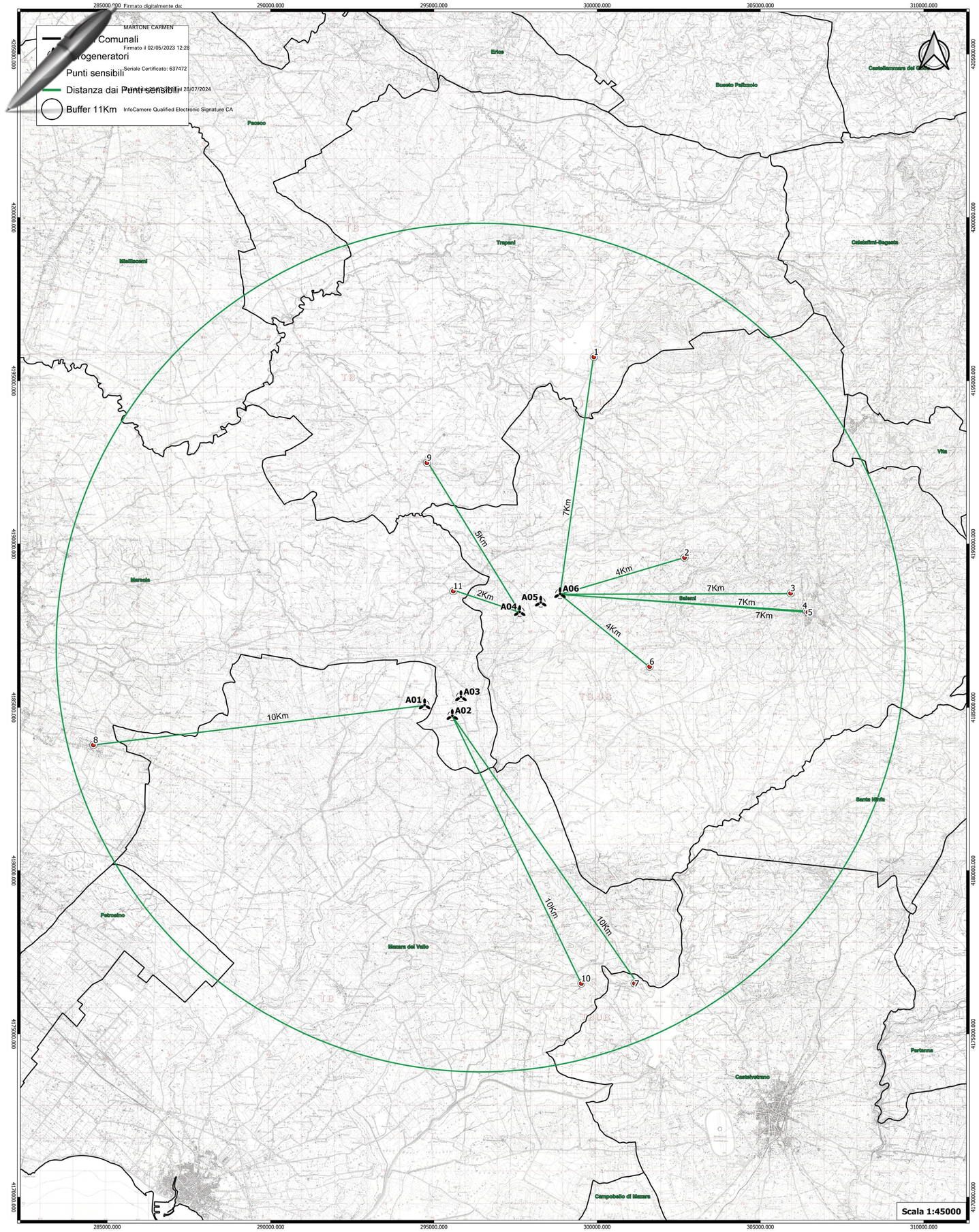

1. Lago Rubino - Trapani

3. Punto panoramico - Salemi

7. Lago della Trinità - Castelvetrano

2. Chiesa

. Castello normanno - Salemi

8. Chiesa Maria SS. della Cava - Marsala

Ex Madre Chiesa di Salemi - Salemi

11. Abbeveratoio Messinello - Marsala

6. Punto panoramico - Area archeologica - Salemi

9. Chiesa Borgo Fazio - Trapani

10. Baglio e torre Grimesi - Mazaro del Vallo

ANALISI DEL PAESAGGIO

Le letture dei luoghi necessitano di studi che mettono in evidenza sia la sfera naturale sia quella antropica, le cui interazioni determinano le caratteristiche del sito: dall'idrografia alla morfologia, alla vegetazione agli usi del suolo, alla presenza di siti naturali protetti, di beni storici paesaggistici di interesse internazionale, nazionale e locale, di punti e percorsi panoramici, di sistemi di paesaggi carichi di significati simbolici.
Il progetto dell'impianto eolico è situato nei comuni di Salemi, Marsala e Mazara del Vallo l'analisi del paesaggio è stata effettuata considerando un area di buffer da ogni singolo asse turbina dal quale parte un **raggio d'analisi** di nove chilometri che delimita un'area d'analisi detta "AREA D'IMPATTO POTENZIALE". Questo raggio viene calcolato attenendosi alle direttive del D.M. 10/09/2010, applicando la seguente formula:

$$R = 50 \times H_{max} \approx 11Km$$

dove H_{max} è l'altezza totale massima della turbina, nello specifico individuata a 220 m.
Il raggio d'analisi copre una circonferenza che interessa:
- beni culturali tutelati ai sensi della "Parte seconda del Codice dei beni culturali e del paesaggio".
- configurazioni a caratteri geomorfologici; appartenenza a sistemi naturali (biotopi, riserve, SIC, boschi); sistemi insediativi storici (centri storici, edifici storici diffusi); paesaggi agrari (assetti culturali tipici, sistemi tipologici rurali ecc.); appartenenza a percorsi panoramici.

I paesaggi analizzati sono quelli interessati dalla interferenza visiva con l'impianto eolico.
Alla base dello studio paesaggistico vi è una conoscenza delle caratteristiche del paesaggio rispetto ai caratteri antropici (uso del suolo, monumenti, urbanizzazione ecc.) e a quelli di percezione non solo visiva, ma anche sociale.
Il territorio destinato all'impianto è prevalentemente seminativo ed in parte costituito da vigneti.

L'ARCHITETTURA DEI LUOGHI

Le foto commentate sono uno strumento per la lettura delle caratteristiche del paesaggio, e in particolare di come elementi differenti interagiscano per dare identità e unicità al paesaggio oggetto di studio.

Lo studio dell'impatto visivo degli impianti eolici costituisce un'indagine fondamentale presente in tutte le indicazioni metodologiche sia italiane che estere. La visibilità, con le sue conseguenze sui caratteri di storicità e antichità, naturalità, fruibilità dei luoghi, è, infatti, l'effetto più rilevante di un impianto eolico. Nelle tavole che seguiranno saranno studiati gli effetti di interferenza visiva dell'impianto con i siti sensibili più importanti analizzati sul territorio e precisamente all'interno dell'area d'impatto potenziale.

REGIONE SICILIA | PROVINCIA DI TRAPANI | COMUNE DI MARSALA | COMUNE DI SALEMI | COMUNE DI MAZARA DEL VALLO

OGGETTO:

Progetto di realizzazione di un parco eolico della potenza di 39.6 MW denominato "CE PARTANNA II" situato nei comuni di Marsala, Salemi e Mazara del Vallo provincia di Trapani (TP)

ELABORATO:

ANALISI DEL PAESAGGIO

PROPONENTE:

AEI WIND PROJECT IV S.R.L.
P.I. 16805241003
Via Vincenzo Bellini, 22 00198 Roma
C.F. e n. iscriz. REG. IMPR.: 16805241003
REA: RM_1676856
PEC: aewind.quarta@legalmail.it

PROGETTAZIONE:

Ing. Carmen Martone
Iscr. n.1872
Ordine Ingegneri Potenza
C.F MRTCMN73D54H703E

Geol. Raffaele Nardone
Iscr. n. 243
Ordine Geologi Basilicata
C.F NRDRFL71H04A509H

EGM PROJECT S.R.L.
VIA VERRASTRO 15/A
85100- POTENZA (PZ)
P.IVA 02094310766
REA PZ-206983

Livello prog.	Cat. opera	N°. prog.elaborato	Tipo elaborato	N°foglio/Tot. fogli	Nome file	Scala
PD	I.IE	57	D		RS06SIA0008A0.PDF	1:45000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	APRILE 2023	Emissione		Ing. Carmen Martone EGM PROJECT	Ing. Carmen Martone EGM PROJECT