

REGIONE SICILIA

Libero Consorzio Comunale di Trapani
COMUNI DI TRAPANI, SALEMI, MISILISCEMI E MARSALA

PROGETTO

INTEGRALE RICOSTRUZIONE PARCO EOLICO "SALEMI-TRAPANI"



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE



ENGIE Rinnovabili S.p.A.
Viale Giorgio Ribotta, 31
00144 Roma

PROGETTISTA



Hydro Engineering s.s.
di Damiano e Mariano Galbo
via Rossotti, 39
91011 Alcamo (TP) Italy



OGGETTO DELL'ELABORATO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA SITI AEROGENERATORI ANTE OPERAM

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO					
0	12/2022	PRIMA EMISSIONE	MG	VF	MG					
CODICE PROGETTISTA		DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	CODICE COMMITTENTE				
RSTSA-R0015_R0		12/2022	-	A4	1 di 9	IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.

NOME FILE: RST-SA-R0015_Documentazione fotografica siti aerogeneratori ante operam.dwg

ENGIE Rinnovabili S.p.A. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
RST-SA-R0016_R0	POTENZIAMENTO PARCO EOLICO "SALEMI-TRAPANI" DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ANTEOPERAM	2

1.	PREMESSA.....	3
2.	DOCUMETAZIONE FOTOGRAFICA ANTE OPERAM	4



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
RST-SA-R0016_R0	POTENZIAMENTO PARCO EOLICO "SALEMI-TRAPANI" DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ANTEOPERAM	3

1. PREMESSA

La società Engie Rinnovabili Spa è proprietaria del parco eolico denominato “*Salemi Trapani*” avente una potenza complessiva di 66,25 MW. La società Hydro Engineering s.s. è stata incaricata di redigere il progetto definitivo relativo all’integrale ricostruzione dell’esistente impianto eolico. L’impianto eolico oggi in esercizio trova la propria ubicazione nei territori dei Comuni di Salemi, Trapani e Misiliscemi (quest’ultimo istituito nel febbraio del 2021) facenti parte del Libero consorzio comunale di Trapani, ed è costituito da n. 36 aerogeneratori di fornitura Vestas Italia S.r.l., di cui:

- ✓ n. 31 della tipologia V90, in grado di produrre una potenza nominale di 2,00 MW,
- ✓ n. 5 della tipologia V52 capaci di sviluppare una potenza nominale di 0,85 MW;

la potenza complessiva del Parco esistente ammonta, quindi, a 66,25 MW. L’energia prodotta viene convogliata, attraverso apposito elettrodotto interrato in MT a 30 kV, presso la Sotto-Stazione Elettrica di Utente, SSEU, 30/150 kV, ubicata, oggi, in territorio del Comune di Misiliscemi (all’epoca della realizzazione del Parco, la SSEU ricadeva in territorio del Comune di Trapani, Frazione di Fulgatore e per questo motivo era stata denominata SSEU di Fulgatore). L’impianto è entrato in esercizio il 23 novembre del 2009.

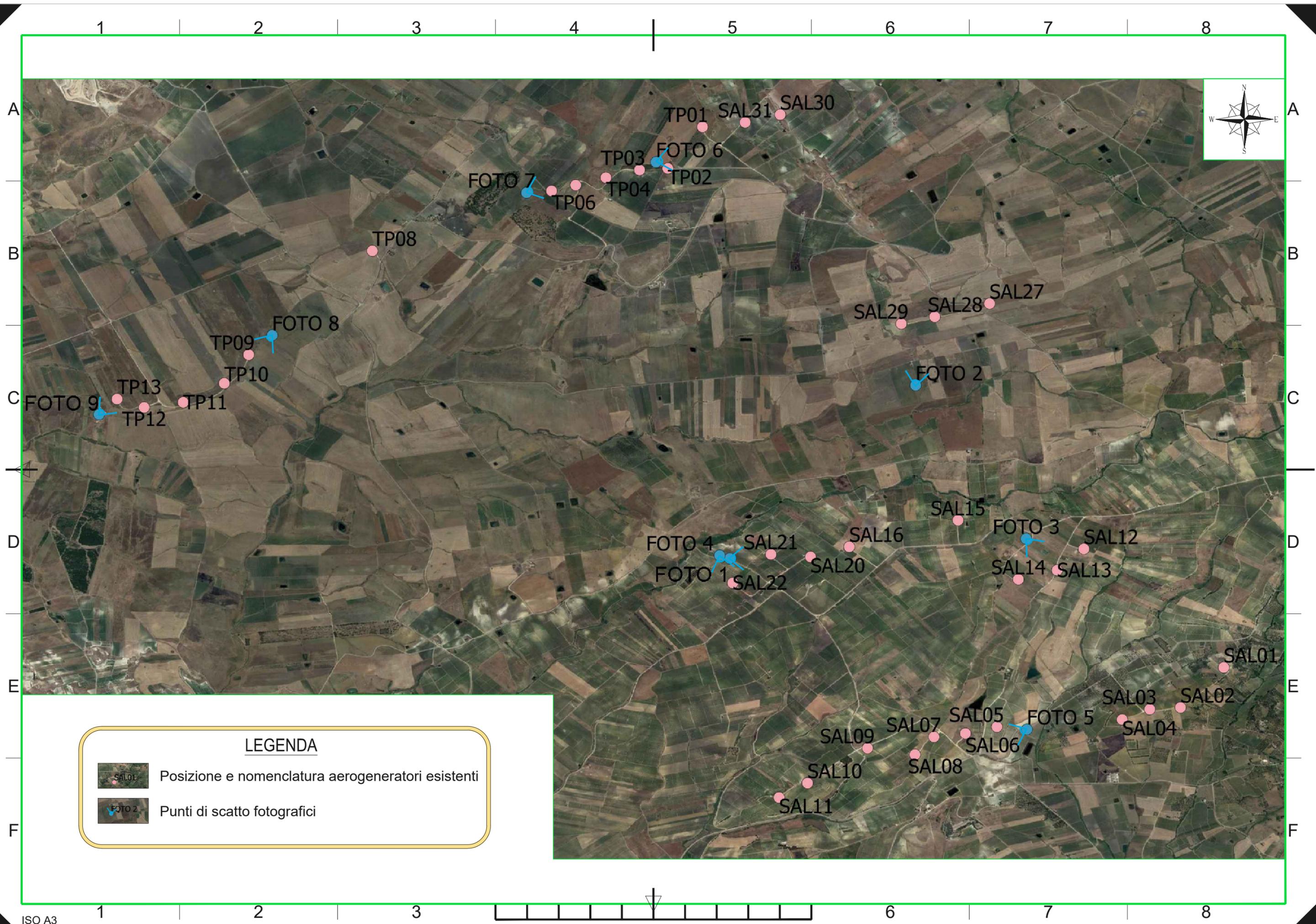
Il progetto di integrale ricostruzione consiste nello smantellamento degli aerogeneratori esistenti e nella installazione di n. 18 aerogeneratori, di potenza pari a **7,2 MW** per una potenza complessiva di nuova installazione di **129,6 MW**, di cui:

- ✓ Parco Salemi - n. 10 aerogeneratori saranno serviti da un nuovo elettrodotto interrato in MT da 30 kV, che convoglierà l’energia prodotta presso una nuova SSEU 30/150 kV che sarà realizzata nei pressi della Stazione Elettrica Terna denominata “Partanna 2” (questa nuova SSEU sarà realizzata nel territorio del Comune di Marsala);
- ✓ Parco Trapani - n. 8 aerogeneratori saranno serviti da un nuovo elettrodotto interrato in MT da 30 kV che vettorierà l’energia prodotta presso la esistente SSEU 30/150 kV di Misiliscemi (ex Fulgatore) che non subirà alcun ampliamento.

Completano il progetto di integrale ricostruzione le seguenti opere:

- ✓ ripristino come ante operam di viabilità e piazzole non più necessarie;
- ✓ realizzazione di nuove viabilità e piazzole a servizio dei nuovi aerogeneratori;
- ✓ adeguamenti di viabilità e piazzole esistenti a servizio dei nuovi aerogeneratori.

Il seguente documento riporta la documentazione fotografica dello stato attuale del parco oggetto di integrale ricostruzione.

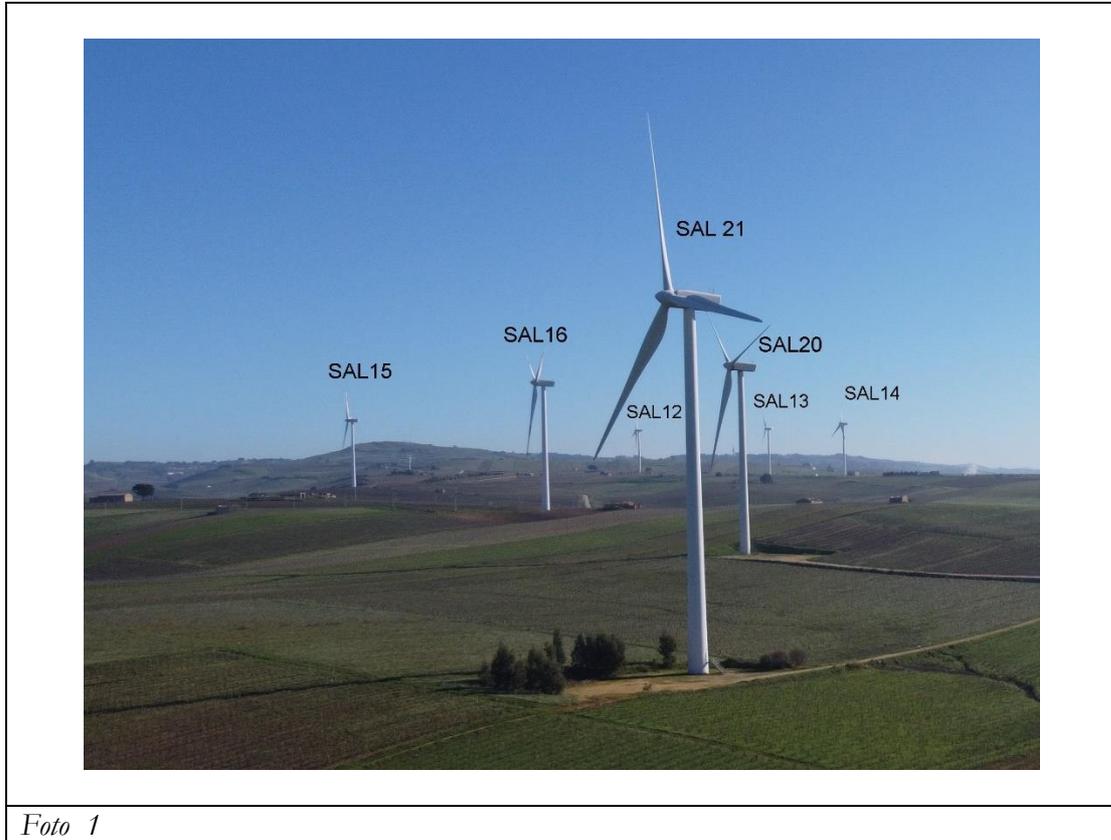


LEGENDA

-  SAL01 Posizione e nomenclatura aerogeneratori esistenti
-  FOTO 2 Punti di scatto fotografici

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
RST-SA-R0016_R0	POTENZIAMENTO PARCO EOLICO "SALEMI-TRAPANI" DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ANTEOPERAM	4

2. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ANTE OPERAM



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
RST-SA-R0016_R0	POTENZIAMENTO PARCO EOLICO "SALEMI-TRAPANI" DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ANTEOPERAM	5



Foto 3

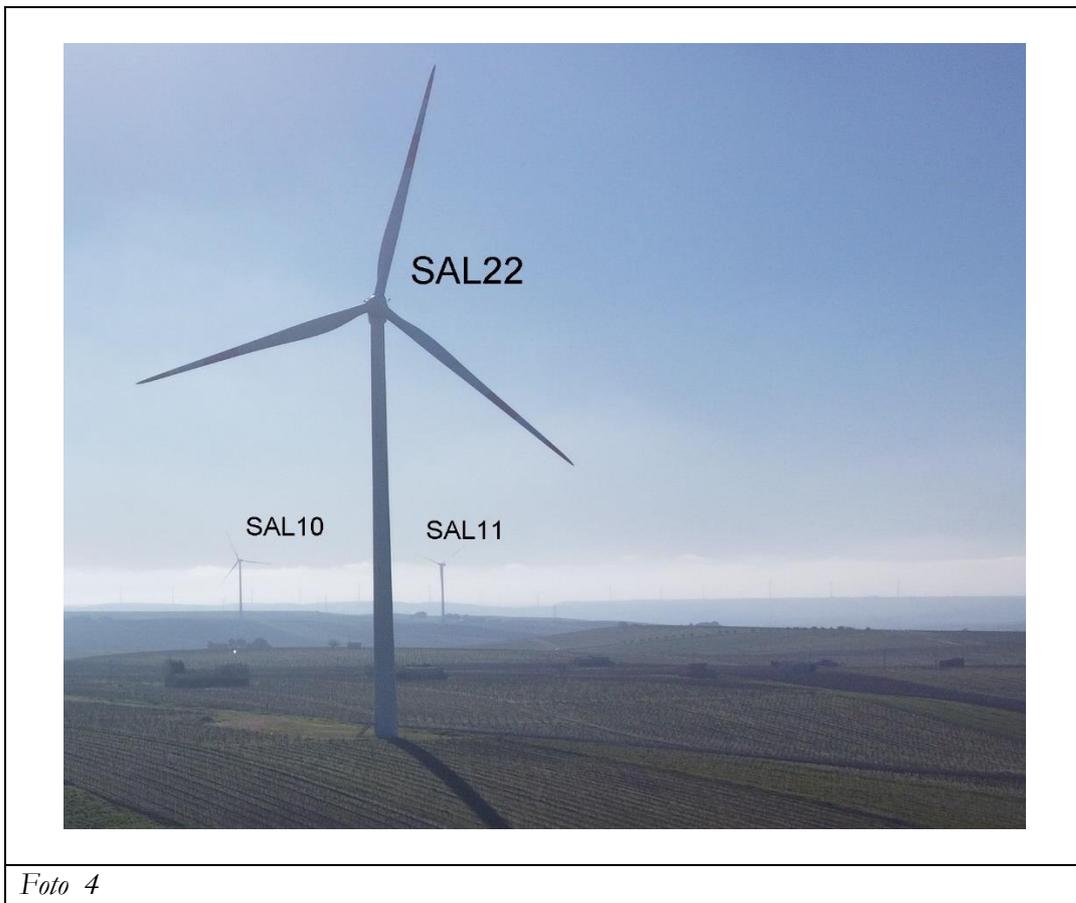


Foto 4

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
RST-SA-R0016_R0	POTENZIAMENTO PARCO EOLICO "SALEMI-TRAPANI" DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ANTEOPERAM	6



Foto 5

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
RST-SA-R0016_R0	POTENZIAMENTO PARCO EOLICO "SALEMI-TRAPANI" DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ANTEOPERAM	7



Foto 6



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
RST-SA-R0016_R0	POTENZIAMENTO PARCO EOLICO "SALEMI-TRAPANI" DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ANTEOPERAM	8



Foto 7

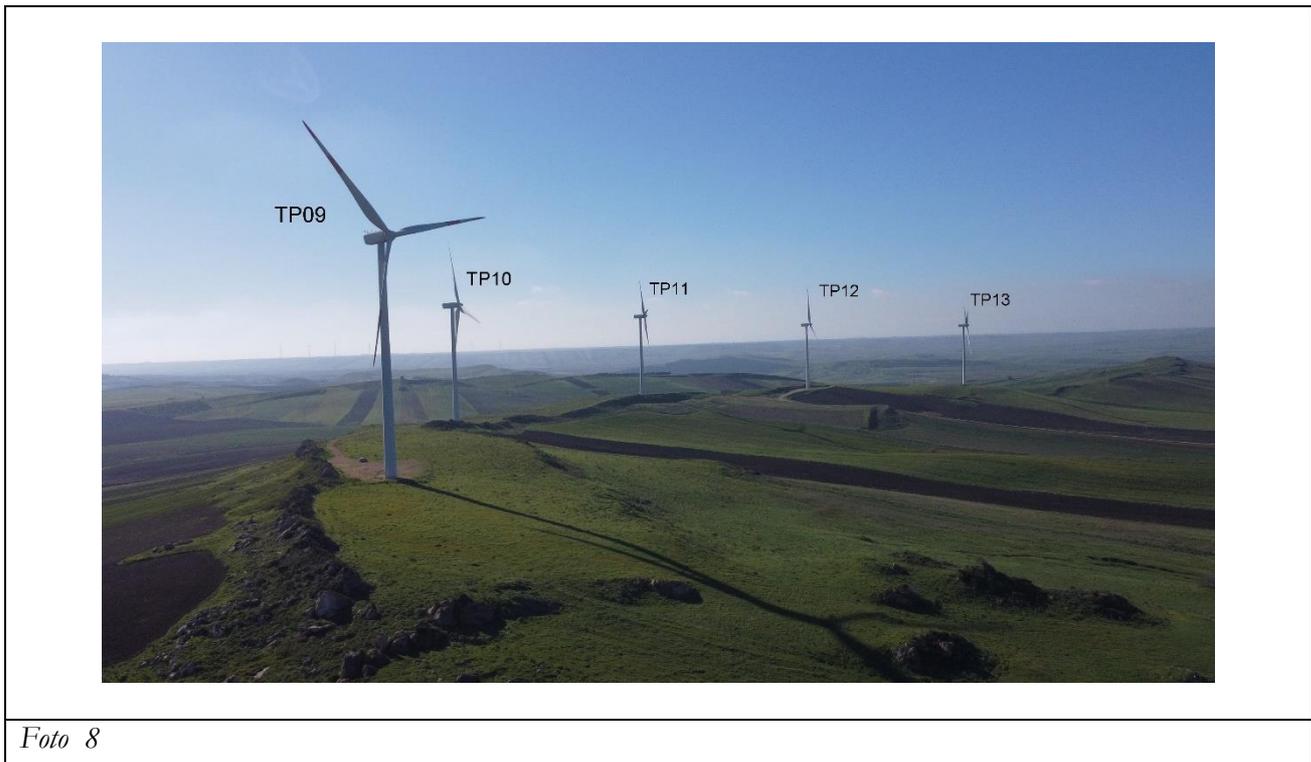


Foto 8



CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
RST-SA-R0016_R0	POTENZIAMENTO PARCO EOLICO "SALEMI-TRAPANI" DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ANTEOPERAM	9



Foto 9