

Akra Wind Srl

Parco Eolico Akra Wind sito nel Comune di Canicattì (AG)

Report fotografico

Luglio 2022





Committente:

Akra Wind Srl

Akra Wind Srl

Via Sardegna, 40

00187 Roma

P.IVA/C.F. 16277251001

Titolo del Progetto:

Parco Eolico Akra Wind sito nel Comune di Canicattì (AG)

Documento:

Report fotografico

N° Documento:

IT-VesAKR-BFP-ENV-TR-003

Progettista:



Via Degli Arredatori, 8
70026 Modugno (BA) - Italy
www.bfpgroup.net - info@bfpgroup.net
tel. (+39) 0805046361

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018

Tecnico

ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni

ing. Milena MIGLIONICO
ing. Giulia CARELLA
ing. Tommaso MANCINI
ing. Margherita DEBERNARDIS
ing. Fabio MASTROSERIO
ing. Martino LAPENNA
ing. Nunzia ZECCHILLO
ing. Miriam MATARRESE
ing. Roberta ALBANESE
ing. Mariano MARSEGLIA
ing. Giuseppe Federico ZINGARELLI
ing. Dionisio STAFFIERI

Responsabile Commessa

ing. Danilo POMPONIO

Rev	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	30/07/2022	Emissione	Debernardis	Miglionico	Pomponio

Sommario

1. PREMESSA	1
1.1 Descrizione dell'intervento	1
2. REPORT FOTOGRAFICO	4
2.1 Ubicazione degli aerogeneratori	4
2.2 Percorso dei cavidotti MT	9
2.3 Ubicazione della SSE	14

1. PREMESSA

Il presente report fotografico è finalizzato a mostrare lo stato dei luoghi delle aree interessate dalla localizzazione dell'impianto eolico in progetto, proposto dalla società **Akra Wind S.r.l.**

La proposta progettuale è finalizzata alla realizzazione di un impianto eolico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica, costituito da 9 aerogeneratori, ciascuno di potenza nominale pari a 7,2 MW per una potenza complessiva di 64,8 MW, da realizzarsi nel territorio comunale di Canicattì (AG) e delle relative opere di connessione alla RTN mediante la realizzazione di una Sottostazione Elettrica di trasformazione AT/MT che si collegherà alla Stazione Elettrica Terna nel comune di Favara (AG).

1.1 Descrizione dell'intervento

Il parco eolico di progetto è previsto nell'area a nord-ovest del territorio comunale di Canicattì (AG), ad una distanza minima dal centro abitato di circa 4 km.

I terreni sui quali si installerà il parco eolico, interessa una superficie molto vasta, ma la quantità di suolo effettivamente occupato sarà significativamente inferiore e limitato alle aree di piazzole dove verranno installati gli aerogeneratori, come visibile sugli elaborati planimetrici allegati al progetto.

L'area di progetto, intesa come quella occupata dai 9 aerogeneratori di progetto con annesse piazzole, interessa il territorio comunale di Canicattì (AG), censito al NCT ai fogli di mappa nn. 1, 2, 26, 29. La Sottostazione Elettrica di trasformazione AT/MT interessa il territorio comunale di Canicattì censito al NCT al foglio di mappa n. 1.

I cavidotti MT di connessione tra gli aerogeneratori interessano il territorio comunale di Canicattì, nello specifico ai fogli di mappa 1, 2, 9, 10, 23, 26 e 29.

Il cavidotto AT di connessione tra la sottostazione utente e la Stazione Elettrica Terna di Favara si estende per circa 22 km, sviluppandosi per lo più in banchina alla viabilità esistente e attraversando i comuni di Canicattì, Racalmuto, Grotte, Comitini e Favara.

Dal punto di vista cartografico, le opere di progetto ricadono nelle seguenti tavolette e fogli di mappa:

- Foglio I.G.M. scala 1:50.000 – Tavole nn. 630 e 637
- Foglio I.G.M. scala 1:25.000 – Tavole nn. 267 II-NE e 267 II-SE
- CTR scala 1:10.000 – Tavolette nn. 637030, 637020, 630150, 630140.

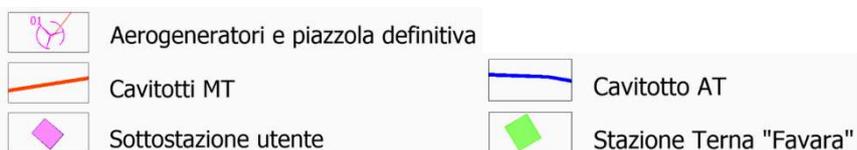
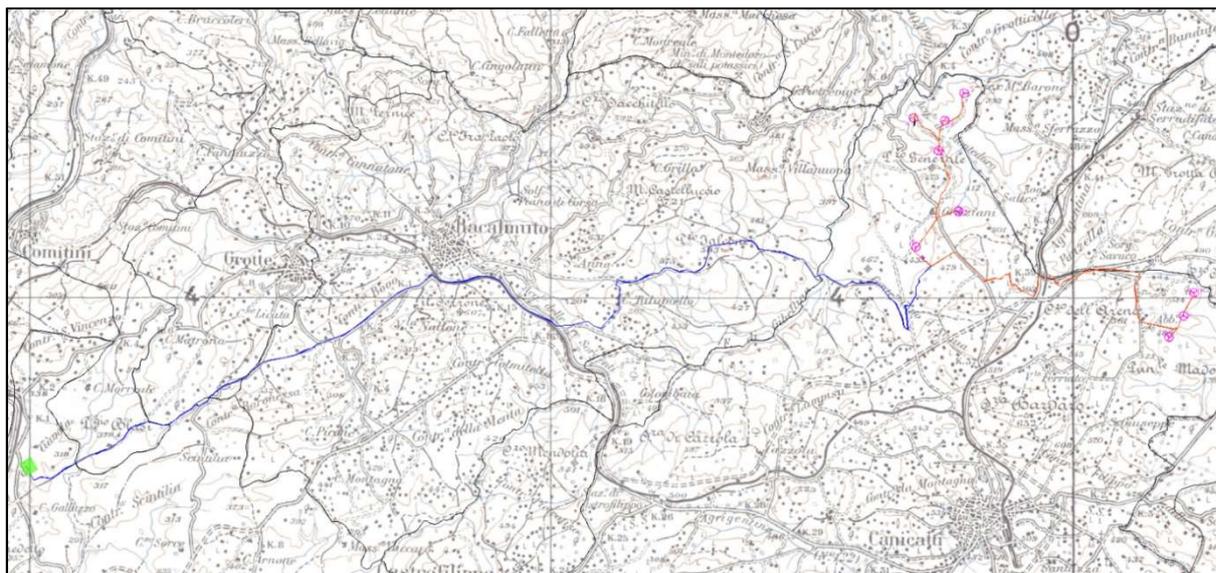


Figura 1: Ubicazione su IGM dell'area di impianto e delle opere di connessione

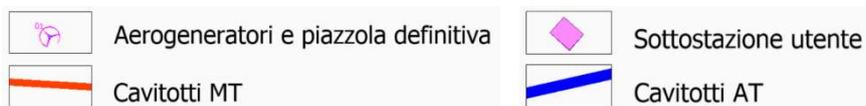
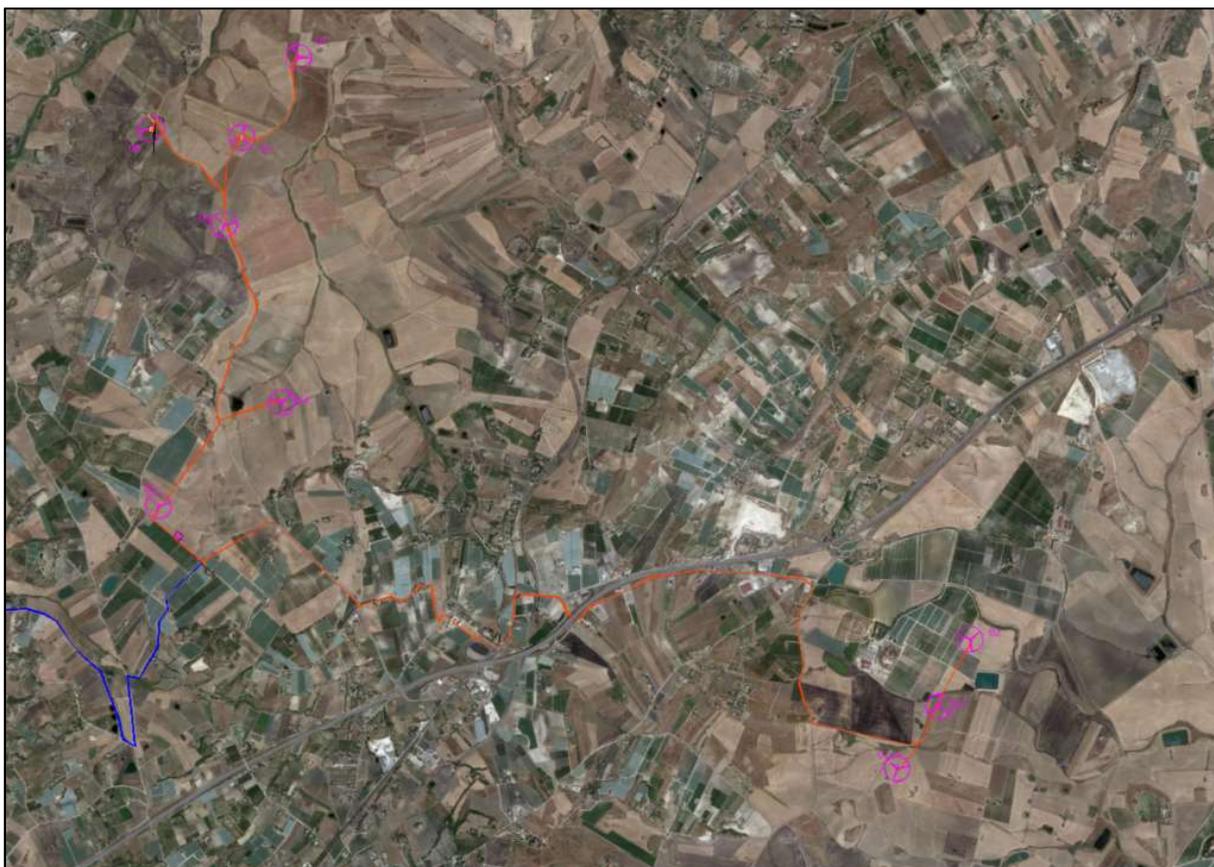


Figura 2: Dettaglio dell'area di impianto su ortofoto

Di seguito, si riporta la tabella riepilogativa in cui sono indicate per ciascun aerogeneratore e per la Sottostazione le relative coordinate (WGS84 – UTM zone 33N) e le particelle catastali, con riferimento al catasto dei terreni del Comune di Canicattì.

WTG	COORDINATE GEOGRAFICHE WGS84		COORDINATE PLANIMETRICHE UTM33 WGS 84		DATI CATASTALI		
	LATITUDINE	LONGITUDINE	EST (X)	NORD (Y)	Comune	foglio	p.lle
1	37°23'34.11"	13°53'25.53"	401783	4139027	Canicattì	29	194
2	37°24'2.07"	13°53'44.68"	402264	4139883	Canicattì	26	22
3	37°23'47.49"	13°53'36.56"	402059	4139436	Canicattì	26	64, 67
4	37°24'51.21"	13°50'40.05"	397743	4141452	Canicattì	2	82
5	37°24'28.57"	13°50'7.33"	396930	4140764	Canicattì	1	62
7	37°26'5.29"	13°50'43.39"	397853	4143734	Canicattì	2	201, 202
8	37°25'49.45"	13°50'4.27"	396885	4143257	Canicattì	2	297
9	37°25'29.09"	13°50'23.92"	397361	4142624	Canicattì	2	320
10	37°25'47.96"	13°50'28.42"	397478	4143204	Canicattì	2	116
SSE	37°24'22.10"	13°50'12.84"	397063	4140563	Canicattì	1	446

2. REPORT FOTOGRAFICO

Di seguito si riportano gli scatti fotografici eseguiti durante il sopralluogo presso le aree interessate dalla realizzazione dell'impianto eolico e delle opere di connessione.

Si precisa che gli scatti fotografici sono stati eseguiti lungo strade e viabilità poderali fin dove era possibile l'accesso, evitando l'ingresso all'interno di proprietà private.

2.1 Ubicazione degli aerogeneratori

Nel seguito si riportano gli scatti fotografici eseguiti con drone, relativi alle aree individuate per la collocazione degli aerogeneratori e delle relative piazzole.



Figura 3: Vista dell'area di installazione aerogeneratore 01



Figura 4: Vista dell'area di installazione aerogeneratore 02

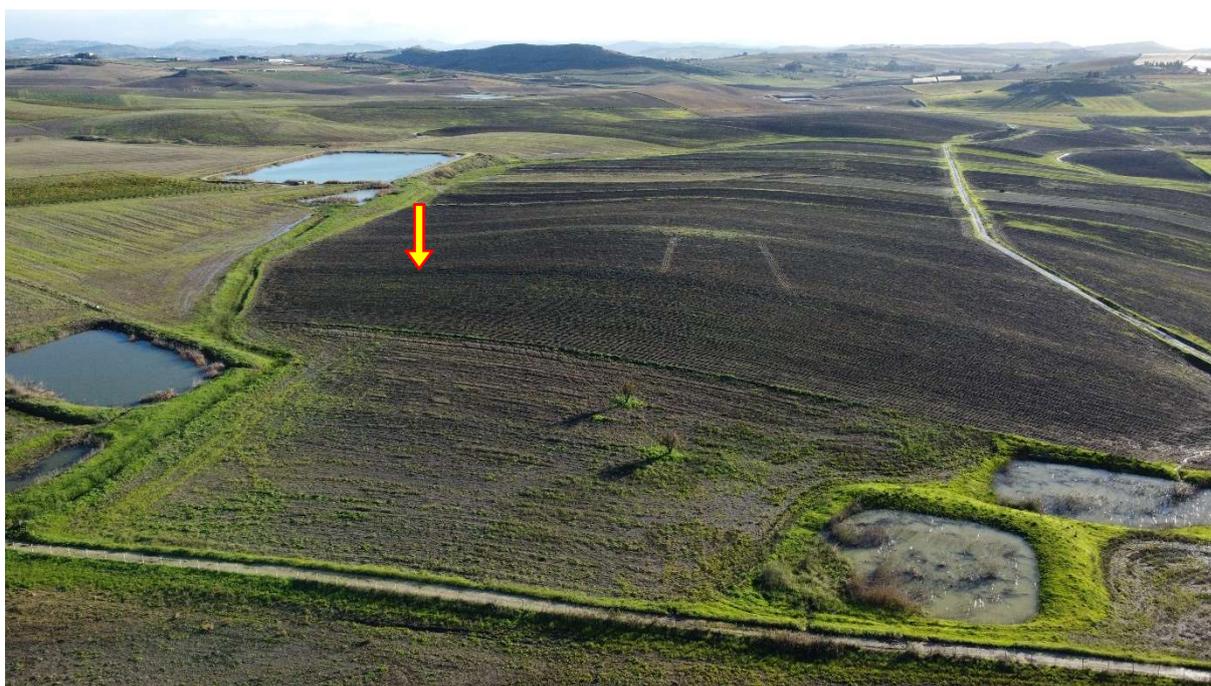


Figura 5: Vista dell'area di installazione aerogeneratore 03



Figura 6: Vista dell'area di installazione aerogeneratore 04



Figura 7: Vista dell'area di installazione aerogeneratore 05

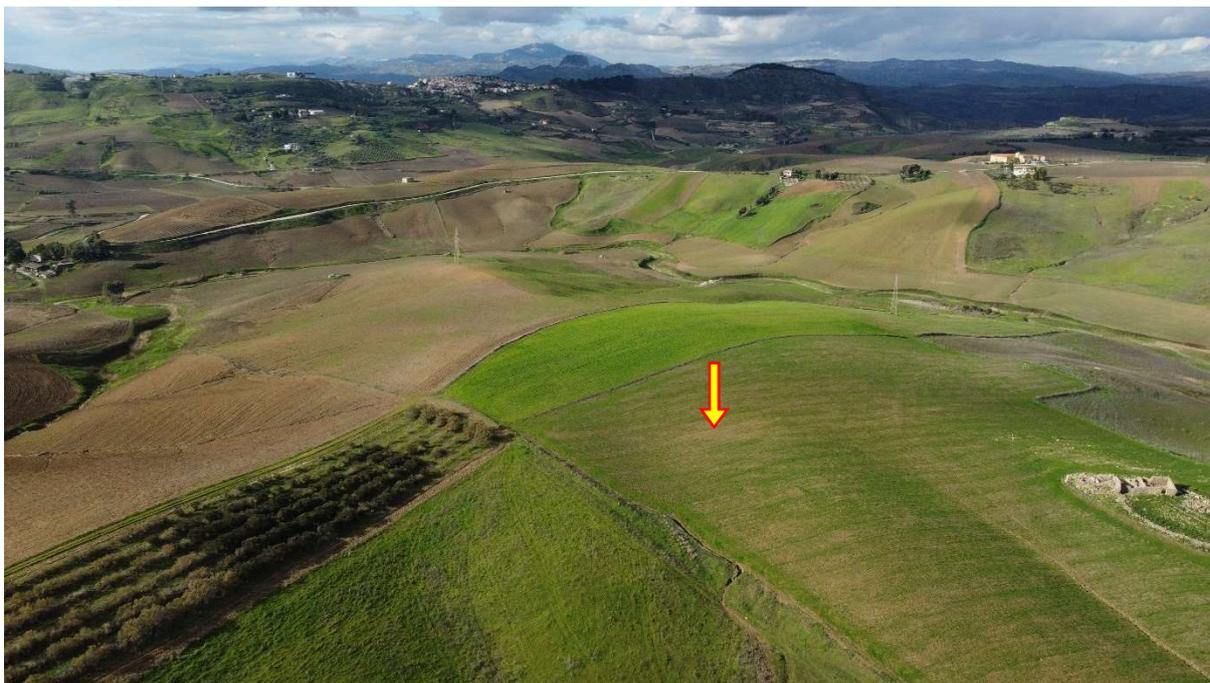


Figura 8: Vista dell'area di installazione aerogeneratore 07



Figura 9: Vista dell'area di installazione aerogeneratore 08



Figura 10: Vista dell'area di installazione aerogeneratore 09



Figura 11: Vista dell'area di installazione aerogeneratore 10

2.2 Percorso dei cavidotti MT

Nel seguito si riportano alcuni scatti fotografici relativi alle aree sulle quali si svilupperà il percorso dei cavidotti MT di connessione interna degli aerogeneratori.



Figura 12: Tratto del cavidotto su strada esistente verso WTG 1



Figura 13: Tratto su strada esistente verso WTG 3



Figura 14: Tratto su terreno agricolo verso WTG 3



Figura 15: Collegamento WTG 3-2 su terreni agricoli, attraversamento su tratto sterrato esistente



Figura 16: Tratto su SP Serradifalco-Moteduro in uscita dalla WTG 4



Figura 17: Tratto su terreno agricolo verso WTG 5



Figura 18: verso WTG 9 su tracciato esistente sterrato



Figura 19: Tratto in uscita dalla WTG 8 su terreni agricoli in pendenza



Figura 20: Tratto verso WTG 8 e tratto verso WTG 10 e WTG 7



Figura 21: Tratto in arrivo alla WTG 7

2.3 Ubicazione della SSE

Nel seguito si riportano alcuni scatti fotografici eseguiti con drone relativi all'area di installazione della sottostazione utente (SSE).



Figura 22: Vista dell'area di installazione della sottostazione utente



Figura 23: Vista dell'area di installazione della sottostazione utente