

**ELENCO COMPLETO DELLE PARTICELLE
INTERESSATE DALL'INTERVENTO CON
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL PROGETTO**

ELABORATO

A24 - 7.1

PROPONENTE:

SKI 20 s.r.l.
via Caradosso n.9
Milano 20123
P.Iva 12128910960



PROGETTO E SIA:

Progettista:

ing. Carlo RUSSO
Ordine Ing. della provincia di Avellino n. 1719
Via P.S. Mancini n. 77
83044 - Bisaccia (AV)
tel. +39 08271948030 cell. +39 3497834211
pec: carlo.russo@ingegneriavellino.it

TIMBRI:



EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
01	Luglio 2023	Ing. Carlo Russo	Ing. Carlo Russo	Ing. Carlo Russo	<i>Progetto Definitivo</i>

OGGETTO: D.Lgs 387/03 art. 12 e ss.mm. e ii.

Realizzazione di un impianto di produzione energia rinnovabile da fonte eolica e di storage da realizzarsi nei Comuni di Lacedonia, Aquilonia e Monteverde (Provincia di Avellino)

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto di produzione energia rinnovabile da fonte eolica, composto da n° 10 aerogeneratori da 6,2 MW, per una potenza di 62 MW e di storage per una potenza di 18,6 MW, del relativo Cavidotto MT a 30 kV di collegamento alla Stazione Elettrica di Utenza, da realizzarsi nei Comuni di Lacedonia, Aquilonia e Monteverde (Provincia di Avellino).

La Stazione Elettrica d'Utenza sarà ubicata nel Comune di Lacedonia (AV), quest'ultima connessa in AT 150 kV alla Rete Elettrica Nazionale.

Il Cavidotto MT avrà una lunghezza di circa 31,24 km, mentre l'Impianto di Utenza per la connessione avrà una lunghezza di circa 70 m.

Nello specifico, il progetto prevede:

- n° 10 aerogeneratori SIEMENS – GAMESA SG 6.0-170 – 6,2 MW, tipo tripala diametro 170 m altezza misurata al mozzo 135 m, altezza massima 220 m;
- Viabilità di accesso, con carreggiata di larghezza pari a 4,50 m;
- n° 10 piazzole di costruzione, necessarie per accogliere temporaneamente sia i componenti delle macchine che i mezzi necessari al sollevamento dei vari elementi, di dimensioni di circa 50 x 80 m. Tali piazzole, a valle del montaggio dell'aerogeneratore, vengono ridotte ad una superficie di circa 500 mq., in aderenza alla fondazione, necessarie per le operazioni di manutenzione dell'impianto;
- Una rete di elettrodotto interrato a 30 kV di collegamento interno fra gli aerogeneratori;
- Una sottostazione di utenza 36 kV completa di relative apparecchiature ausiliarie (quadri, sistemi di controllo e protezione, trasformatore ausiliario);
- Una sottostazione di trasformazione 30/36 kV completa di relative apparecchiature ausiliarie (quadri, sistemi di controllo e protezione, trasformatore ausiliario);

- Impianto di rete per la connessione da definire in funzione della soluzione tecnica di connessione;
- In adiacenza alla sottostazione di trasformazione del parco eolico è prevista un'area dove ospitare un impianto di accumulo elettrochimico (BESS, Battery Energy Storage System).

Si riporta di seguito l'elenco completo delle particelle catastali interessate dall'intervento:

COMUNE DI LACEDONIA (AV)

- Foglio 46 particelle 71, 72, 73, 85, 86, 87, 88, 89, 90
- Foglio 47 particelle 3, 114, 122
- Foglio 34 particelle 154, 123, 210, 124, 172, 174, 206, 205, 198
- Foglio 35 particelle 208, 259, 128, 190, 191, 192, 193, 132, 90, 392, 498
32, 36, 37, 80, 44, 43
- Foglio 19 particelle 109, 126, 21, 36, 38, 102, 144
- Foglio 48 particelle 399, 400, 403, 539, 680, 549, 241
- Foglio 36 particelle 48, 5, 25, 125, 37
- Foglio 49 particelle 241, 50

COMUNE DI AQUILONIA (AV)

- Foglio 2 particelle 22, 31, 34, 40, 41, 42, 43, 44, 62
- Foglio 1 particelle 2, 5, 8, 9, 15, 22, 23, 40, 39, 52, 61, 70, 71, 82, 83
- Foglio 3 particelle 141, 142, 143, 30

COMUNE DI MONTEVERDE (AV)

- Foglio 3 particelle 150
- Foglio 4 particelle 63, 64, 65, 78, 79, 80, 91, 92, 98, 167, 252, 278, 277, 106, 104, 105
- Foglio 8 particelle 44, 46, 50, 52, 53, 55, 189
- Foglio 6 particelle 50, 162, 455
- Foglio 10 particella 6

VI SONO INOLTRE ULTERIORI AREE INTERESSATE AL SOLO SORVOLO DEGLI AEROGENERATORI:

COMUNE DI LACEDONIA (AV)

- Foglio 46 particelle 74, 75, 76, 91, 92

COMUNE DI AQUILONIA (AV)

- Foglio 2 particelle 21, 36, 35, 38, 39, 133, 134
- Foglio 1 particelle 80, 81, 96, 97, 104, 105

COMUNE DI MONTEVERDE (AV)

- Foglio 4 particelle 62, 65, 49, 96
- Foglio 8 particelle 45,47
- Foglio 6 particelle 112, 133, 468, 469

Con la presente, il sottoscritto tecnico Ing. Carlo Russo, progettista dell'impianto eolico e di storage, dichiara che il Progetto Definitivo è stato redatto conformemente alla vigente normativa in materia e si compone di tutti gli elaborati da essa prevista.

Bisaccia, 22 febbraio 2023

IL PROGETTISTA
Ing. Carlo Russo