

Regione Campania

Provincia di Avellino

COMUNE DI LACEDONIA COMUNE DI AQUILONIA COMUNE DI MONTEVERDE



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO ED OPERE CONNESSE, COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DELLA POTENZA DI 6.2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 62 MW SITO NEI COMUNI DI LACEDONIA (AV), MONTEVERDE (AV) E AQUILONIA (AV) E DA UN SISTEMA DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO DA 18.6 MW SITO NEL COMUNE DI LACEDONIA

RELAZIONE ESPLICATIVA DEGLI STRUMENTI URBANISTICI COMUNALI E DELLO STUDIO DI INSERIMENTO URBANSTICO

ELABORATO

A6 - 3.4

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
00	FEB. 2023	C. RUS	C. RUS	C. RUS	Progetto Definitivo

INDICE

1	<i>Dati relativi all'intervento proposto</i>	2
1.1	<i>Richiedente</i>	2
1.2	<i>Tipologia dell'opera</i>	2
1.3	<i>Ubicazione dell'opera</i>	2
1.4	<i>Dati relativi alle influenze esterne</i>	2
2	<i>PRG Lacedonia</i>	4
3	<i>PUC Aquilonia</i>	6
4	<i>PUC Monteverde</i>	8

1 Dati relativi all'intervento proposto

1.1 Richiedente

La società proponente l'intervento in oggetto è la SKI 20 S.R.L., con sede legale in via Caradosso n.9 Milano 20123, P.Iva 12128910960

1.2 Tipologia dell'opera

Scopo del progetto è la realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica, mediante l'installazione di 10 aerogeneratori di potenza unitaria pari a 6,2 MW, per una potenza complessiva di 62 MW, e di storage per una potenza di 18,6 MW, da realizzarsi nei Comuni di Lacedonia, Aquilonia e Monteverde (Provincia di Avellino)

L'energia prodotta dal Parco Eolico sarà vettoriata per il tramite di un elettrodotto in MT (30 kV) presso una stazione utente di trasformazione e consegna dove la tensione sarà elevata da 30 kV a 36 kV attraverso un trasformatore MT/AT di idonea Potenza, da realizzarsi nel Comune di Lacedonia,

Il modello tipo di aerogeneratore (di seguito anche 'WTG') scelto, dopo opportune considerazioni tecniche ed economico finanziarie, è il modello tipo Siemens Gamesa SG170 da 6,2 MW con altezza mozzo pari a 135 m, diametro rotore pari a 170 m e altezza massima al top della pala pari a 220 m. Questo modello tipo di aerogeneratore è allo stato attuale quello ritenuto più idoneo per il sito di progetto dell'impianto.

1.3 Ubicazione dell'opera

L'area interessata dal posizionamento degli aerogeneratori ricade nei Comuni di Lacedonia, Aquilonia e Monteverde (Provincia di Avellino), su una superficie a destinazione agricola.

I terreni sui quali si intende realizzare l'impianto sono tutti di proprietà private.

Il territorio è caratterizzato da un'orografia prevalentemente collinare, le posizioni delle macchine hanno all'incirca un'altitudine che varia da un minimo di 475 m ad un massimo di 785 m s.l.m.

1.4 Dati relativi alle influenze esterne

- a. L'area di installazione non risulta sottoposta a particolari vincoli ambientali, architettonici o paesaggistici;
- b. La zona stessa é servita dalle reti elettrica e telefonica pubbliche;

- c. Il sito é raggiungibile mediante rete viaria esistente, si rende solo necessario realizzare alcuni tratti di strade per l'accesso alle piazzole degli aerogeneratori e per consentire il passaggio dei mezzi pesanti che trasportano i componenti di impianto;
- d. É previsto la connessione con la Rete di Trasmissione Nazionale nella SE TERNA di Lacedonia.

La presente relazione analizza lo studio di inserimento urbanistico del progetto rispetto agli Strumenti Urbanistici vigenti nei Comuni di Lacedonia, Aquilonia e Monteverde.

2 PRG Lacedonia

In attesa dell'adozione del PUC in corso di redazione lo strumento urbanistico attualmente vigente nel Comune di Lacedonia (AV) è il PRG (Piano Regolatore Comunale).

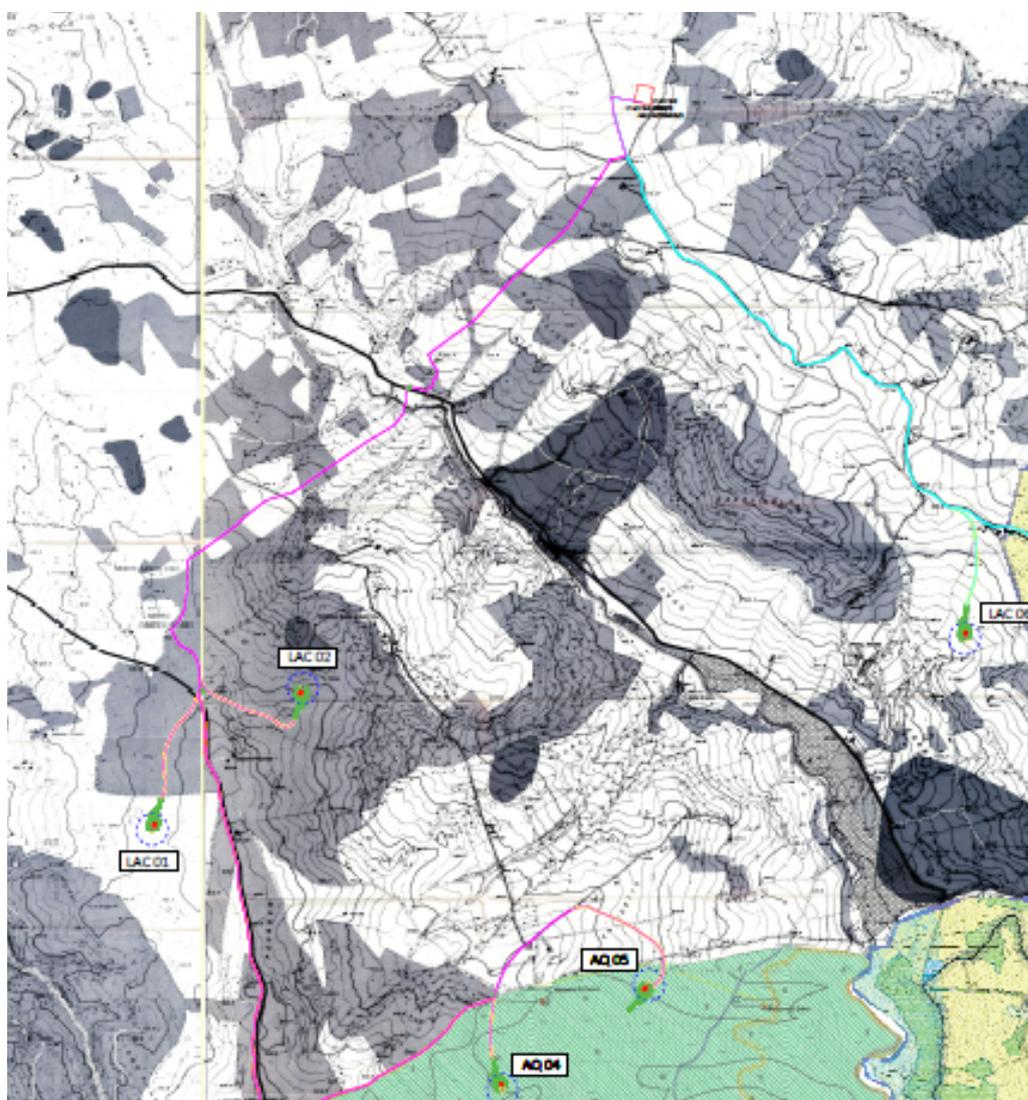
Il PRG tipizza l'area interessata dall'impianto eolico in progetto (n. 3 aerogeneratori LAC1, LAC2 e LAC6, piazzole, strade, cavidotto interrato e sottostazione elettrica) come zona E1 "*Zona omogenea agricola comune*" e E2 "*Zona omogenea agricola boschiva – pascoliva – incolta*"

In conformità a quanto previsto dal D.lgs 387/2003, la realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonte rinnovabile è possibile in aree tipizzate come agricole dagli strumenti urbanistici comunali vigenti.

Di seguito si riporta uno stralcio, presente anche nell'elaborato A18-Elab.5.8:

PRG (Piano Regolatore Generale) LACEDONIA (AV)

E		ZONE AGRICOLE
E ₁	ZONA OMOGENEA AGRICOLA COMUNE	
E ₂	ZONA OMOGENEA AGRICOLA BOSCHIVA - PASCOLIVVA - INCOLTA	
E ₃	ZONA OMOGENEA AGRICOLA DI TUTELA E SALVAGUARDIA	



3 PUC Aquilonia

Lo strumento urbanistico attualmente vigente nel Comune di Aquilonia (AV) è il PUC (Piano Urbanistico Comunale).

Il PUC tipizza l'area interessata dall'impianto eolico in progetto (n. 3 aerogeneratori AQ3, AQ4 e AQ5, piazzole, strade, cavidotto interrato) come zona E1 "*Zona Agricola di tutela (aree di preminente valore paesaggistico)*".

In conformità a quanto previsto dal D.lgs 387/2003, la realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonte rinnovabile è possibile in aree tipizzate come agricole dagli strumenti urbanistici comunali vigenti.

Di seguito si riporta uno stralcio.

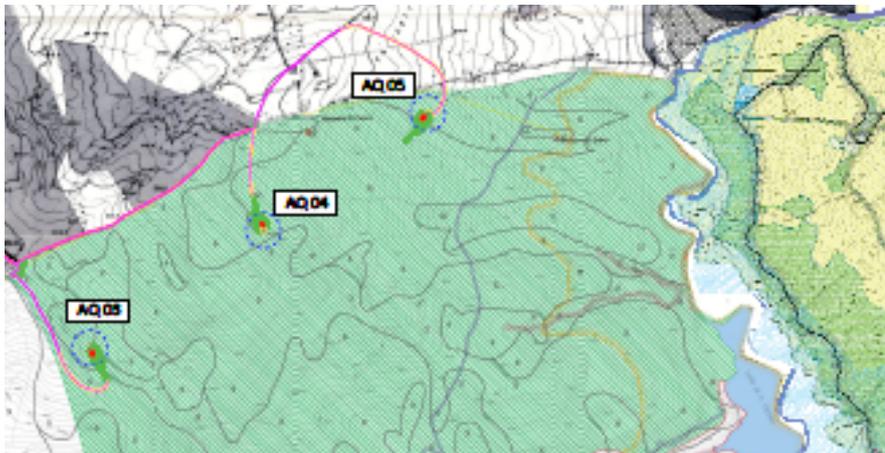
PUC (Piano Urbanistico Comunale) AQUILONIA (AV)

SISTEMA INSEDIATIVO

-  Zona E - Agricola (fondovalli e conche pianeggianti e sub-pianeggianti) *lett. a) ex art. 39 PTCP*
-  Zona E1 - Agricola di tutela (Aree di preminente valore paesaggistico) *lett. c) ex art. 39 PTCP*

SISTEMA AMBIENTALE E PAESAGGISTICO

-  Sito di Importanza Comunitaria SIC-IT804005 - Bosco di Zampaglione
-  Sito di Importanza Comunitaria SIC-IT804008 - Lago di S. Pietro-Aquilaverde
-  Invaso di S. Pietro e Diga dell'Osento (Consorzio di Bonifica della Capitanata)



4 PUC Monteverde

Lo strumento urbanistico attualmente vigente nel Comune di Monteverde (AV) è il PUC (Piano Urbanistico Comunale).

Il PUC tipizza l'area interessata dall'impianto eolico in progetto (n. 4 aerogeneratori Mont7, Mont8, Mont9 e Mont10, piazzole, strade, cavidotto interrato) come zona E1 "*Zona Agricola comune*".

In conformità a quanto previsto dal D.lgs 387/2003, la realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonte rinnovabile è possibile in aree tipizzate come agricole dagli strumenti urbanistici comunali vigenti.

Di seguito si riporta uno stralcio, come presente nella tavola:

PUC (Piano Urbanistico Comunale) MONTEVERDE (AV)

-  ZONA E1
ZONA AGRICOLA COMUNE
-  ZONA E2
ZONA AGRICOLA PASCOLIVA - INCOLTA
-  ZONA E3
ZONA AGRICOLA BOSCHIVA

