

REGIONE  
BASILICATA



COMUNE DI VENOSA (PZ)



Provincia  
Potenza



COMUNE DI MONTEMILONE (PZ)



**PROGETTO DEFINITIVO RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DI UN  
IMPIANTO EOLICO COSTITUITO DA 7 AEROGENERATORI E  
DALLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.**

*REQUISITI DI SICUREZZA PREVISTI DAL PIEAR  
(PAR. 1.2.1.4 - INTEGRATO CON LA L.R. N°4/2019)*

ELABORATO

**A.16.a.22.2**

**PROPONENTE:**



**MILLEK S.R.L.**

Sede Legale Via Tadino, 52  
20124 Milano (MI)  
P.IVA 09702620965  
MAIL: info@millek.it  
PEC: postmaster@pec.millek.it

**PROGETTO E SIA:**



Via della Resistenza, 46 - 70125 Bari - tel. 080 3219948 - fax. 080 2020986

Il DIRETTORE TECNICO  
Dott. Ing. Orazio ~~Friedrich~~



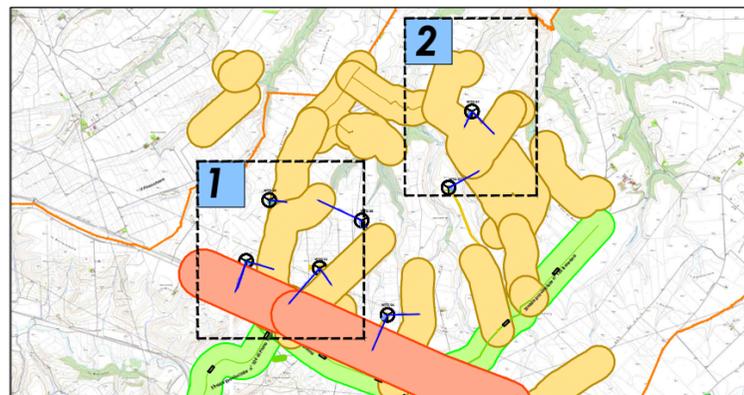
**CONSULENZA:**

0	SETT 2021	A.A. - O.T.	A.A. - O.T.	A.A. - O.T.	Progetto definitivo
EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE

**Coordinate degli aerogeneratori di progetto**

WTG	E	N
01	572941	4542557
02	570162	4540718
03	571069	4540631
04	571902	4540056
05	570448	4541467
06	571586	4541215
07	572656	4541620

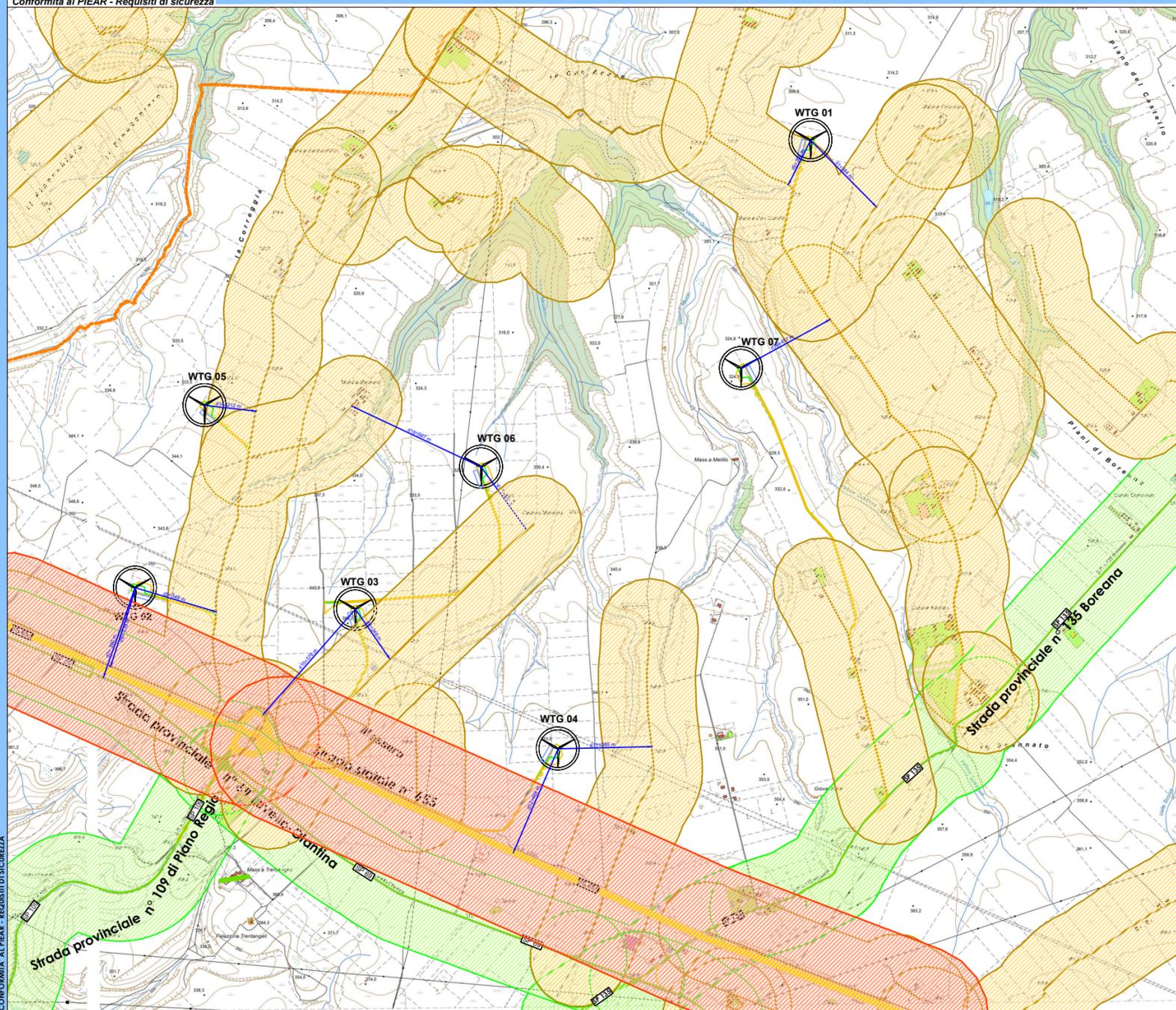
**Individuazione dettagli**



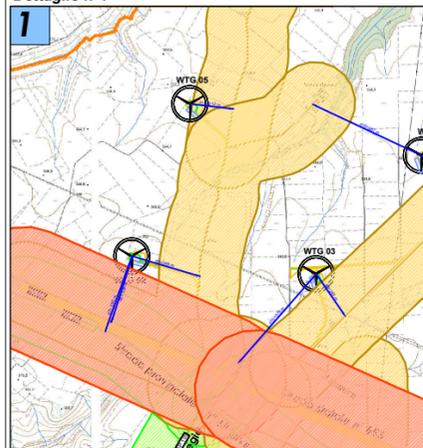
**Legenda**

1. Limiti amministrativi	Descrizione
	Limite amministrativo comunale
2. Dati tecnici	
	Aerogeneratore di progetto
	Strada statale
	• Strada statale 655 (fonte:www.stradeaas.it)
	Strade Provinciali (fonte: provincia di Potenza trasporti e viabilità - censimento viabilità)
	• Strada Provinciale 69 Lavello - Ofantina
	• Strada Provinciale 109 di Piano Regio
	• Strada Provinciale 135 Boreana
	Strade comunali e vicinali
3. Requisiti di sicurezza previsti dal PIEAR (par. 1.2.1.4 - integrato con la L.R. N°4/2019)	
	Buffer di sicurezza strade statali - 300 m (comma c)
	Buffer di sicurezza strade provinciali - 200 m (comma d)
	Buffer di sicurezza strade comunali e vicinali - 200 m
	Buffer gittata max aerogeneratore di progetto - 182,36 m

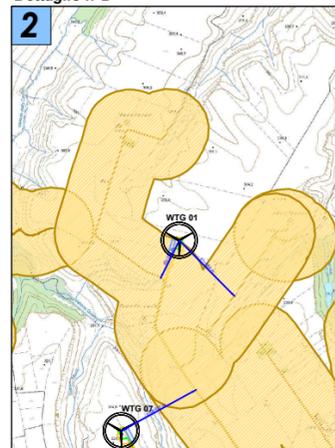
**Conformità al PIEAR - Requisiti di sicurezza**



**Dettaglio n°1**

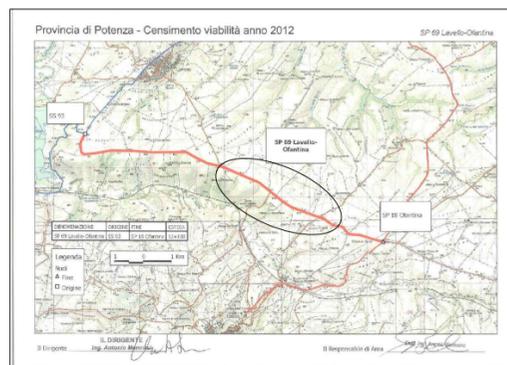


**Dettaglio n°2**

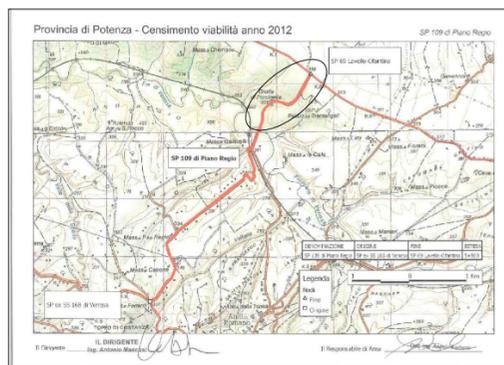


**Individuazione Strade provinciali**

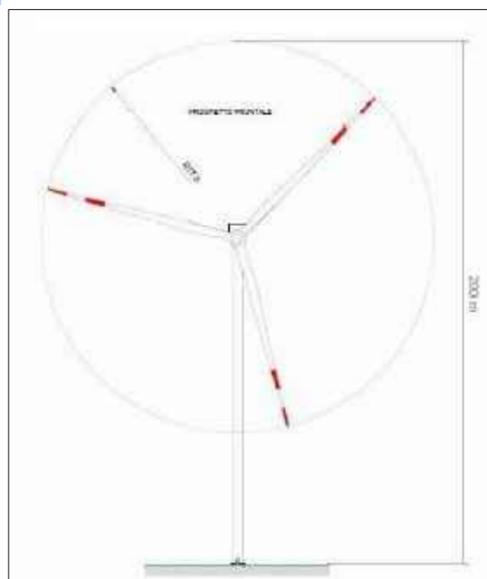
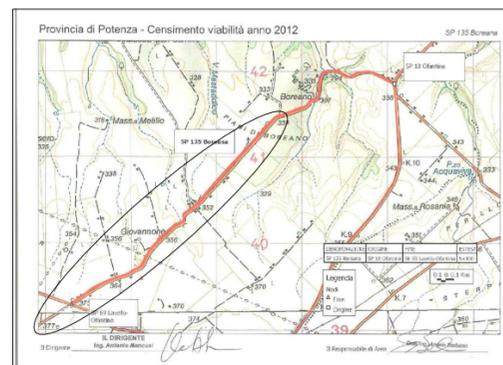
1. Strada provinciale 69 Lavello - Ofantina (fonte:provincia di Potenza trasporti e viabilità - censimento viabilità)



2. Strada provinciale 109 di Piano Regio (fonte:provincia di Potenza trasporti e viabilità - censimento viabilità)



3. Strada provinciale 135 Boreana (fonte:provincia di Potenza trasporti e viabilità - censimento viabilità)



TURBINA DI PROGETTO			
Modello	H hub	Diametro rotore	H tot
Siemens Gamesa 6.0 - 155	122,5m	155m	200m

**VERIFICA DELLE DISTANZE DALLA SS 655**

WTG	DISTANZA DALLA STRADA (m)	VERIFICA d <sub>≥</sub> 300 m	VERIFICA d <sub>≥</sub> 182,36 m
2	d7 390 m	VERIFICATO	VERIFICATO
3	d10 578 m	VERIFICATO	VERIFICATO
4	d12 464 m	VERIFICATO	VERIFICATO

**VERIFICA DELLE DISTANZE DALLE STRADE COMUNALI E VICINALI**

WTG	DISTANZA DALLA STRADA (m)	VERIFICA d <sub>≥</sub> 200 m	VERIFICA d <sub>≥</sub> 182,36 m
1	d1 384 m	VERIFICATO	VERIFICATO
	d3 204 m	VERIFICATO	VERIFICATO
2	d5 348 m	VERIFICATO	VERIFICATO
3	d8 249 m	VERIFICATO	VERIFICATO
4	d11 385 m	VERIFICATO	VERIFICATO
5	d14 212 m	VERIFICATO	VERIFICATO
6	d16 587 m	VERIFICATO	VERIFICATO
	d17 320 m	VERIFICATO	VERIFICATO
7	d19 417 m	VERIFICATO	VERIFICATO
	d21 2201 m	VERIFICATO	VERIFICATO