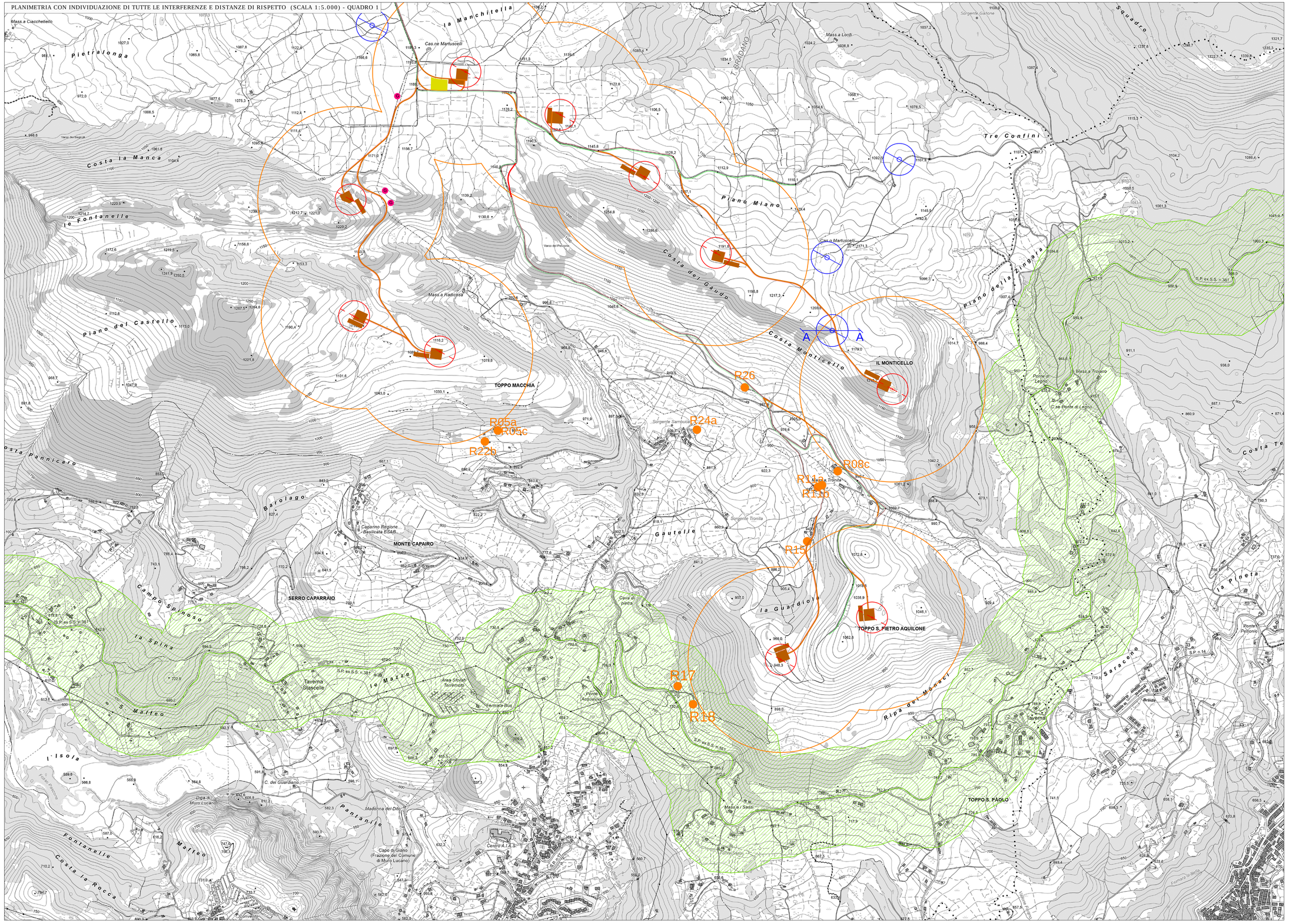
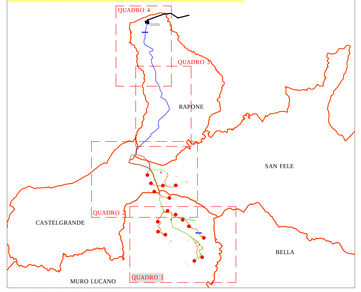
PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DI TUTTE LE INTERFERENZE E DISTANZE DI RISPETTO (SCALA 1:5.000) - QUADRO 1



INQUADRAMENTO GENERALE - SCALA 1:100.000



LEGENDA OPERE DI PROGETTO

- AEROGENERATORE DI PROGETTO VESTAS V136 E V150
- PIAZZOLE DI MONTAGGIO E DI STOCCAGGIO
- STRADE DI PROGETTO
- STRADE ESISTENTI DA ADEGUARE
- AREA CANTIERE
- CAVIDOTTO INTERNO MT
- CAVIDOTTO ESTERNO MT
- SOTTOSTAZIONE DI TRASFORMAZIONE
- CAVIDOTTO INTERRATO AT
- STAZIONE ANEMOMETRICA E CAVIDOTTO

LEGENDA OPERE ESISTENTI, AUTORIZZATE O PREVISTE IN ALTRO PROGETTO

- VIABILITA' IN PROGETTO AREA PIP
- OPERE DI RETE AUTORIZZATE (STAZIONE DI SMISTAMENTO ED ELETTRODOTTO AEREO)
- AREROGENERATORI ESISTENTI
- AREROGENERATORI AUTORIZZATI

LEGENDA

- Individuazione interferenza
- Inizio tratto con possibile interferenza con linee elettriche MT interrate

Tipologia interferenza

RI: Rete Idrica interrata
G: Gasdotto interrato
R: Reticolo idrografico

BUFFER DAI RECETTORI

IL PIAR IMPONE CHE VENGA GARANTITA UNA DISTANZA MINIMA DALLE ABITAZIONI PARI A 2,5 VOLTE L'ALTEZZA MASSIMA DELL'AEROGENERATORE (ALTEZZA TORRE + LUNGHEZZA PALA) E COMUNQUE NON INFERIORE A 500m. NEL CASO IN ESAME,GLI AEROGENERATORI DI PROGETTO SONO DEL TIPO V136 E V150, CON ALTEZZA AL MOZZO DI 112 metri e di 105 metri E, DIAMETRO DEL ROTORE A 136 metri e di150 metri. QUINDI AVREMO LA STESSA DISTANZA DI RISPETTO:

WTG TIPO: **V136 CON H MOZZO 112 M**: Rtot=112 + 68 = 180,0 m, PER CUI LA DISTANZA MINIMA DA RISPETTARE SARA' PARI A 2,5Rtot = **450 m**

WTG TIPO: **V150 CON H MOZZO 105 M**: Rtot=105 m + 75 m =180,0 m, PER CUI LA DISTANZA MINIMA DA RISPETTARE SARA' PARI A 2,5Rtot= **450 m**

INOLTRE COME RIPORTATO SULLE RELAZIONI SPECIALISTICHE, SONO SODDISFATTE LE SEMPICORE DI COMPATIBILITA' ACUSTICA, SHADOW-FLICKERING, E DI SICUREZZA NEL CASO DI ROTTURA DEGLI ELEMENTI ROTANTI.

- Abitazioni
- Buffer abitazioni (450 m)

BUFFER DALLE STRADE PROVINCIALI

LIL PIAR STABILISCE TRA I REQUISITI DI SICUREZZA IL RISPETTO DI UNA DISTANZA MINIMA DEGLI AEROGENERATORI DALLE STRADE PROVINCIALI PARI A 200m, DISTANZA COMUNQUE SUBORDINATA A STUDI DI SICUREZZA IN CASO DI ROTTURA ACCIDENTALE DELLI ORGANI ROTANTI. DALLO STUDIO CONDOTTO SI E' DEDOTTO CHE LE GITTATE MASSIME E PARI A 124 metri PER GLI AEROGENERATORI V136 e 212 metri PER GLI AEROGENERATORI V150 PREVISTI IN PROGETTO. (REF. ELABORATO A.02, GARANTENDO LA SICUREZZA DEL TRAFFICO VEICOLARE.

- Buffer strada provinciale m 200

NELL'AREA IN ESAME, IN PROSSIMITA' DELLE TORRI, NON SI SVILUPPANO AUTOSTRADE PER CUI SONO RISPETTATE LE DISTANZE MINIME STABILITE DAL PIEAR PARI A 1000 m.

REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI POTENZA
Comuni di :
Castelgrande - Muro Lucano - Rapone - San Fele
LOCALITA "Toppo Macchia"

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE - 16 AEROGENERATORI (potenza totale 88,2 MW)

Sezione A
PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

Titolo elaborato:
A.16 - PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DI TUTTE LE INTERFERENZE E DISTANZE DI RISPETTO - QUADRO 1

N. Elaborato: A.16.a.20.1 Scala: 1:5.000

Proponente

MIA WIND Srl
Via della Tecnica, 16 - 85100 - Potenza (PZ)

Amministratore Unico
Donato Macchia

Progettazione

TENPROJECT
sede legale e operativa
San Giorgio Del Sannio (BN) via de Gasperi 61
sede operativa
Lucera (FG) S.S.17 loc. Vaccarella snc c/o Villaggio Don Bosco
P.IVA 01855660628
Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 50 100 11873

Progettista
Dott. Ing. Nicola Forte

Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
03	NOVEMBRE 2018	FD rapi	FM rapi	NF rapi	RICHIESTA A.U.
Nome File sorgente	GE.AGB01.PS.PD.A.16.a.20.1_0.dwg	Nome file stampa	GE.AGB01.PS.PD.A.16.a.20.1.pdf	Formato di stampa	91DN147D