

Calcolo della gittata Effettiva
PARCO EOLICO NEI COMUNI DI BUCCINO E SAN GREGORIO MAGNO (SA)

| | | |
|-------------------------------|------------|------|
| Numero di giri al minuto | n giri/min | 10,6 |
| Altezza del mozzo in metri | Hub (m) | 115 |
| Diametro del rotore | D (m) | 170 |
| Gittata massima effettiva (m) | | 250 |

Fascia di ineditabilità ai sensi e per gli effetti del D.lgs 30 aprile n°285 e smi (codice delle strade)
 Fuori dai centri abitati, come delimitati ai sensi dell'articolo 4 del codice, le distanze dal confine stradale, da rispettare nelle nuove costruzioni, nelle ricostruzioni conseguenti a demolizioni integrali o negli ampliamenti fortificanti le strade, non possono essere inferiori a:

- 60 m per le strade di tipo A;
- 40 m per le strade di tipo B;
- 30 m per le strade di tipo C; (Sp 85 - Sp 393 - Sp 10)
- 20 m per strade tipo D ed E;
- 10 m per le strade di tipo F. (Strade Comunali, Vicinali ed Interpoderali)

- LEGENDA**
- Aerogeneratore di progetto
 - Plinto di fondazione
 - Piazzola di montaggio
 - Piazzola di stoccaggio
 - Adeguamento raggio di curvatura stradale e o aree di manovra
 - Strada bianca di progetto
 - Area cantiere
 - Cabina di smistamento
 - Cavidotto di progetto

Vincoli D.lgs 42/2004

- Fascia di rispetto pari a 150 metri dalle sponde dei fiumi, torrenti e corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle Acque Pubbliche. art.142 c.1 lett.a),b),c) del codice
- Corsi d'acqua non vincolati

Fascia di rispetto ai sensi del DM 10 Settembre 2010

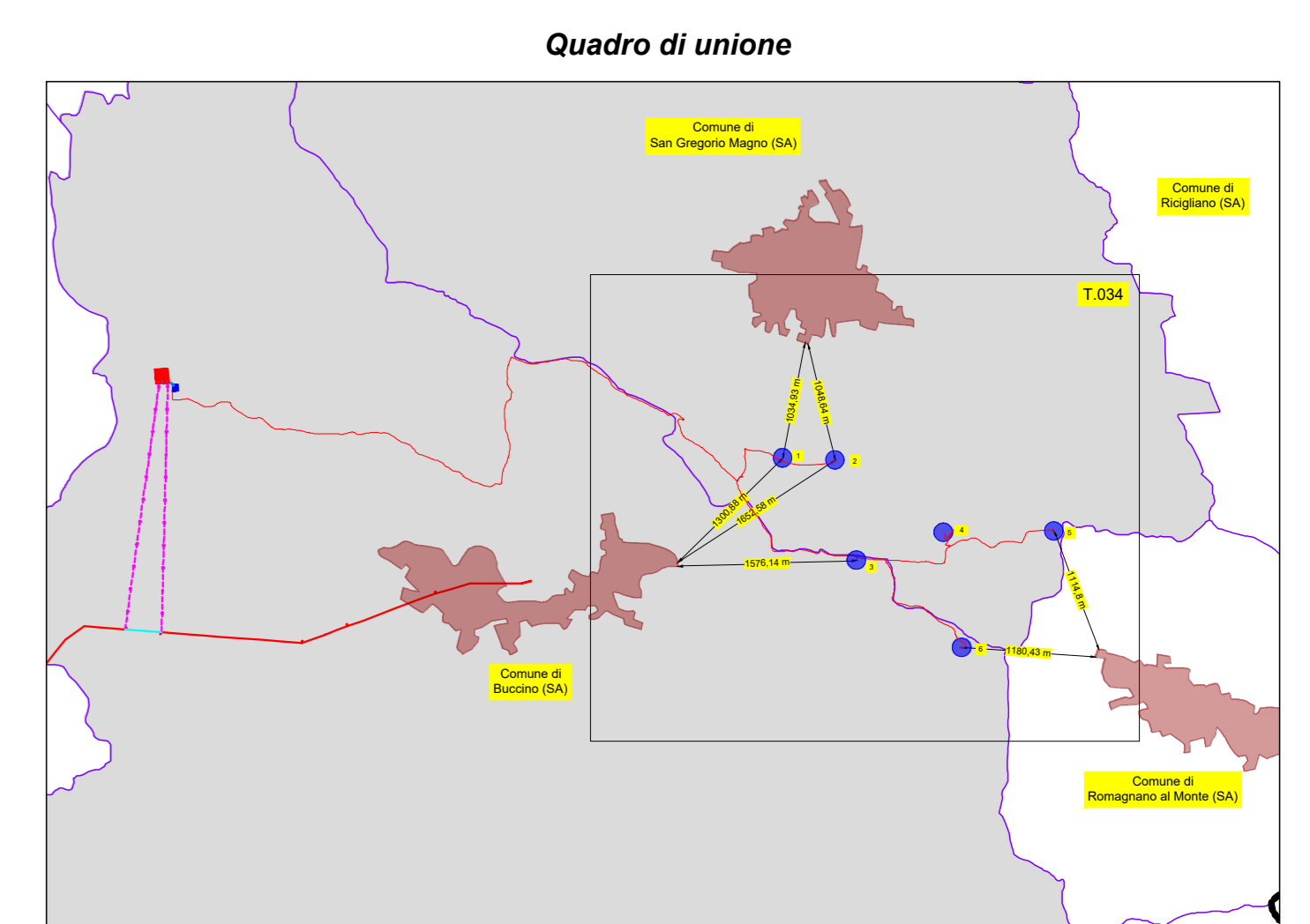
- Allegato IV al DM 10/09/2010
- La distanza di ogni tubera delle strade Provinciali deve essere >= alla gittata massima calcolata e comunque non inferiore a 150 m
- Fascia di rispetto pari a 250 m (Gittata massima effettiva)
- Fascia di rispetto pari a 1.000 m dai centri abitati perimetrati dagli strumenti urbanistici vigenti

NB. Distanza degli aerogeneratori dal perimetro dei centri abitati delimitato dagli strumenti urbanistici vigenti

- WTG 01 = 1.034,93 m dal centro abitato di San Gregorio Magno e 1.300,88 m da quello di Buccino;
- WTG 02 = 1.048,00 m dal centro abitato di San Gregorio Magno e 1.652,56 m da quello di Buccino;
- WTG 03 e WTG 04 = Distanza > 1.500 m da qualsiasi centro abitato;
- WTG 05 = 1.114,80 m dal centro abitato di Ariola;
- WTG 06 = 1.180,43 m dal centro abitato di Ariola.

ELENCO TORRI - COMUNI DI BUCCINO E SAN GREGORIO MAGNO (SA)

| WTG | Coordinate UTM WGS 84 Fuso 33 | | Coordinate Gauss Boaga | | Coordinate UTM ED 50 | |
|-----|-------------------------------|---------|------------------------|---------|----------------------|---------|
| | Est | Nord | Est | Nord | Est | Nord |
| 1 | 533691 | 4499411 | 253699 | 4499418 | 533757 | 4499604 |
| 2 | 534154 | 4499395 | 254162 | 4499402 | 534230 | 4499588 |
| 3 | 534344 | 4498513 | 254352 | 4498520 | 534410 | 4498706 |
| 4 | 535111 | 4498750 | 255119 | 4498757 | 535177 | 4498943 |
| 5 | 536086 | 4498769 | 256094 | 4498776 | 536152 | 4498962 |
| 6 | 535273 | 4497744 | 255281 | 4497751 | 535339 | 4497937 |



PROPRONTE **AME ENERGY S.r.l.**
 Via Pietro Cossa, 5 20122 Milano (MI) - ameenenergy@legalmil.it - PIVA 12779110969

REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA DI SALERNO
COMUNI DI BUCCINO E SAN GREGORIO MAGNO

Titolo del Progetto:
REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO UBICATO NEI COMUNI DI BUCCINO (SA) E SAN GREGORIO MAGNO (SA) IN LOCALITA' "SERRONE", CON POTENZA NOMINALE PARI A 36 MW

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO** N° Documento: **BUCEO-T034**

ID PROGETTO: 261 DISCIPLINA: PD TIPOLOGIA: D FORMATO: A0

Elaborato: Fascia di rispetto dai centri abitati, dai corsi d'acqua e dalle strade

Foglio: 1 di 1 SCALA: 5.000 Nome file: BUCEO-T034.pdf

Progettazione: **IPROJECT S.R.L.** Progettista: Arch. Antonio Manco

Conseguenza, Progettazione e Sviluppo Impianti
 Ad Energia Rinnovabile
 Sede Legale: Via Del Vecchio Palermino, 9 - 20121 Milano (MI)
 P.IVA: 01502020151 - www.iproject.com
 Sede Operativa: Via Bioglio, 11 - 84044 Abriola (SA)
 mail: a.manco@iproject.com
 Cell: 328117350

Rev. Data Revisione Descrizione Revisione Redatto Correlato Approvato

| | | | | | |
|---|------------|-----------------|----------------|---------------------|---------------------|
| 0 | 09/10/2023 | Prima emissione | Alberto Mascio | Arch. Antonio Manco | Arch. Antonio Manco |
|---|------------|-----------------|----------------|---------------------|---------------------|

