Legenda Allegato e) DGR 59/90

DISTANZA DELLE TURBINE DAL PERIMETRO DELL'AREA URBANA = 500m

- Perimetro area urbana
- Buffer di 500m da area urbana

DISTANZA DELLA TURBINA DAL CONFINE DI PROPRIETÀ DI UNA TANCA

- Cerchio di Raggio = Diametro Rotore 162m
- Limite di Tanca

- Buffer 226.6m da Autostrade, Strade Statali e Strade Provinciali
- Buffer 226.6 m da Linee ferroviarie

- Elettrodotto AT di collegamento alla RTN
- Buffer 1000m Elettrodotto AT di collegamento alla RTN

(già individuate nell'elaborato Aree e siti non idonee all'installazione di impianti FER Allegato c) della Delib.G.R. n.59/90 del 27.11.2020 - Vedi elab. C20010505-VA-PL-02)

Beni tutelati paesaggisticamente, *così come definiti dall'articolo* 134 del D.Lgs 42/04

- gli immobili e le aree di cui all'articolo 136, individuati ai sensi degli articoli da 138 a 141;
- le aree di cui all'articolo 142;

Beni tutelati paesaggisticamente, *così come definiti dall'articolo* 17, commi 3 e 4, e 47delle NTA del PPR

3. Rientrano *nell'assetto* territoriale ambientale regionale le seguenti categorie di beni paesaggistici, tipizzati e individuati nella cartografia del P.P.R. di cui all'art. 5 e nella tabella Allegato 2, ai sensi dell'art. 143, comma 1, lettera i) del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, come modificato dal decreto

- Fascia costiera, così come perimetrata nella cartografia del P.P.R. di cui all'art. 5;
- Zone umide, laghi naturali ed invasi artificiali e territori contermini compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i
- Fiumi torrenti e corsi d'acqua e relative sponde o piedi degli argini, per una fascia di 150 metri ciascuna, e sistemi fluviali, riparali, risorgive e cascate, ancorché temporanee;

4. Rientrano *nell'assetto* territoriale ambientale regionale le seguenti categorie di beni paesaggistici, ai sensi dell'art. 142 del decreto legislativo 22 gennaio

- I territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227;
- I parchi e le riserve nazionali o regionali, nonché i territori di protezione esterna dei parchi;

Beni tutelati paesaggisticamente, *così come definiti dall'articolo* 47, commi 2 e 3, delle NTA del PPR

2. Rientrano nell'assetto territoriale storico culturale regionale le seguenti categorie di beni paesaggistici:

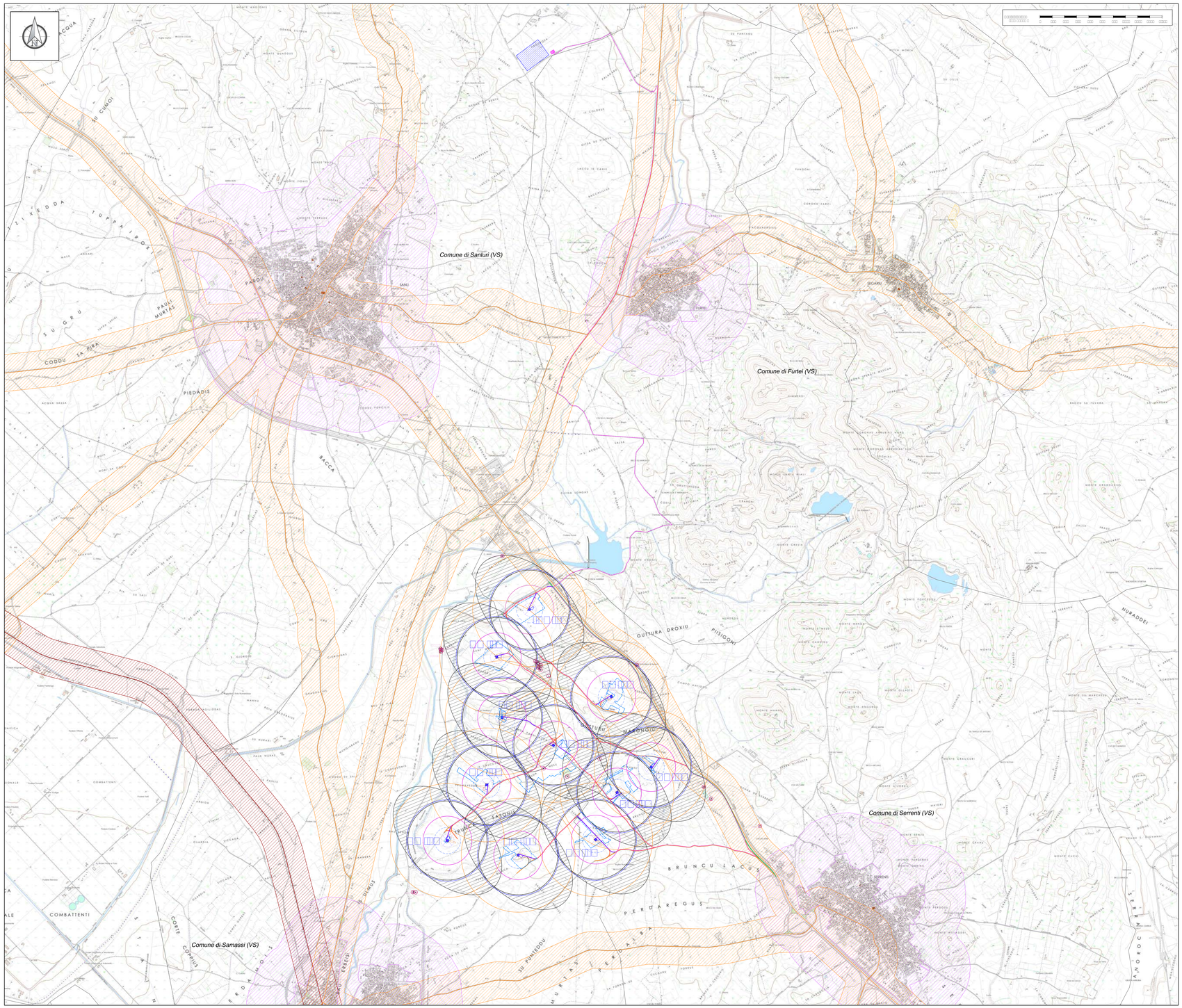
- gli immobili e le aree di notevole interesse pubblico tutelati ai sensi dell'art. 136 del D.Lgs. 22.1.04, n. 42 e successive modificazioni;
- le zone di interesse archeologico tutelate ai sensi dell'art. 142, comma 1, lett. m, del D.Lgs. 22.1.04, n. 42 e successive modificazioni;
- gli immobili e le aree tipizzati, individuati nella cartografia del P.P.R. di cui all'art. 5 e *nell'Allegato* 3, sottoposti a tutela dal Piano Paesaggistico, ai sensi dell'art. 143, comma 1, lett. i, del D.Lgs. 22.1.04, n. 42 e successive modificazioni e precisamente:
  - Aree caratterizzate da edifici e manufatti di valenza storico culturale, così come elencati nel successivo art. 48 comma 1, lett. a.;
    - I beni paesaggistici, meglio specificati *nell'Allegato* 3, costituiti dalle aree caratterizzate dalla presenza qualificante di:
      - luoghi di culto dal *preistorico* all'alto medioevo
      - aree funerarie dal preistorico all'alto medioevo;
      - insediamenti archeologici dal prenuragico all'età moderna, comprendenti sia insediamenti di tipo villaggio, sia insediamenti di tipo urbano, sia insediamenti rurali;
    - Art. 51 - Le aree caratterizzate da insediamenti storici, così come individuati nella Tavola 3, sono costituite da:
      - contemporanee, i nuclei specializzati del lavoro e l'insediamento sparso e comprendono in particolare:
      - I sistema delle sette città regie.
      - le città e i centri di fondazione degli anni '30 del 900.
      - villaggi delle bonifiche e delle riforme agrarie dell'800 e del '900;
      - gli elementi dell'insediamento rurale sparso: stazzi, medaus, furradroxius, boddeus, bacili,cuiles.

- circa 5 volte il diametro del rotore nel caso di turbine posizionate lungo la direzione del vento predominante (direzione stimata e/o misurata come la più frequente);
- circa 3 volte il diametro del rotore nel caso di turbine posizionate lungo la direzione perpendicolare a quella del vento predominante;
- da 3 a 5 volte il diametro del rotore nel caso di tutte le altre direzioni.

RECETTORE = REC XX

- 300 m da corpi aziendali ad utilizzazione agro-pastorale in cui sia accertata la presenza continuativa di personale in orario diurno (h. 6.00 - h. 22.00);
- 500 m da corpi aziendali ad utilizzazione agro-pastorale in cui sia accertata la presenza continuativa di personale in orario notturno (h. 22.00 - 6.00), o case rurali ad utilizzazione residenziale di carattere stagionale;
- 700 m da nuclei e case sparse nell'agro, destinati ad uso residenziale, così come definiti all'art. 82 delle NTA del PPR.

N.B.: I precedenti punti sono stati trattati separatamente negli allegati successivi



Localizzazione Geografica Impianto

Legenda

- Confini comunali
- Area di impatto potenziale = Hmax X 50 = 206 X 50 ~ 11km
- Aerogeneratore: Fondazione, Piazzola definitiva, Sorvolo
- Piazzola temporanea
- Cavidotto MT
- Sottostazione Elettrica Utente
- Ipotesi di connessione in fase di definizione tra ente gestore rete e società capofila
- Viabilità esisistente
- Viabilità esisistente da adeguare
- Adeguamenti temporanei alla viabilità
- Nuova viabilità

R E G I O N E S A R D E G N A

Provincia del Medio Campidano (VS)

COMUNI DI SAMASSI E SERRENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.
2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONI MTE	11/11/22	ROTOLONI W.	LOMBARDO A.	NASTASI A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	01/10/21	ANTEX	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	19/03/21	ANTEX	FURNO C.	NASTASI A.

Committente:

SORGENIA RENEWABLES S.R.L.

Sede legale in Via Algardi Alessandro, 4, 20148, Milano (MI)
Partita I.V.A. 11200050969 – PEC: sorgenia.renewables@legalmail.it

Sorgenia RENEWABLES — Ingegneria & Innovazione

Società di Progettazione:

Antex group

Via Jonica, 16 – Loc. Belvedere – 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto:

PARCO EOLICO DI "SAMASSI - SERRENTI"

Ajouv Digital™
Firma digitale riconosciuta dall'ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
Firmatario:
FURNO CESARE 15.07.42
CF:FRNCSR42L15C351Z

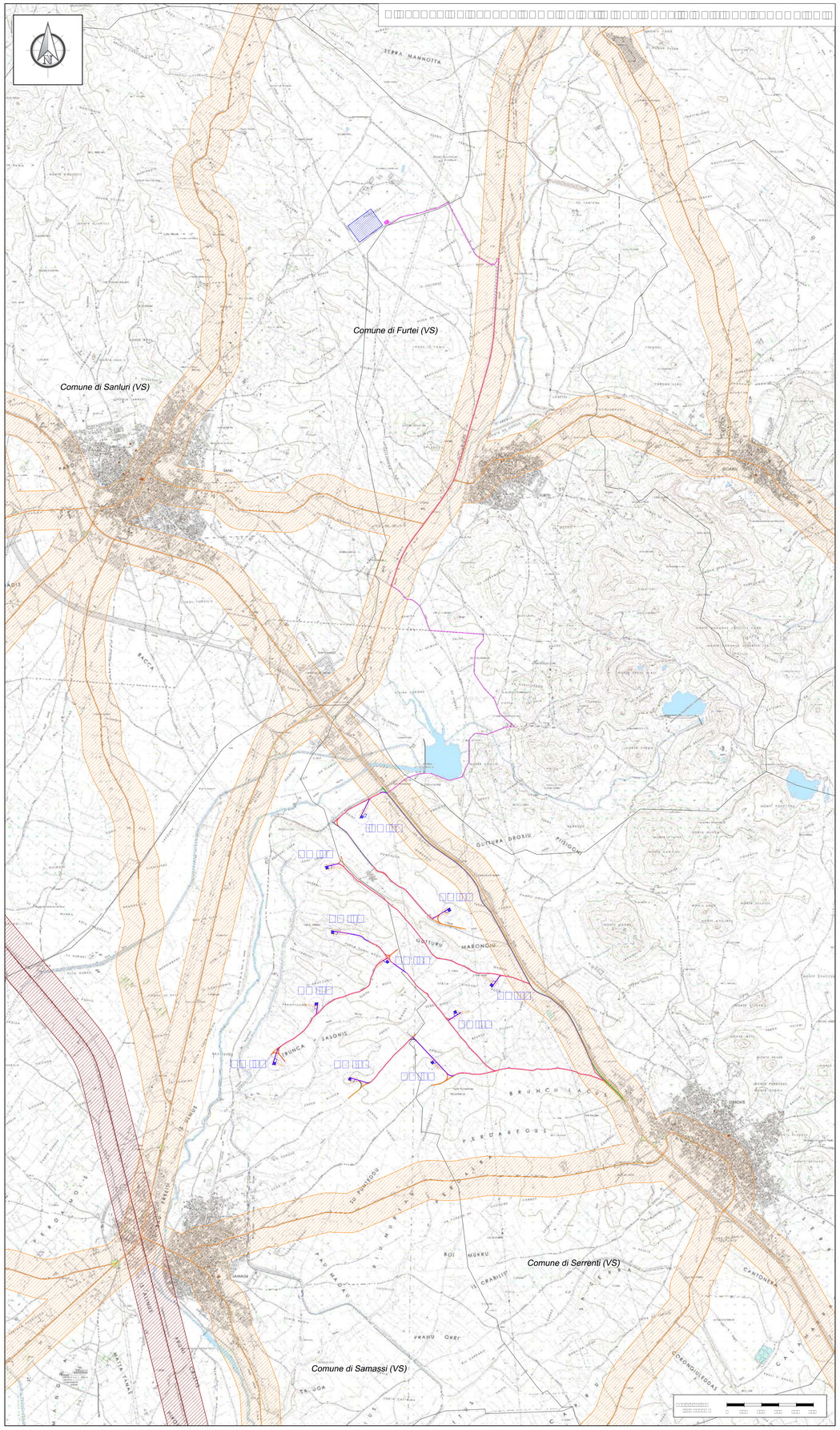
Dott. Ing. Cesare Furno
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Catania
n° 6130 sez. A

Titolo:

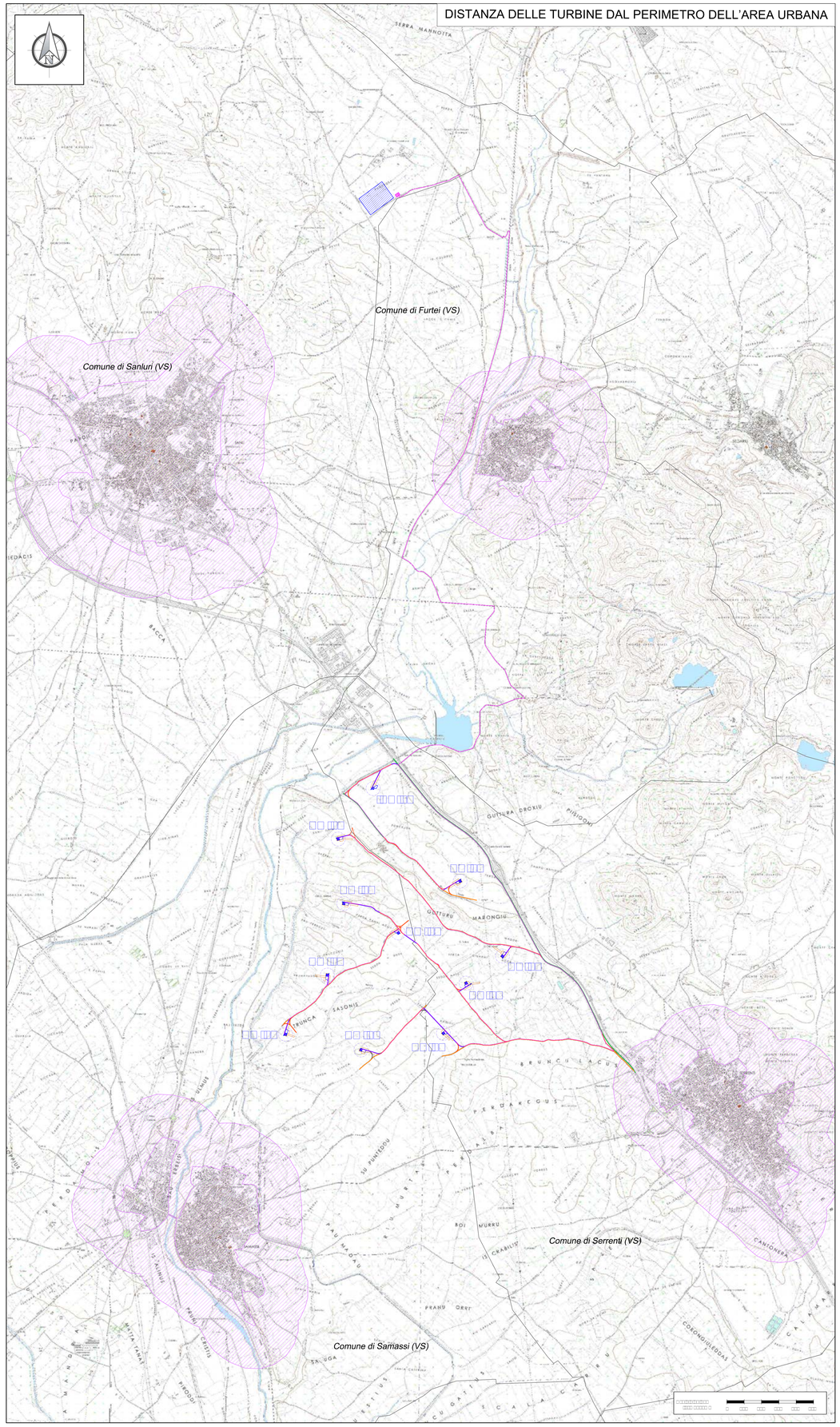
DISTANZE DA CONSIDERARE NELL'INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI EOLICI ALLEGATO E) DGR 59/90:
TAVOLA DI SINTESI

Scala:	Nome DIS./FILE:	Allegato:	F.to:	Livello:
1:15.000	C20010505-VA-PL- 09-02	1/5	A0+	DEFINITIVO

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
E' vietata la comunicazione a terzi e la riproduzione senza il preventivo permesso scritto della suddetta.
La società fatta i propri diritti a norme di Legge.



DISTANZA DELLE TURBINE DAL PERIMETRO DELL'AREA URBANA



Localizzazione Geografica Impianto

Legenda

- Confini comunali
- Area di impatto potenziale = Hmax X 50 = 206 X 50 ~ 11km
- Aerogeneratore: Fondazione, Piazzola definitiva, Sorvolo
- Piazzola temporanea
- Cavidotto MT
- Sottostazione Elettrica Utente
- Ipotesi di connessione in fase di definizione tra ente gestore rete e società capofila
- Viabilità esisistente
- Viabilità esisistente da adeguare
- Adeguamenti temporanei alla viabilità
- Nuova viabilità

Legenda Allegato e) DGR 59/90

DISTANZA DELLE TURBINE DAL PERIMETRO DELL'AREA URBANA = 500m

- Perimetro area urbana
- Buffer di 500m da area urbana

DISTANZA DA STRADE PROVINCIALI O NAZIONALI E DA LINEE FERROVIARIE = Htip+10%= 226.6m

- Buffer 226.6m da Autostrade, Strade Statali e Strade Provinciali
- Buffer 226.6 m da Linee ferroviarie

R E G I O N E S A R D E G N A

Provincia del Medio Campidano (VS)

COMUNI DI SAMASSI E SERRENTI

REV:	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.
2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONI MTE	11/11/22	ROTOLONI M.	LOMBARDO A.	NASTASI A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	01/10/21	ANTEX	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	19/07/21	ANTEX	FURNO C.	NASTASI A.

Committente:

SORGENIA RENEWABLES S.R.L.

Sede legale in Via Algardi Alessandro, 4, 20148, Milano (MI)
Partita I.V.A. 10300050969 – PEC: sorgenia.renewables@legalmail.it

Società di Progettazione:

antex group

Via Jonica, 16 – Loc. Belvedere – 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progettista/Resp. Tecnico:

Dott. Ing. Cesare Furno
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Catania
n° 6130 sez. A

Progetto:

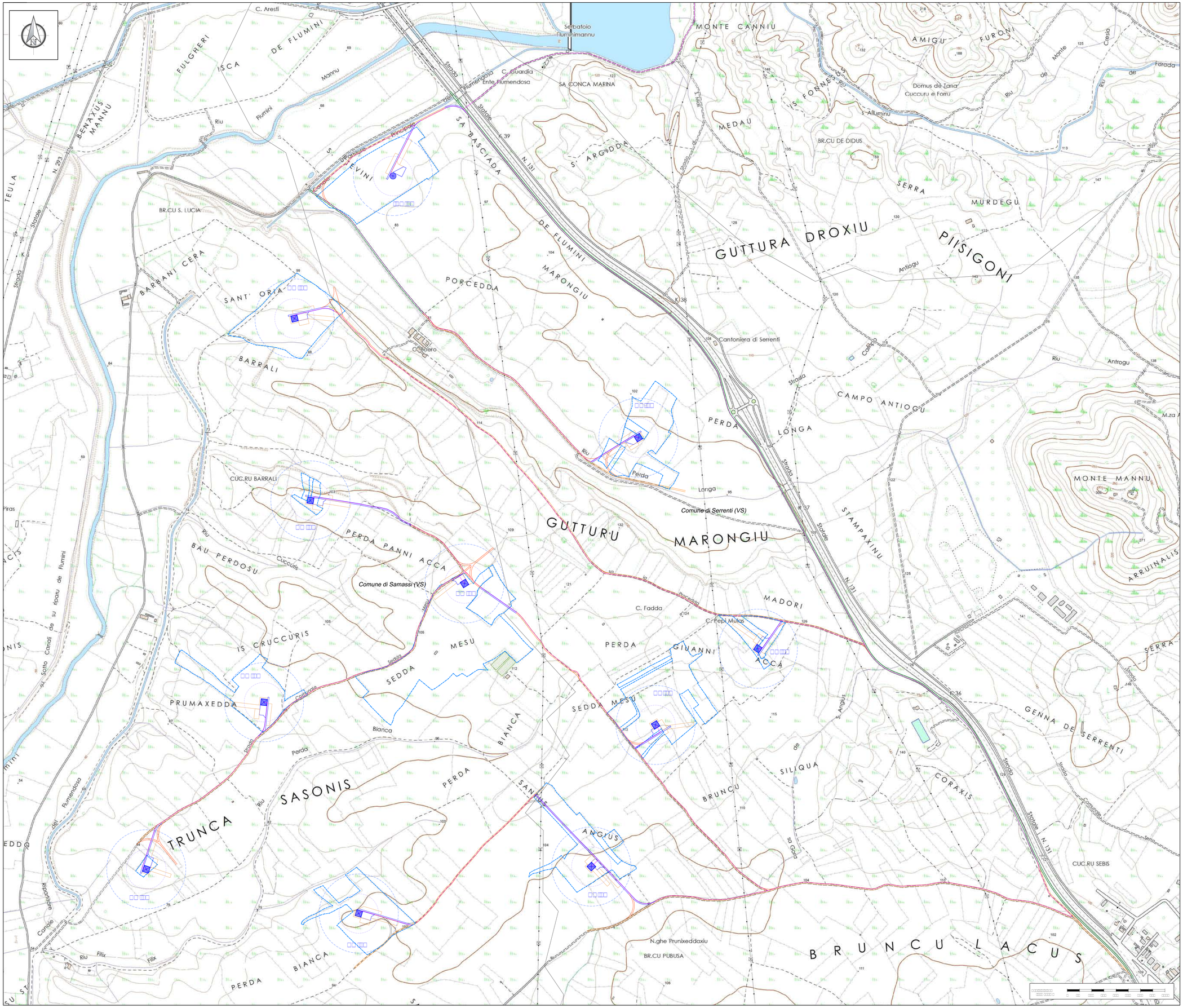
PARCO EOLICO DI "SAMASSI - SERRENTI"

Tavola:

DISTANZE DA CONSIDERARE NELL'INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI EOLICI ALLEGATO E) DGR 59/90; DISTANZA PERIMETRO AERA URBANA E STRADE STATALI PROVINCIALI E FERROVIE

Scala:	Nome DIS./FILE:	Allegato:	F.to:	Livello:
1:20.000	C20010505-VA-PL- 09-02	2/5	A0	DEFINITIVO

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
E' vietata la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.



Localizzazione Geografica Impianto

Legenda

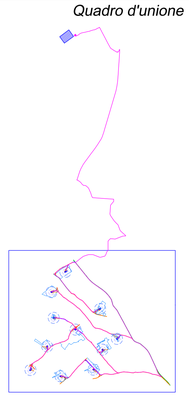
- Confini comunali
- Area di impatto potenziale = Hmax X 50 = 206 X 50 ~ 11km
- Aerogeneratore: Fondazione, Piazzola definitiva, Sorvolo
- Piazzola temporanea
- Cavidotto MT
- Sottostazione Elettrica Utente
- Ipotesi di connessione in fase di definizione tra ente gestore rete e società capofila
- Viabilità esistente
- Viabilità esisistente da adeguare
- Adeguamenti temporanei alla viabilità
- Nuova viabilità

Legenda Allegato e) DGR 59/90

DISTANZA DELLA TURBINA DAL CONFINE DI PROPRIETÀ DI UNA TANCA

- Cerchio di Raggio = Diametro Rotore 162m
- Limite di Tanca

Quadro d'unione



REGIONE SARDEGNA

Provincia del Medio Campidano (VS)

COMUNI DI SAMASSI E SERRENTI

REV:	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.
2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONI MTE	11/11/22	ROTOLONI M.	LOMBARDO A.	NASTASI A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	01/10/21	ANTEX	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	19/07/21	ANTEX	FURNO C.	NASTASI A.

Committente:

SORGENIA RENEWABLES S.R.L.

Sede legale in Via Algardi Alessandro, 4, 20148, Milano (MI)
Partita I.V.A. 10300050969 – PEC: sorgenia.renewables@legalmail.it

Società di Progettazione:

Via Jonica, 16 – Loc. Belvedere – 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto:

PARCO EOLICO DI "SAMASSI - SERRENTI"

Progettista/Resp. Tecnico:

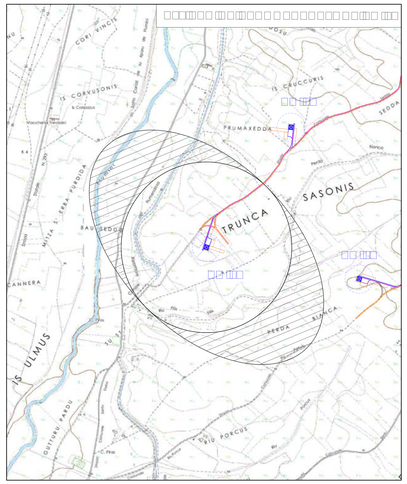
Dott. Ing. Cesare Furno
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Catania
n° 6130 sez. A

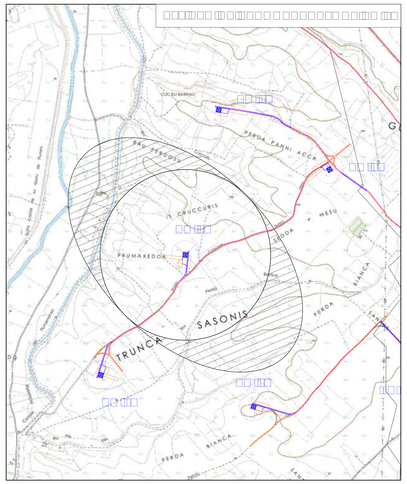
Tavola:

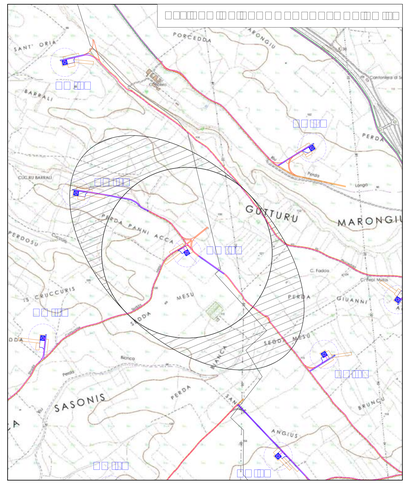
DISTANZE DA CONSIDERARE NELL'INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI EOLICI ALLEGATO E) DGR 59/90:
DISTANZA DELLE TURBINE DAL CONFINE DI PROPRIETÀ DI UNA TANCA

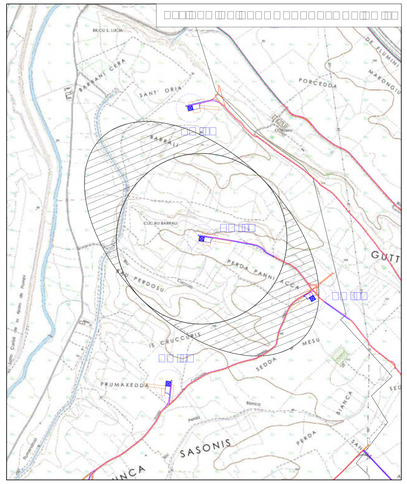
Scala:	Nome DIS./FILE:	Allegato:	F.to:	Livello:
1:5.000	C200105D5-VA-PL- 09-02	3/5	A0	DEFINITIVO

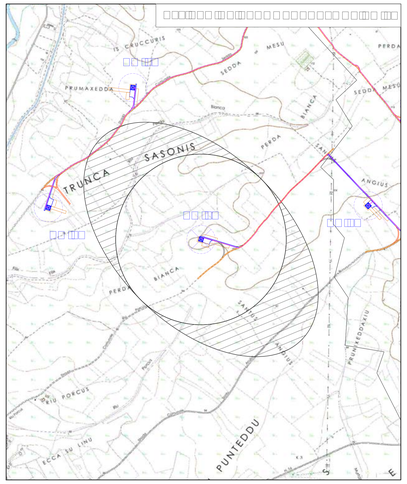
Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
E' vietata la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto della suddetta.
Le società tutelo i propri diritti a rigore di Legge.

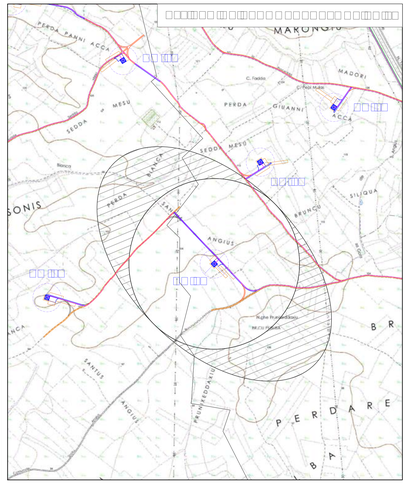


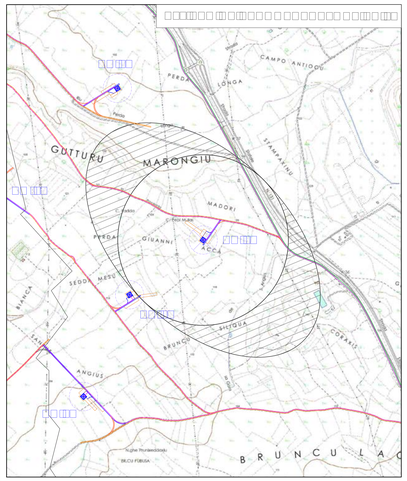


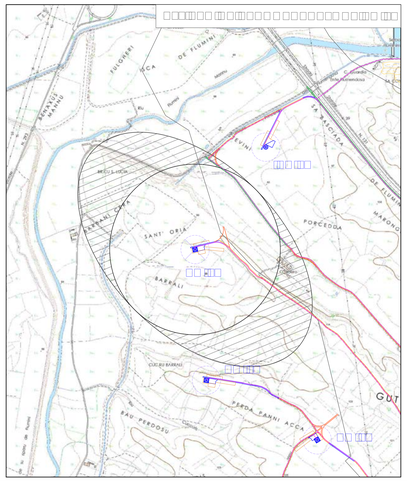


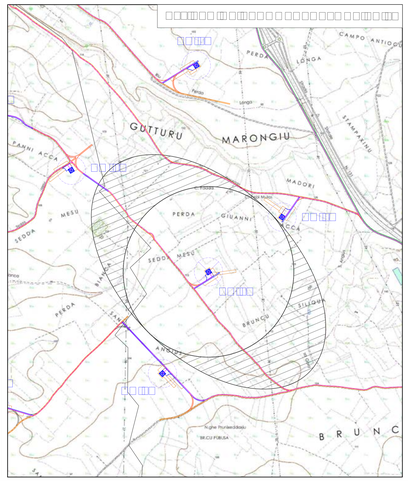


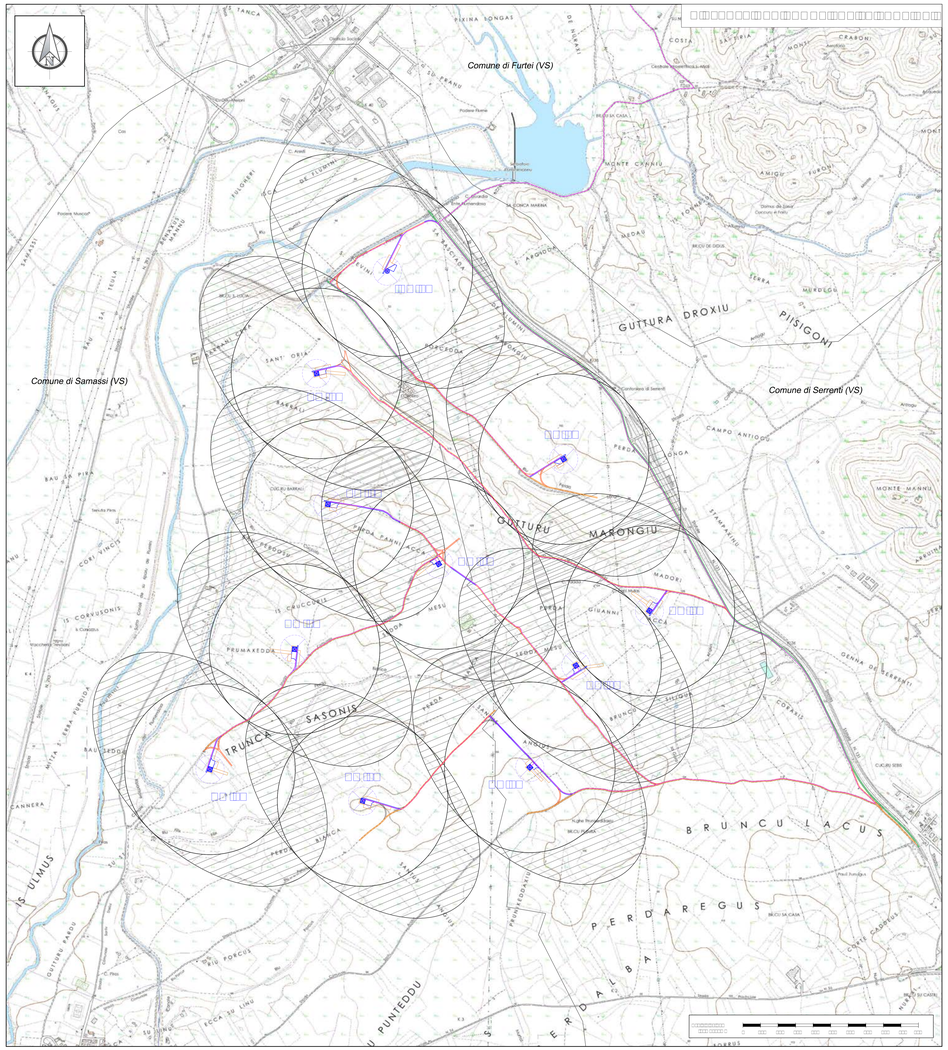


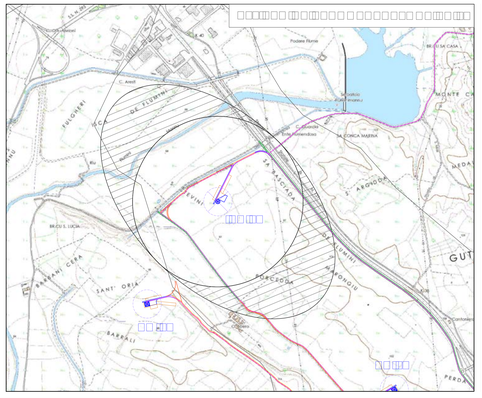


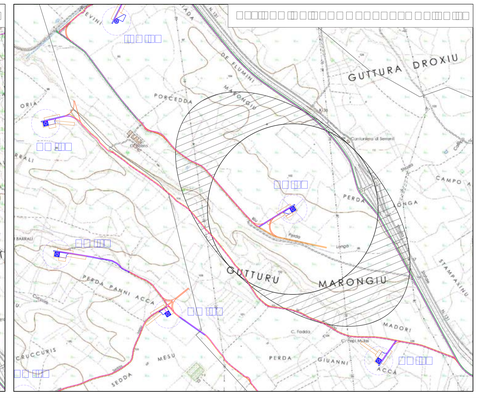












Localizzazione Geografica Impianto

Legenda

- Confini comunali
- Area di impatto potenziale = Hmax X 50 = 206 X 50 ~ 11km
- Aerogeneratore: Fondazione, Piazzola definitiva, Sorvolo
- Piazzola temporanea
- Cavidotto MT
- Sottostazione Elettrica Utente
- Ipotesi di connessione in fase di definizione tra ente gestore rete e società capofila
- Viabilità esistente
- Viabilità esisistente da adeguare
- Adeguamenti temporanei alla viabilità
- Nuova viabilità

Legenda Allegato e) DGR 59/90

DISTANZA RECIPROCA FRA LE TURBINE

- [illegible]
- del vento predominante (direzione stimata e/o misurata come la più frequente);
- [illegible]
- [illegible]

REGIONE SARDEGNA

Provincia del Medio Campidano (VS)

COMUNI DI SAMASSI E SERRENTI

REV:	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.
2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONI MITE	11/11/22	ROTOLONI M.	LOMBARDO A.	NASTASI A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	01/10/21	AVEX	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	19/03/21	AVEX	FURNO C.	NASTASI A.

Committente:

SORGENIA RENEWABLES S.R.L.

Sede legale in Via Agordat Alessandria, 4, 20148, Milano (MI)
Partita I.V.A. 10200020969 - PEC: sorgenia.renewables@legalmail.it

Società di Progettazione:

Ingegneria & Innovazione

Via Jonica, 16 - Loc. Belvedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto:

PARCO EOLICO DI "SAMASSI - SERRENTI"

Titolo:

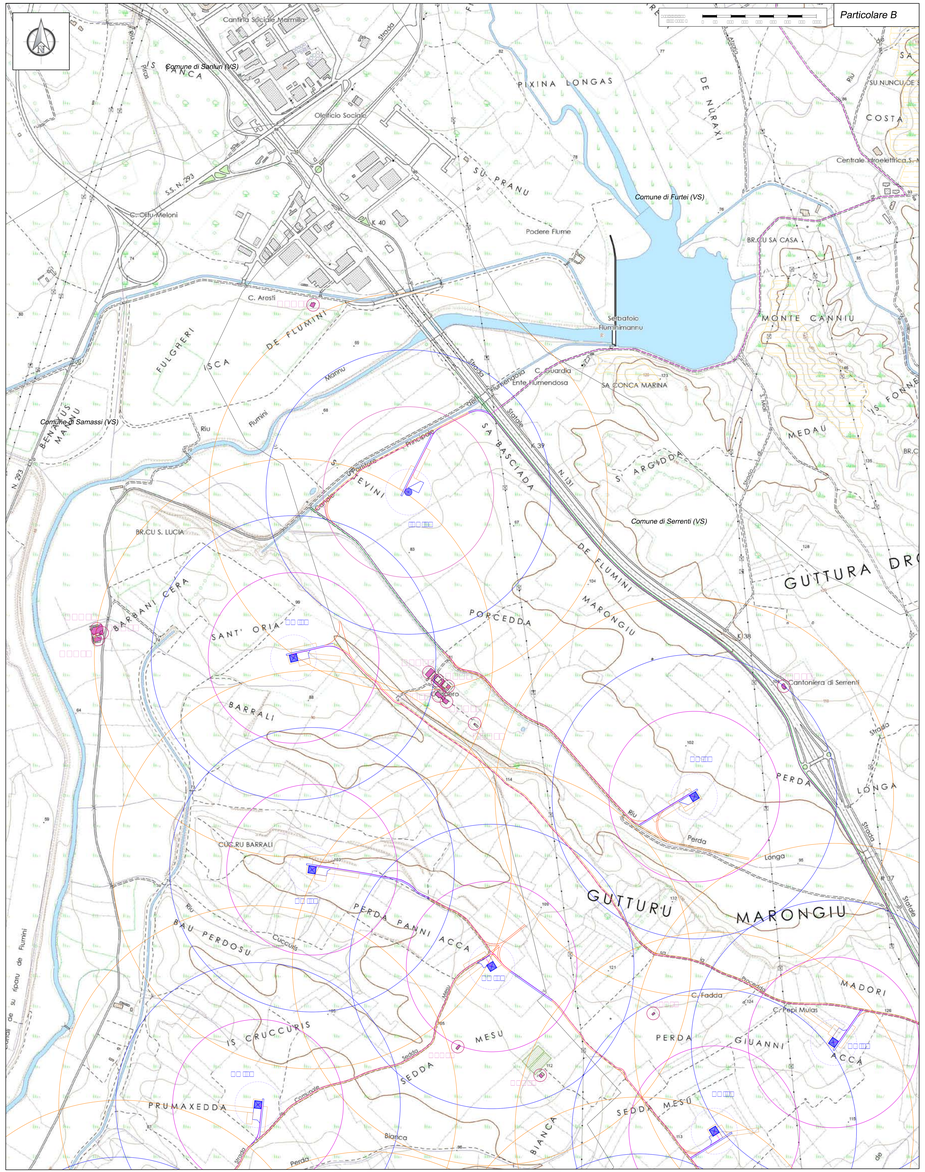
DISTANZE DA CONSIDERARE NELL'INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI EOLICI ALLEGATO E) DGR 59/90: E DISTANZA RECIPROCA FRA LE TURBINE

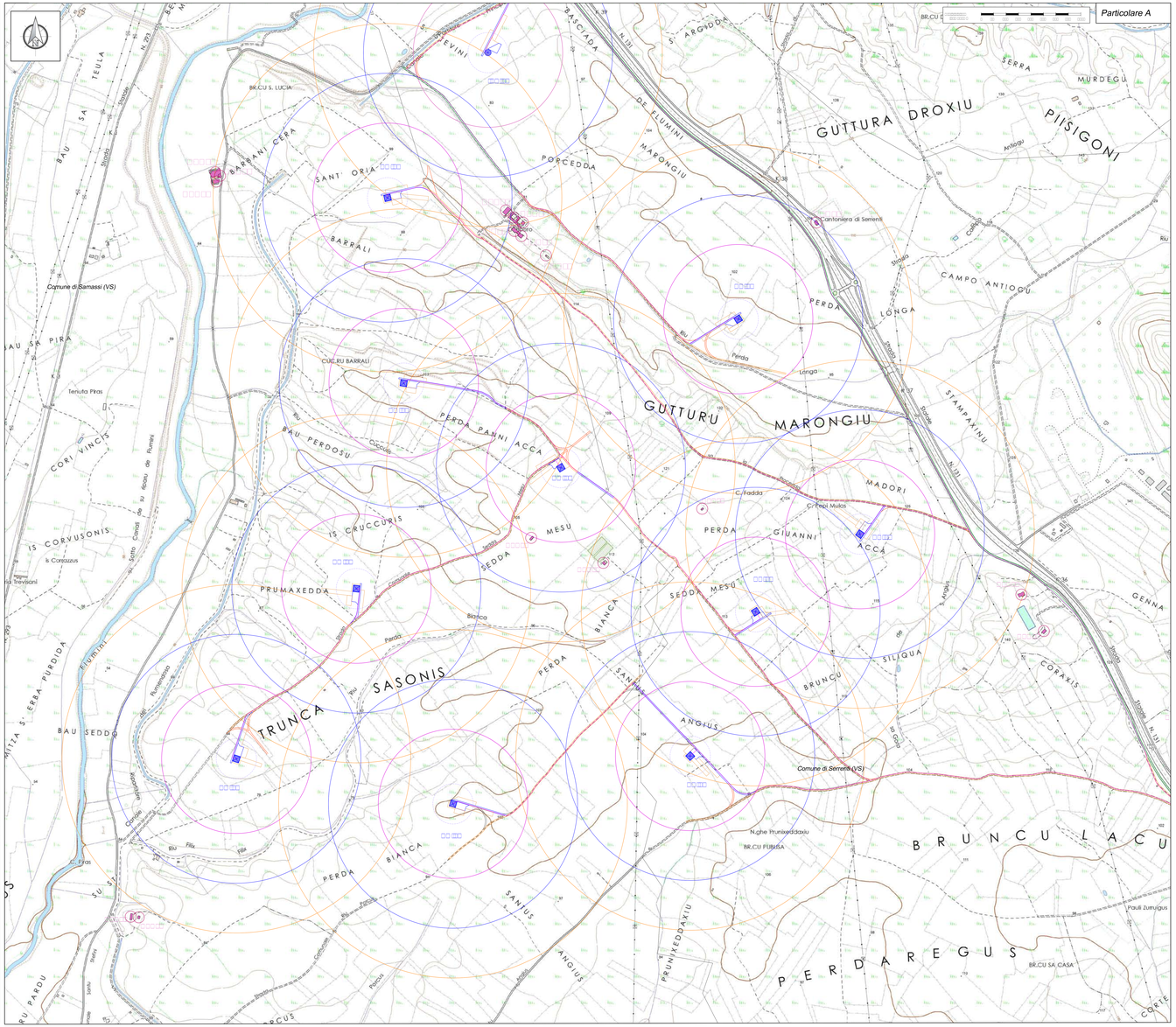
Progettista/Resp. Tecnico:

Dott. Ing. Cesare Furno
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6130 sez. A

Scala:	Nome DIS./FILE:	Allegato:	F.to:	Livello:
1:10.000	E20010505-VIA-PL- 09-02	4/5	A0+	DEFINITIVO

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
E' vietata la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto della suddetta.
Le società tutte i propri diritti a norme di Legge.





Localizzazione Geografica Impianto

Legenda

- Confini comunali
- Area di impatto potenziale = Hmax X 50 = 206 X 50 = 11km
- Aerogeneratore: Fondazione, Piazzola definitiva, Scivolo
- Piazzole temporanee
- Cavidotto MT
- Sottostazione Elettrica Utente
- Ipotesi di connessione in fase di definizione tra ente gestore rete e società capofila
- Viabilità esistente
- Viabilità esistente da adeguare
- Adeguamenti temporanei alla viabilità
- Nuova viabilità

Legenda Allegato e) DGR 59/90

DISTANZE DI RISPETTO DAGLI INSEDIAMENTI RURALI

- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- 700 m da nuclei e case sparse nell'agro, destinati ad uso residenziale, così come definiti all'art. 82 delle [redacted]

Quadro d'unione

REGIONE SARDEGNA

Provincia del Medio Campidano (VS)

COMUNI DI SAMASSI E SERRENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.
2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONI MITT	11/11/22	ADIGUM M.	LOMBARDO A.	MATSIO A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	01/10/21	AVITZ V.	FURNI C.	MATSIO A.
0	EMISSIONE PER COMENTI	16/05/21	AVITZ V.	FURNI C.	MATSIO A.

Committente:

SORGENIA RENEWABLES S.R.L.

Sede legale: c.so Magenti Alessandro, 4, 20145, Milano (MI)
Partita I.V.A. 11030250968 - REC. sorgenia.renewables@legalmail.it

Progettazione:

Antex group
Ingegneria & Innovazione
VIA Jonio, 16 – Loc. Belvedere – 98100 Gravanusa (AG) Tel. 0931.1842434
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progettista: Dott. Ing. Cesare Furno
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6330 sez. A

Titolo:

PARCO EOLICO DI "SAMASSI - SERRENTI"

DISTANZE DA CONSIDERARE NELL'INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI EOLICI ALLEGATO E) DGR 59/90. DISTANZA DELLE TURBINE DA INSEDIAMENTI RURALI

Scala: 1:5.000 | Nome file:PFV_ | Progetto: 20010505-VA-PL – 09-02 | Allegato: 5/5 | Foglio: A0+ | Livello: DEFINITIVO

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl
E' vietata la riproduzione o farne l'uso a disposizione senza il presentire permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a ogni di legge.