

Legenda Allegato e) DGR 59/90

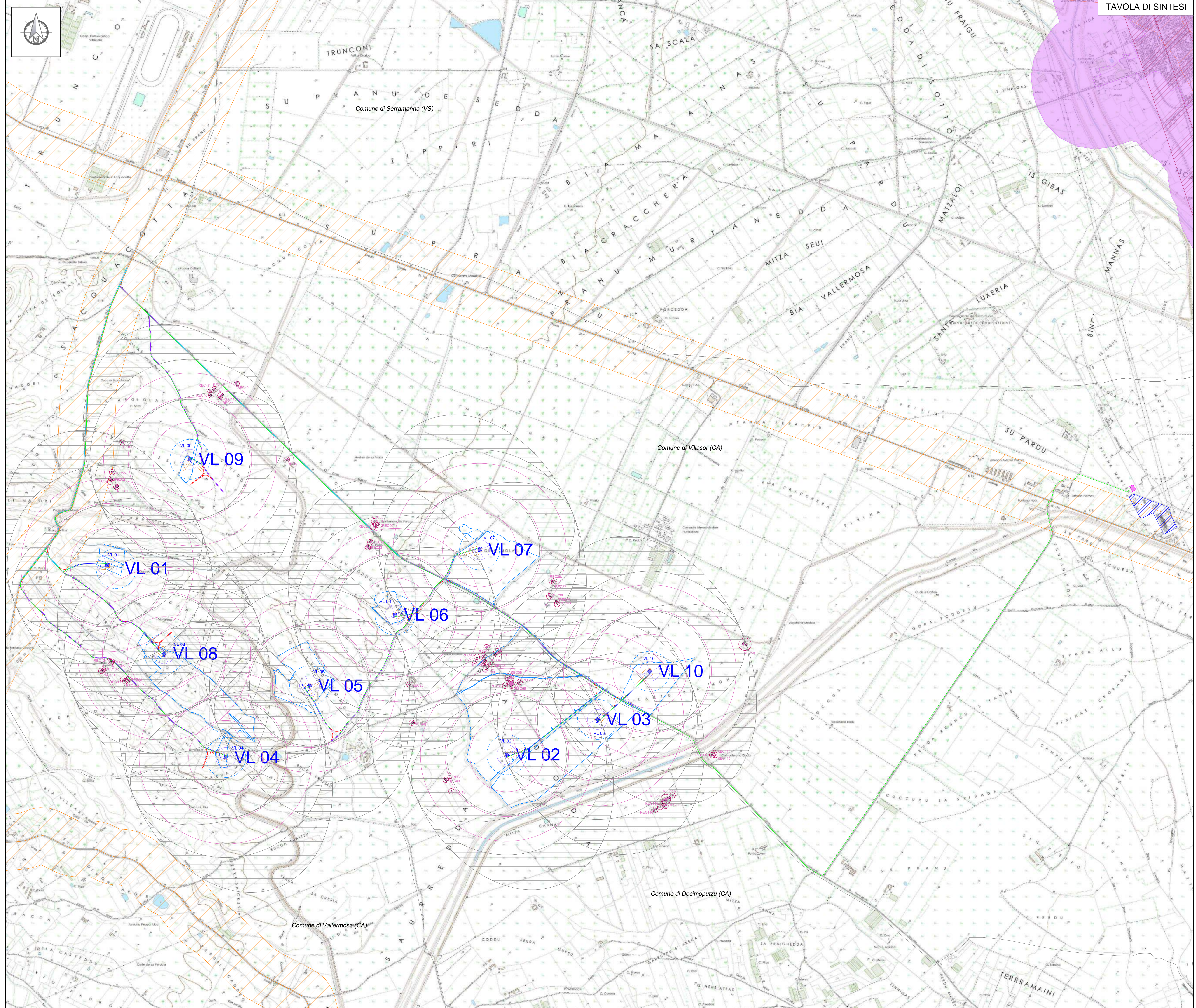
- DISTANZA DELLE TURBINE DAL PERIMETRO DELL'AREA URBANA = 500m**
- Perimetro area urbana
 - Buffer di 500m da area urbana
- DISTANZA DELLA TURBINA DAI CONFINI DI PROPRIETA' DI UNA TANCA**
- Cerchio di Raggio = Diametro Rotore 162m
 - Limite di Tanca
- DISTANZA DA STRADE PROVINCIALI O NAZIONALI E DA LINEE FERROVIARIE = 100+100+226.6m**
- Buffer 226.6m da Autostrade, Strade Statali e Strade Provinciali
 - Buffer 226.6 m da Linee ferroviarie
- DISTANZA DELL'ELETTRODOOTTO AT DALL'AREA URBANA (Assente)**
- Elettrodotto AT di collegamento alla RTN
 - Buffer 1000m Elettrodotto AT di collegamento alla RTN

DISTANZA DI RISPETTO DEI BENI PASSEGGIATI E IDENTITARI
 (da individuare nell'Allegato Aree e di non idoneità all'installazione di impianti FER Allegato c) della Delib.G.R. n.59/90 del 27.11.2020 - Vedi elab. C20018505-VA-PI-01-00)

- 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;
 - gli ulteriori immobili ed aree specificamente individuati ai termini dell'articolo 136 e sottoposti a tutela dai piani paesaggistici previsti dagli articoli 143 e 156.
- Beni tutelati paesaggisticamente, così come definiti dall'articolo 136, commi 3 e 4, e 47 delle NTA del PPR
- Rientrano nell'assetto territoriale ambientale regionale le seguenti categorie di beni paesaggistici:
 - Parco costiero, così come perimetrato nella cartografia del P.P.R. di cui all'art. 5;
 - Sistemi a baie e promontori, faliese e piccole isole;
 - Campi dunari e sistemi di spiaggia;
 - Aree rocciose di cresta ed aree a quota superiore ai 900 metri s.l.m.;
 - Grotte e caverna;
 - Monti naturali ai sensi della L.R. n. 3/189;
 - Zone umide, laghi naturali ed invasi artificiali e territori contigui compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i territori elevati sui laghi;
 - Fiumi torrenti e corsi d'acqua e relative sponde o piedi degli argini, per una fascia di 150 metri ciascuna, e sistemi fluviali, ripariali, risorgive e cascato, anche temporanee;
 - Praterie e formazioni alpine;
 - Praterie di posizione oceanica;
 - Aree di ulteriore interesse naturalistico comprendenti le specie e gli habitat prioritari, ai sensi della Direttiva CEE 43/92;
 - Alberi monumentali.
 - Rientrano nell'assetto territoriale ambientale regionale le seguenti categorie di beni paesaggistici, ai sensi dell'art. 142 del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 e suoi modi:
 - I territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento, 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;
 - Le aree gravate da usi civici;
 - I vulcani.
- Beni tutelati paesaggisticamente, così come definiti dall'articolo 47, commi 2 e 3, delle NTA del PPR
- 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. l, 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:
 - beni paesaggistici, meglio specificati nell'Allegato 3, costituiti dalle aree caratterizzate dalla presenza qualificante di:
 - beni di interesse paleontologico;
 - luoghi di culto del periodo alto medioevale;
 - aree funerarie dal periodo alto medioevale;
 - insediamenti archeologici del preromano all'età moderna, comprendenti sia insediamenti di tipo urbano, sia insediamenti rurali;
 - architetture religiose medievali, moderne e contemporanee;
 - architetture religiose moderne e contemporanee.
 - Aree caratterizzate da insediamenti storici, di cui al successivo art. 51:
 - Le aree caratterizzate da insediamenti storici, così come individuati nella Tavola 3, sono costituite da:
 - le mansi di sviluppo dei centri di antica e prima formazione, ivi della cartografia storica, compresa anche dei centri di fondazione moderna e contemporanea, i nuclei specializzati del lavoro e l'insediamento sparso e comprendono in particolare:
 - fraccia di primo impianto e di antica formazione;
 - il sistema delle sette città regie;
 - i centri rurali;
 - i centri di fondazione sabauda;
 - le città e i centri di fondazione degli anni '30 del '900;
 - i centri specializzati del lavoro:
 - villaggi minerari e industriali;
 - villaggi delle bonifiche e delle riforme agrarie del 600 e del '900;
 - gli insediamenti dell'insediamento rurale sparso: stazzo, mottura, farmacia, bottega, bottevole.

- DISTANZA RECIPROCA FRA LE TURBINE**
- 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.

- DISTANZA DI RISPETTO DAGLI INSEDIAMENTI RURALI**
- RECCETTORE = 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.



- Legenda**
- Confini comunali
 - Aerogeneratore: Fondazione, Piazzola definitiva, Sovolo
 - Piazzola temporanea
 - Cavovito MT
 - Sottostazione Elettrica Urbana
 - Stazione elettrica Enel Villazor
 - Viabilità esistente
 - Viabilità esistente da adeguare
 - Adeguamenti temporanei alla viabilità
 - Nuova viabilità

REGIONE SARDEGNA
 Provincia della Città Metropolitana di Cagliari (CA)

COMUNE DI VILLAZOR

1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	24/09/21	ANEX	FURNO C.	NASTAS A.
0	EMISSIONE PER COMUNITA'	19/03/21	ANEX	FURNO C.	NASTAS A.
REV	DESCRIZIONE	DATA	REDAITO	CONTROL	APPROVA

Comittente:

IBERDROLA RENOVBABLES ITALIA S.p.A.

Sede legale: in Piazzola dell'Industria, 40, 00144, Roma
 P.le della S.p.A. 00177/0018 - tel. 06.67660000 - fax 06.67660001
 Società di Progettazione:

Intex

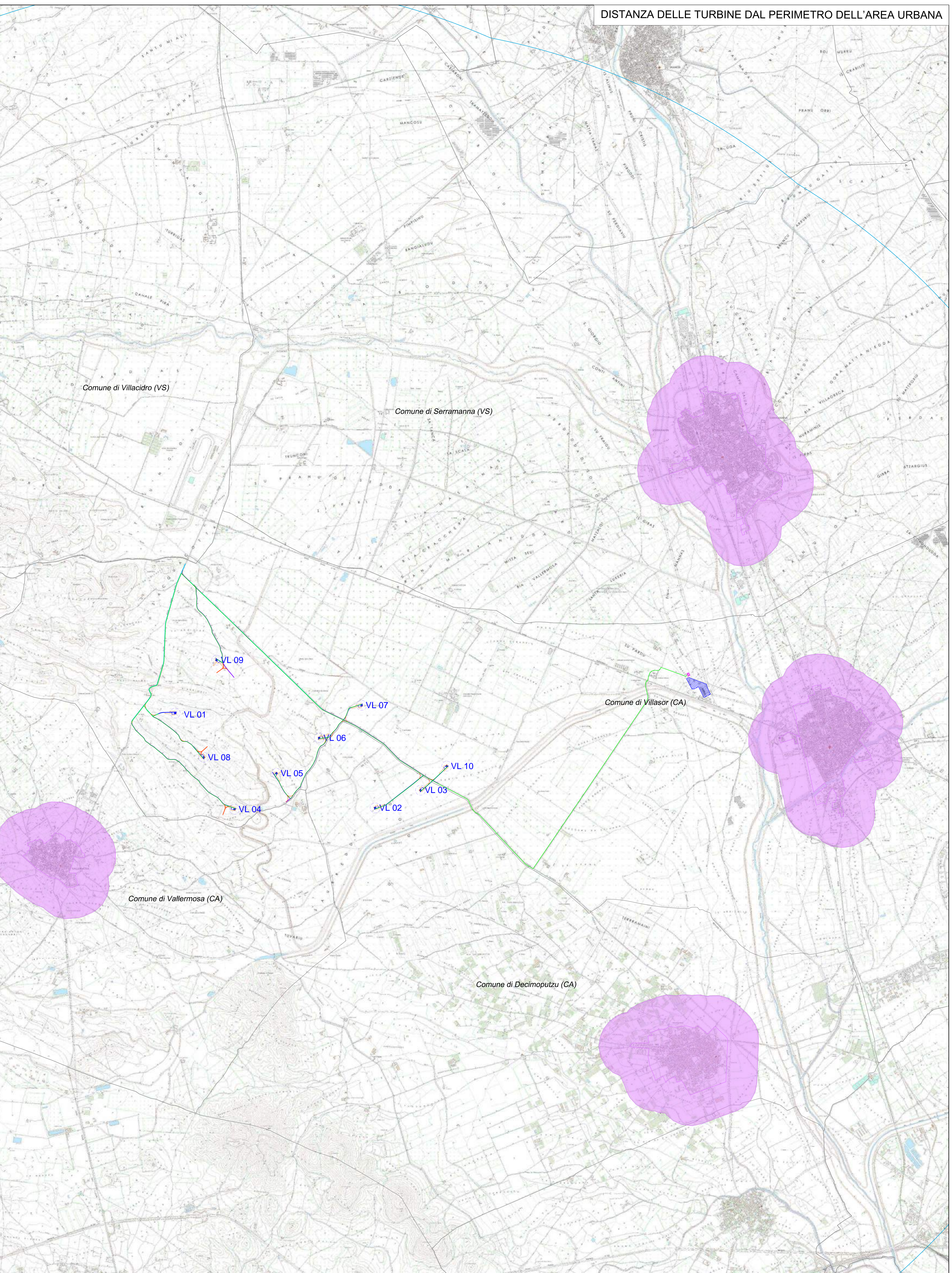
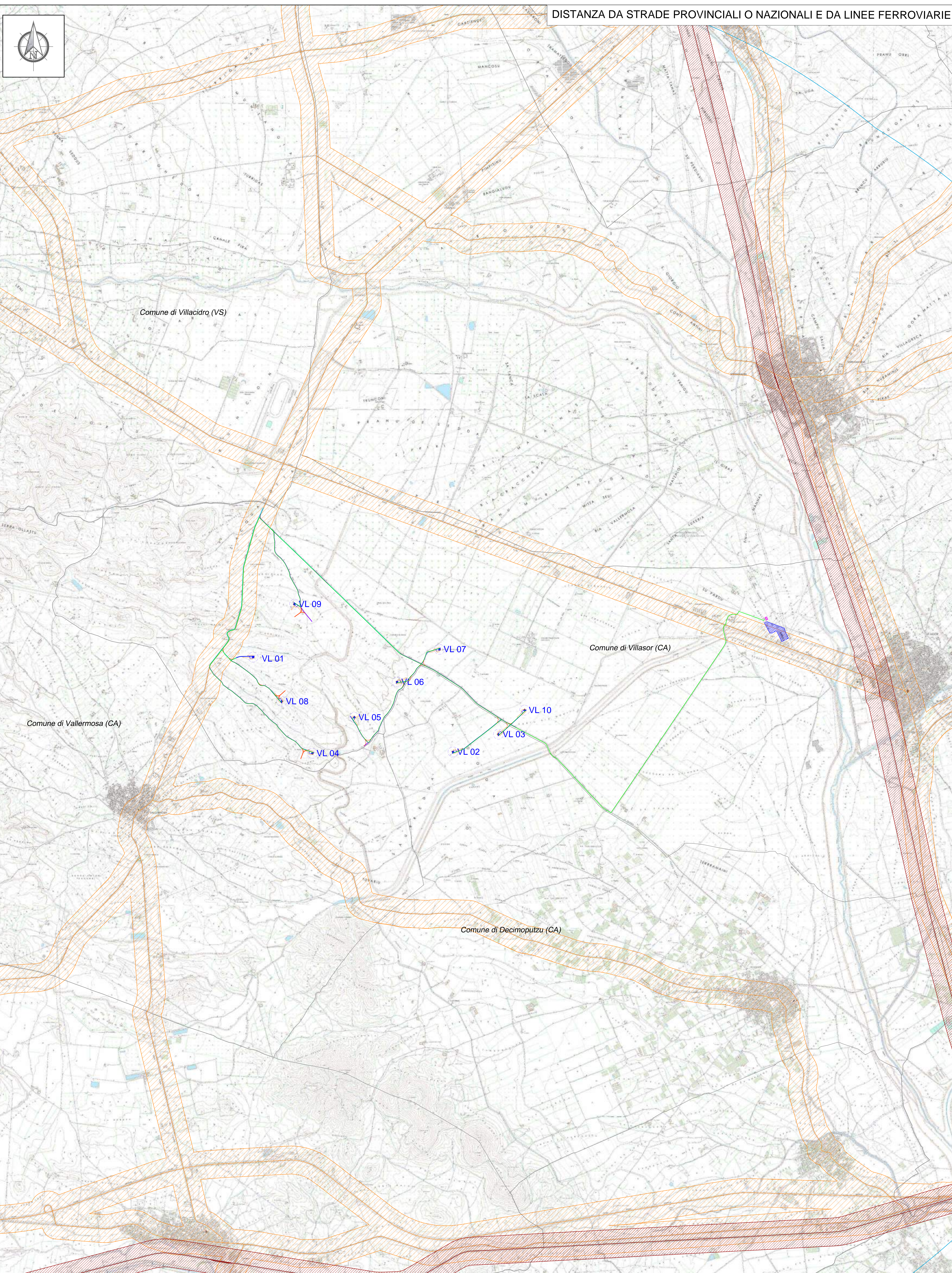
Via Jurella, 10 - Loc. Sallustiana - 00100 Stralupa (RM) Tel. 06.31.166300
 www.intexgroup.it - email: info@intexgroup.it

Progetto: **PARCO EOLICO DI "VILLAZOR"**

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

Scale: 1:10.000 Nome DS FILE: C20018505-VA-PI-09-01 Alargato: 1/5 F. file: AD4 Livello: **DEFINITIVO**

Il presente documento è di proprietà della ANEX GROUP S.p.A.
 È vietata la ristampa o l'uso in qualsiasi modo senza permesso scritto dalla ANEX GROUP S.p.A.
 Le società aderenti ai piani della regione SARDEGNA.



Localizzazione Geografica Impianto



Legenda

- Confini comunali
- Aerogeneratori: Fondazione, Piazzola definitiva, Sovolo
- Piazzola temporanea
- Cavovito MT
- Sottostazione Elettrica Utente
- Stazione elettrica Enel Villassar
- Viabilità esistente
- Viabilità esistente 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 = Hsp+10%+ 226.6m**
 - Buffer 226.6m da Autostrade, Strade Statali e Strade Provinciali
 - Buffer 226.6 m da Linee ferroviarie

REGIONE SARDEGNA
Provincia della Città Metropolitana di Cagliari (CA)

COMUNE DI VILLASOR



REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.
1	EMISSIONE PER ENI ESTERNI	24/09/21	ANTEX	FURNO C.	NASTAS A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	19/03/21	ANTEX	FURNO C.	NASTAS A.

IBERDROLA RENEWABLES ITALIA S.p.A.

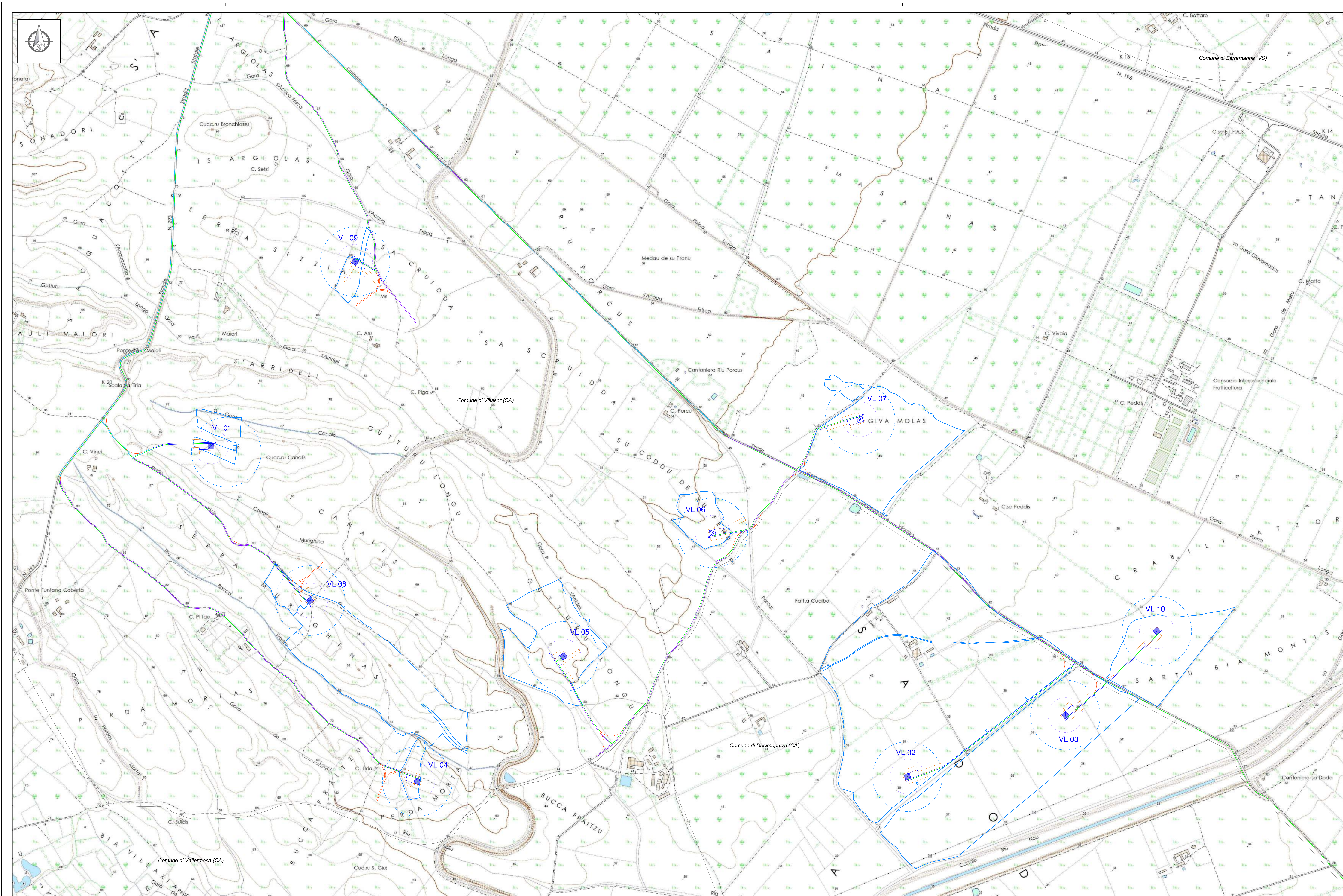
Antex

PARCO EOLICO DI "VILLASOR"

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

Scala: 1:20.000 Nome DS: FILE: C20018505-VA-PI-09-01 Allegato: 2/5 F. Fog: AD 4 Livello: DEFINITIVO

Dot. Ing. Cesare Furio
Cedire degli Ippogrifi
Cagliari - Provincia di Cagliari
n° 6130 lic. A



Localizzazione Geografica Impianto



Legenda

- Confini comunali
- Aerogeneratore: Fondazione, Piazzola definitiva, Sovolo
- Piazzola temporanea
- Cavetto MT
- Sottostazione Elettrica Utente
- Stazione elettrica Enel Villazor
- Viabilità esistente
- Viabilità esistente da adeguare
- Adeguamenti temporanei alla viabilità
- Nuova viabilità

Legenda Allegato e) DGR 59/90

- DISTANZA DELLA TURBINA DAL CONFINI DI PROPRIETÀ DI UNA TANCA
- Cerchio di Raggio = Diametro Rotore 152m
 - Limite di Tanca

REGIONE SARDEGNA
Provincia della Città Metropolitana di Cagliari (CA)

COMUNE DI VILLAZOR



REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
1	EMMISSIONE PER ENTI ESTERNI	24/09/21	ANTEX	FURNO C.	MASTAS A.
0	EMMISSIONE PER COMMITTI	19/03/21	ANTEX	FURNO C.	MASTAS A.

IBERDROLA RENEWABLES ITALIA S.p.A.

Antex

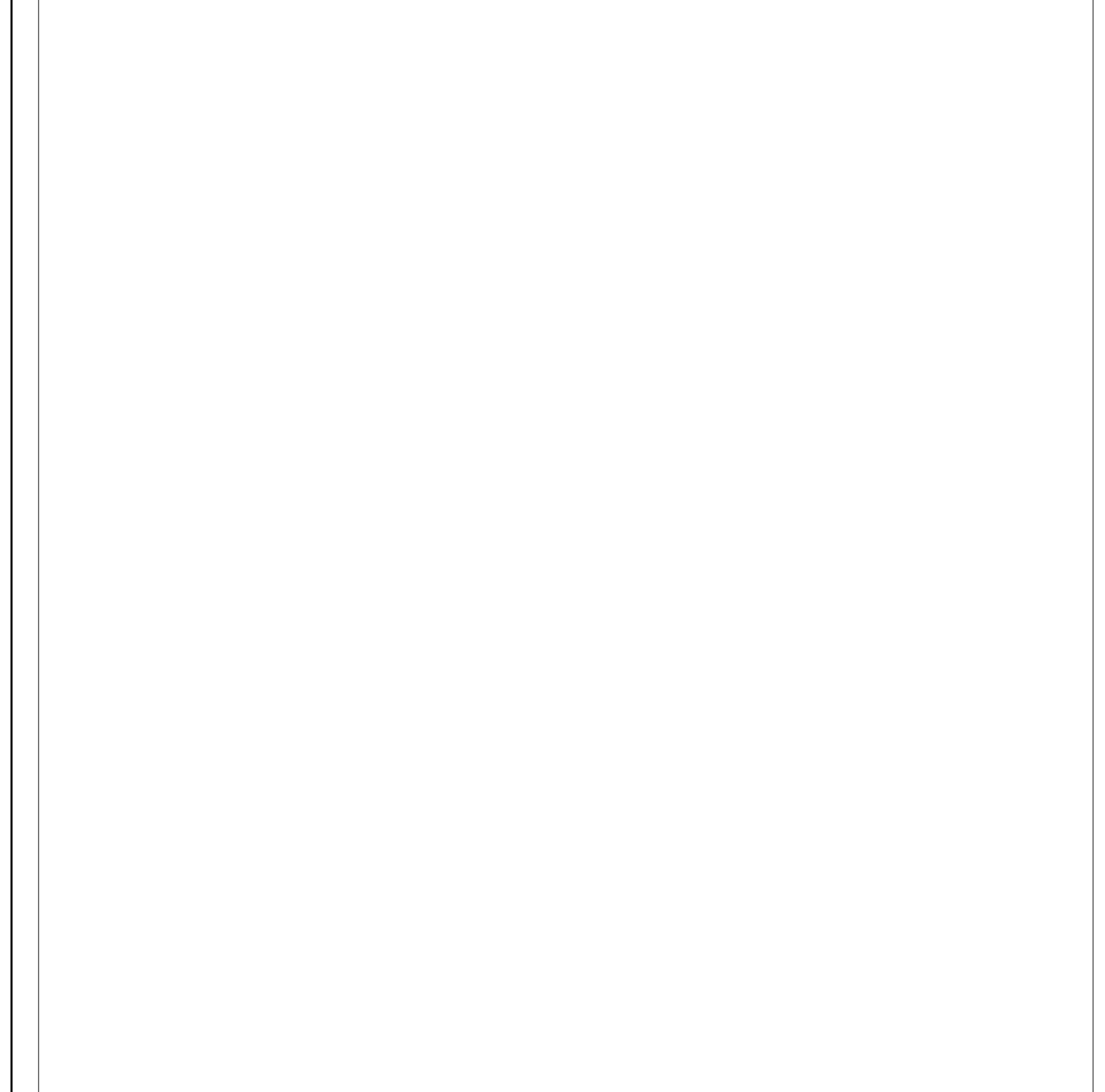
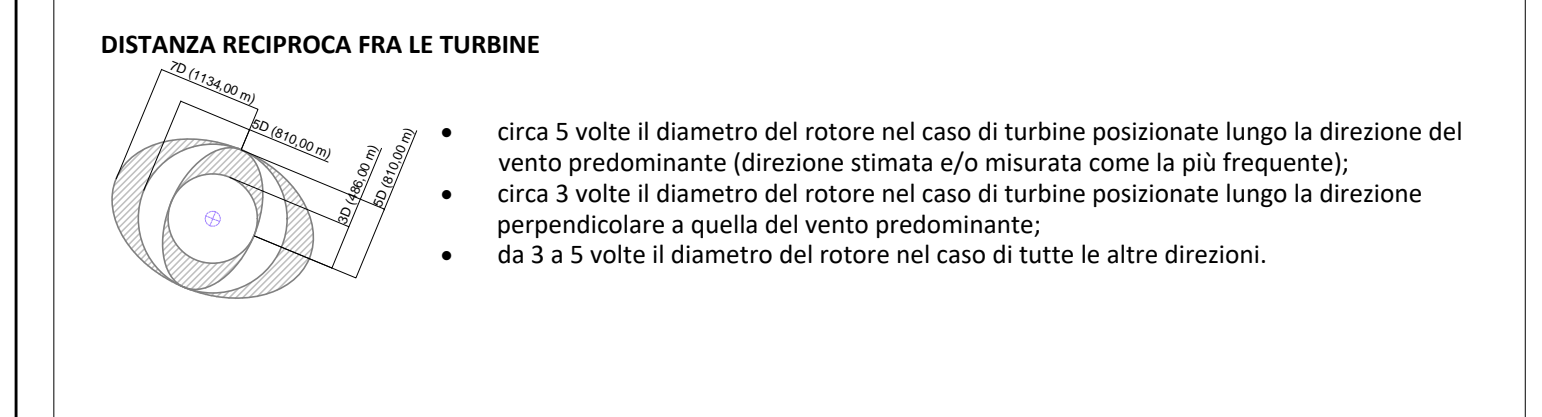
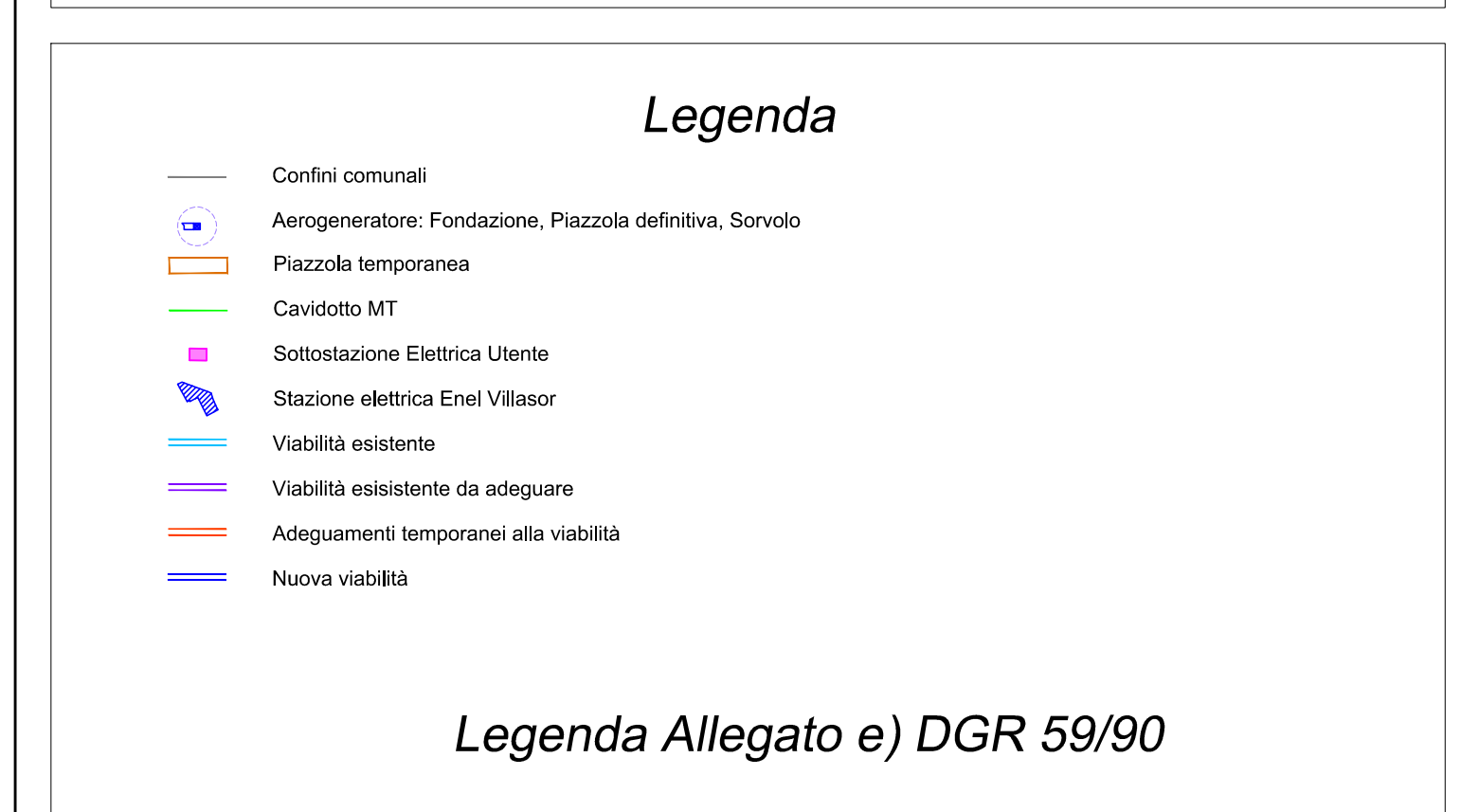
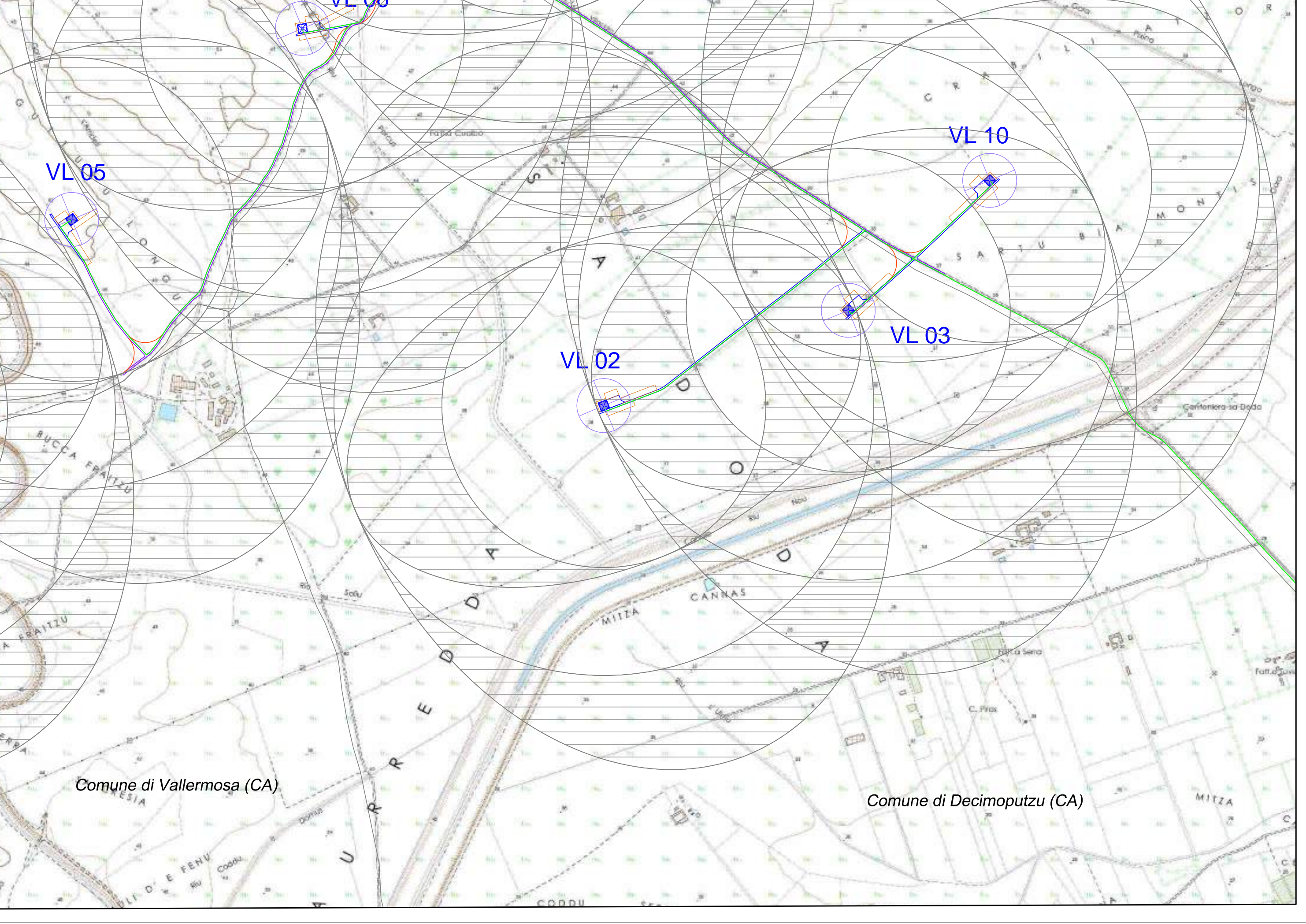
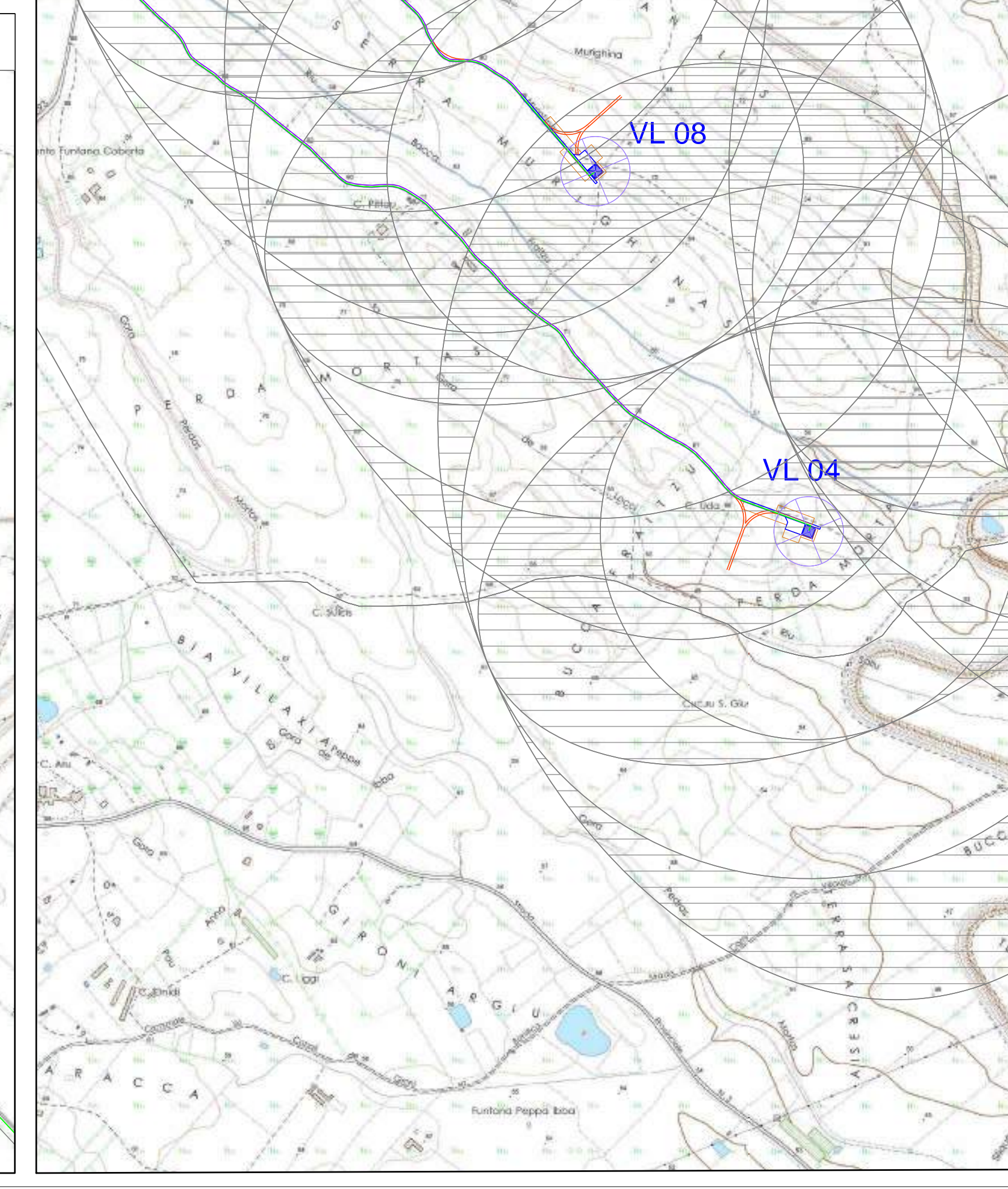
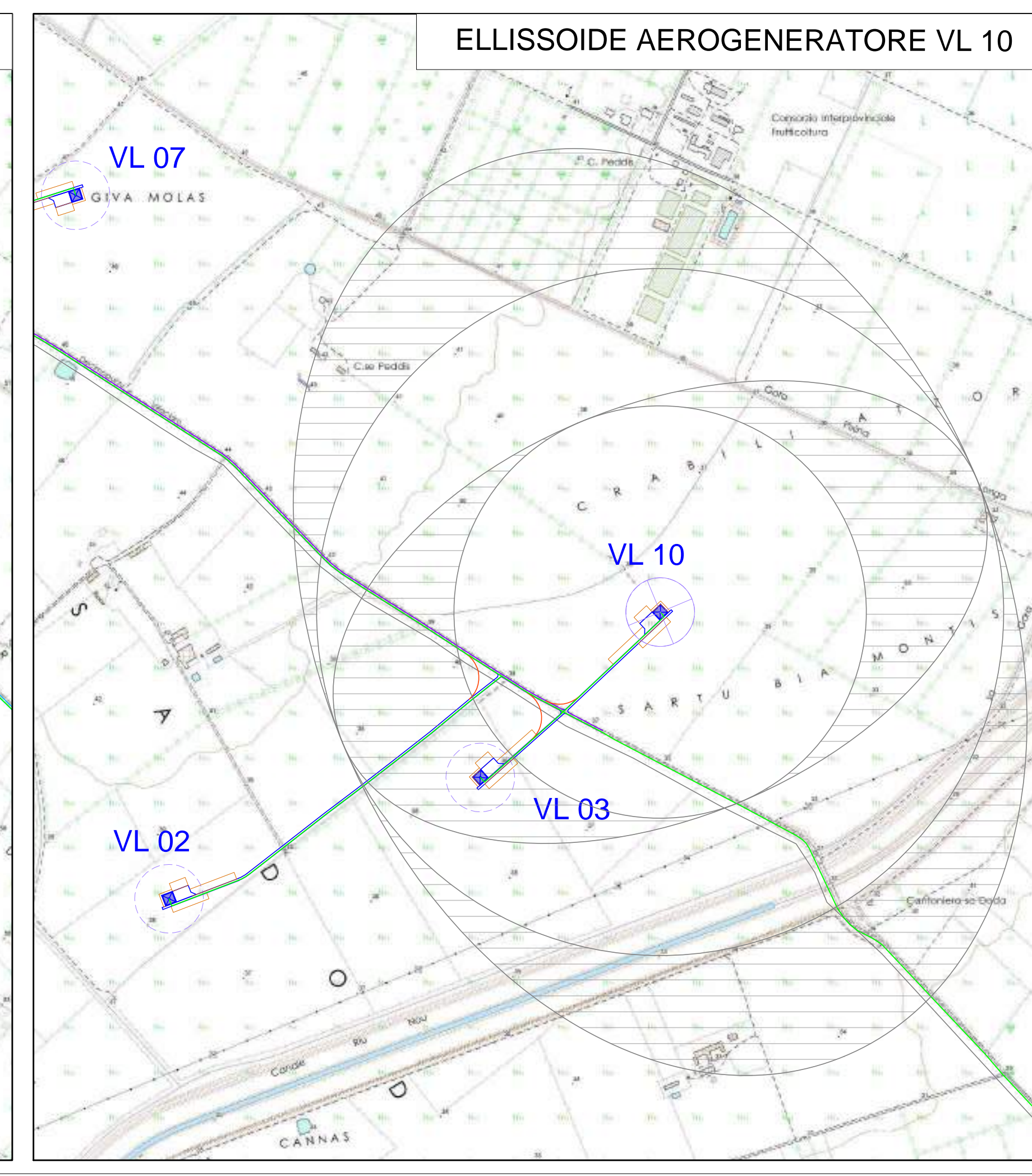
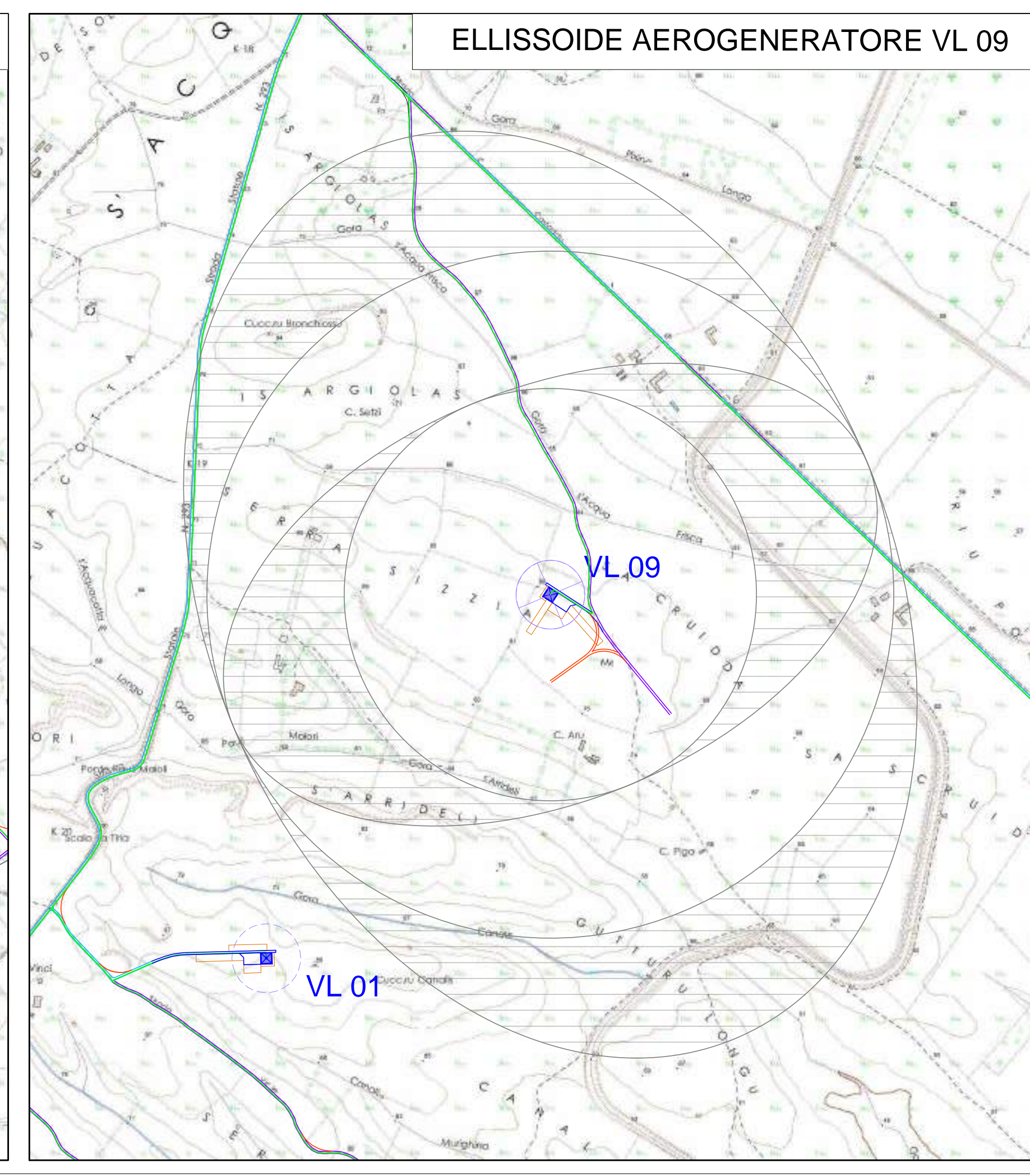
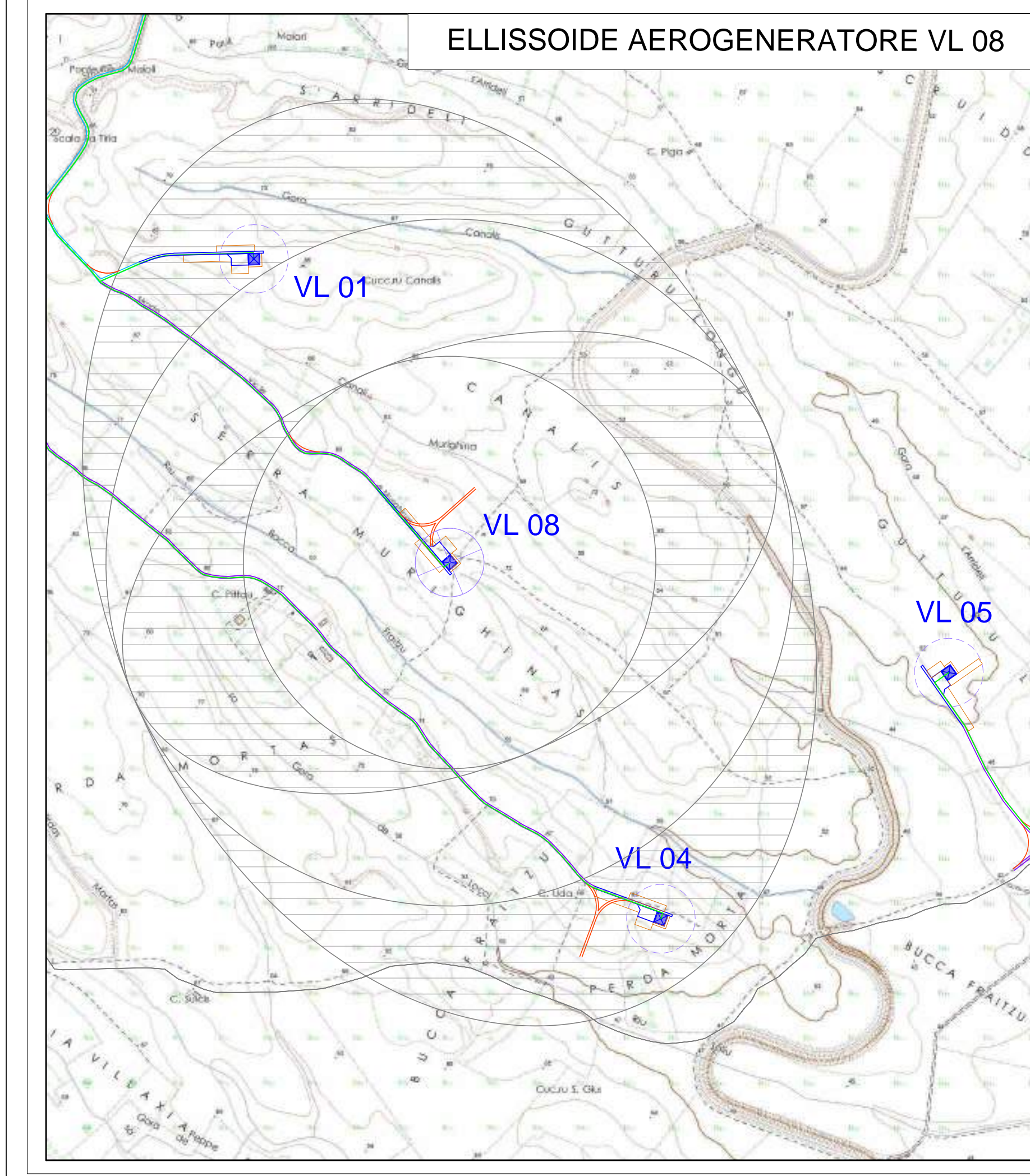
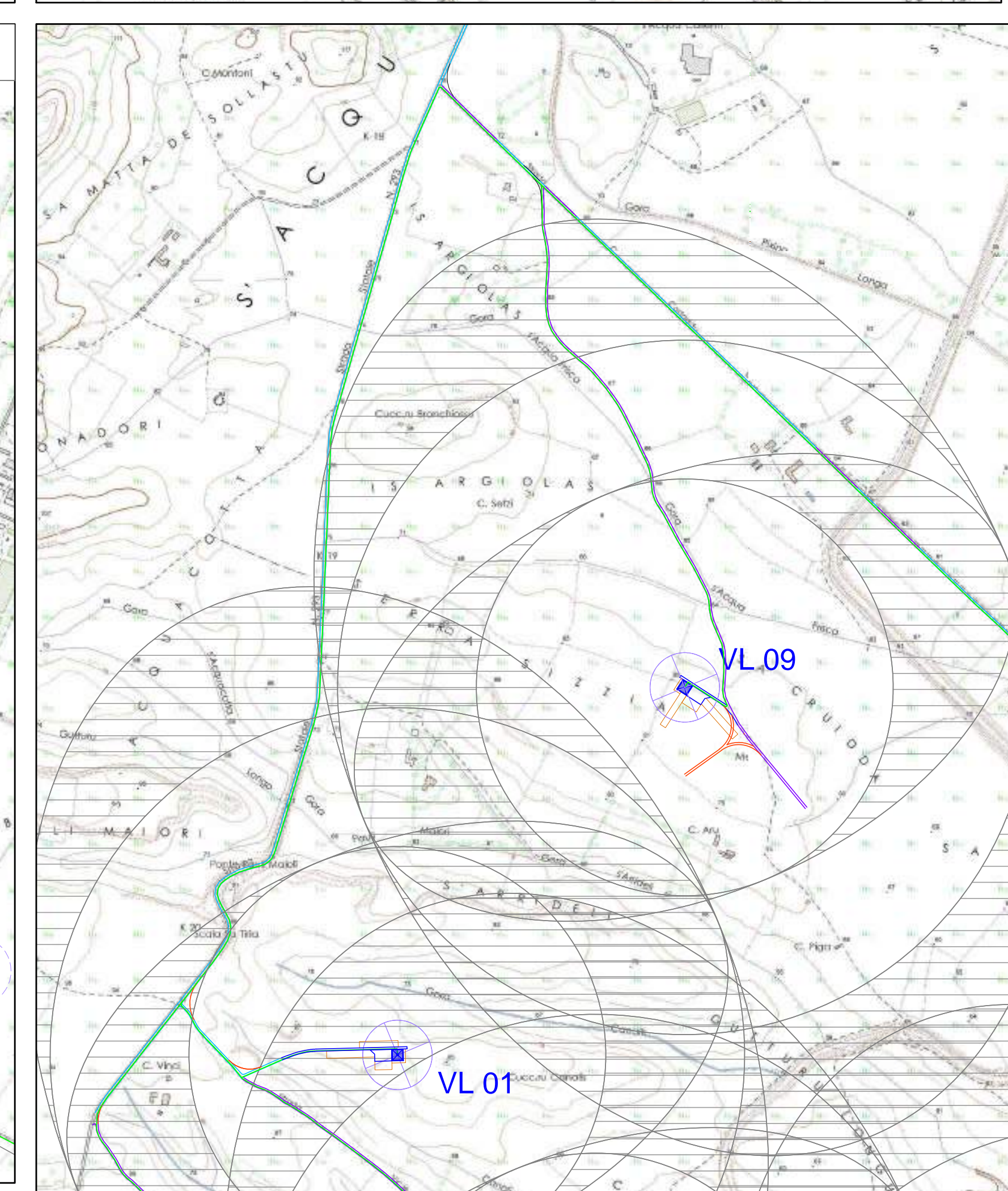
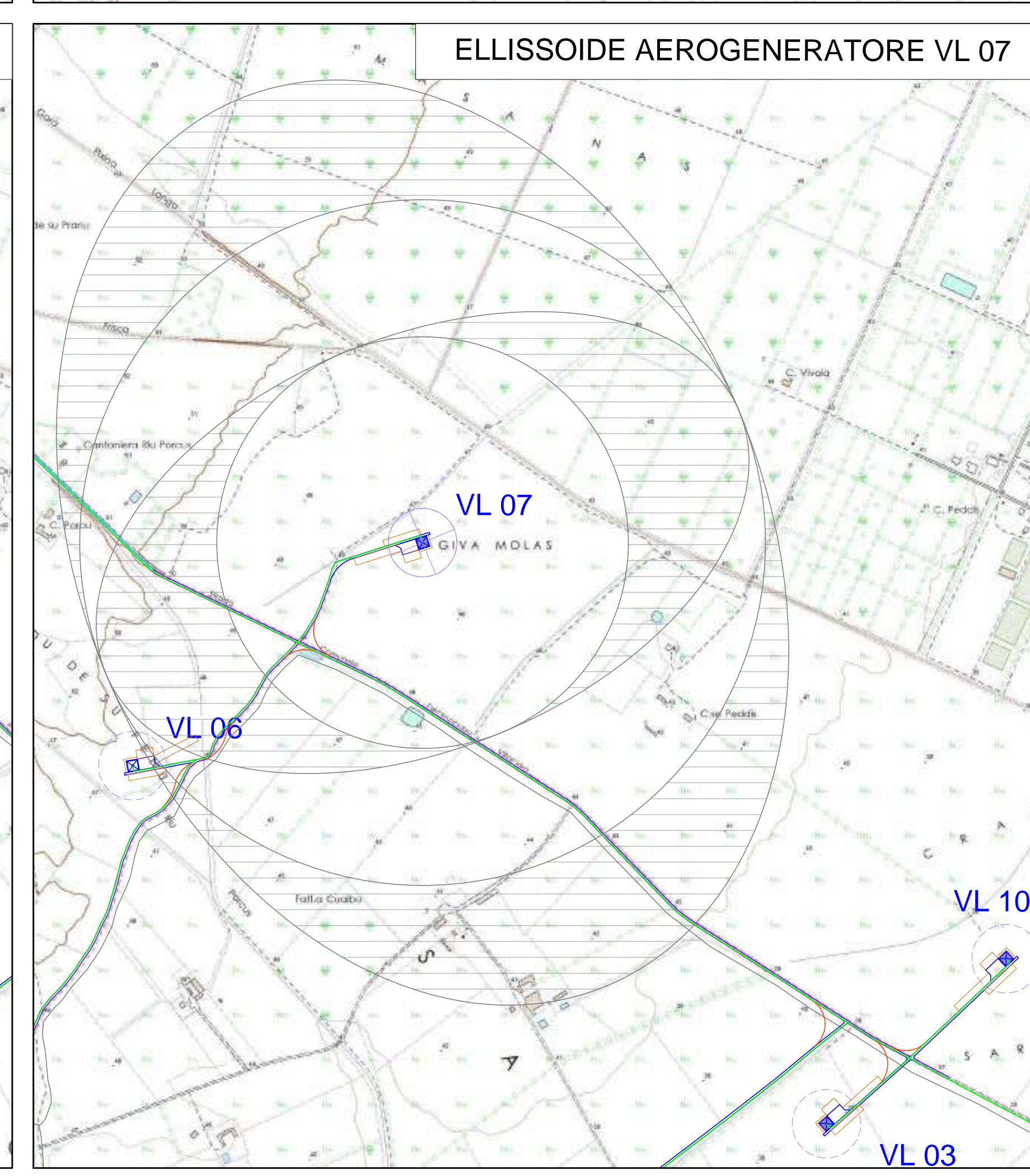
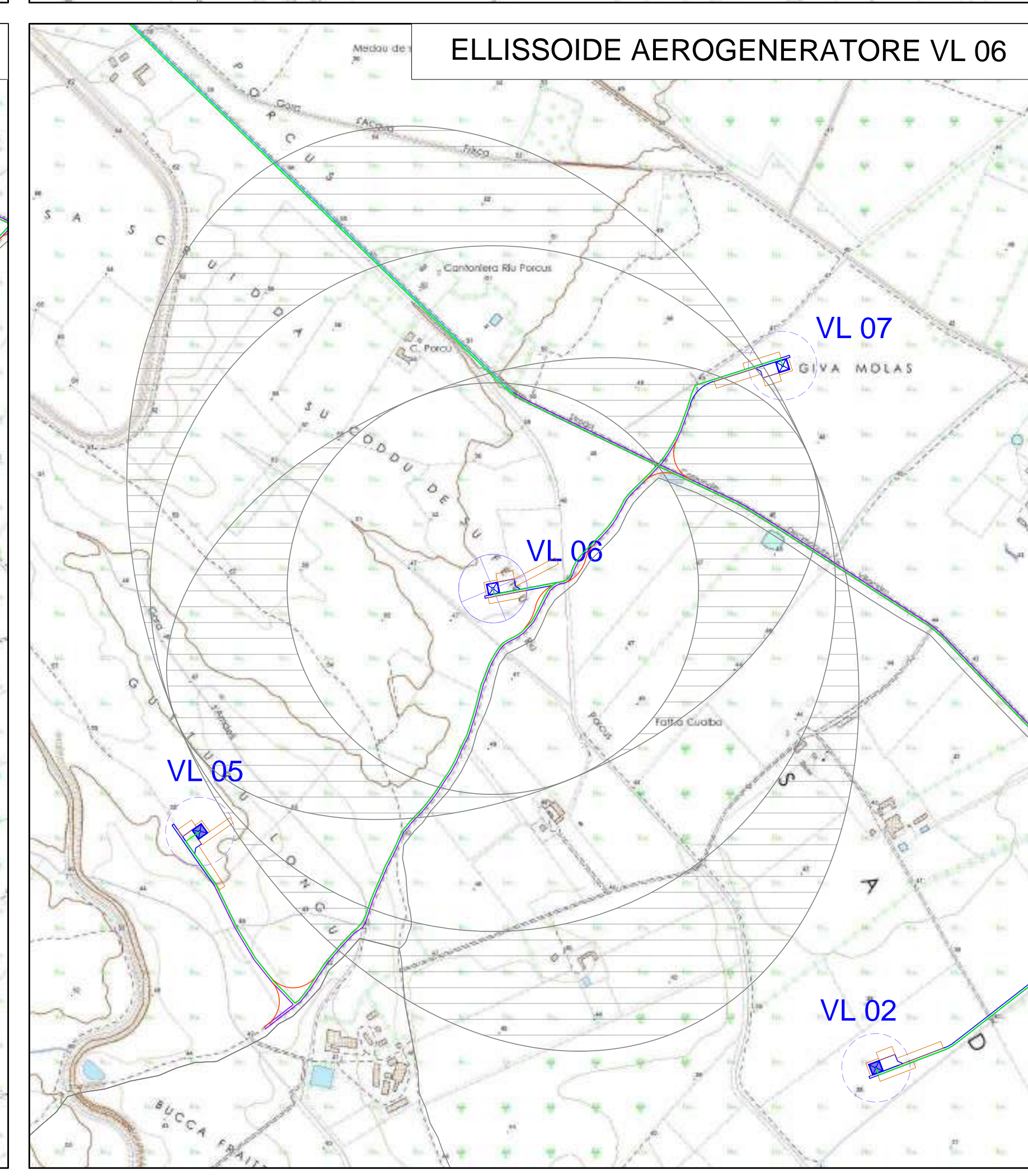
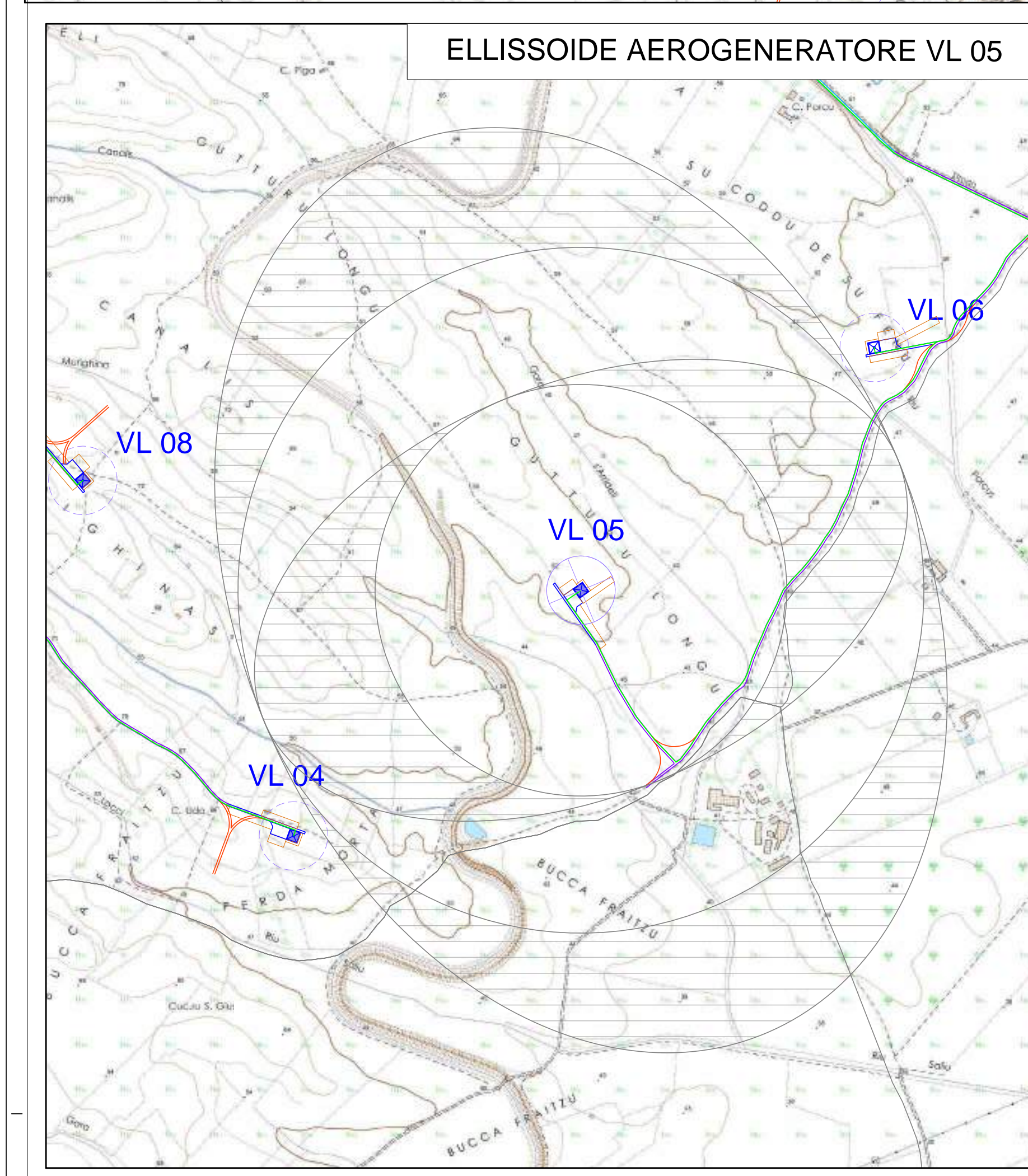
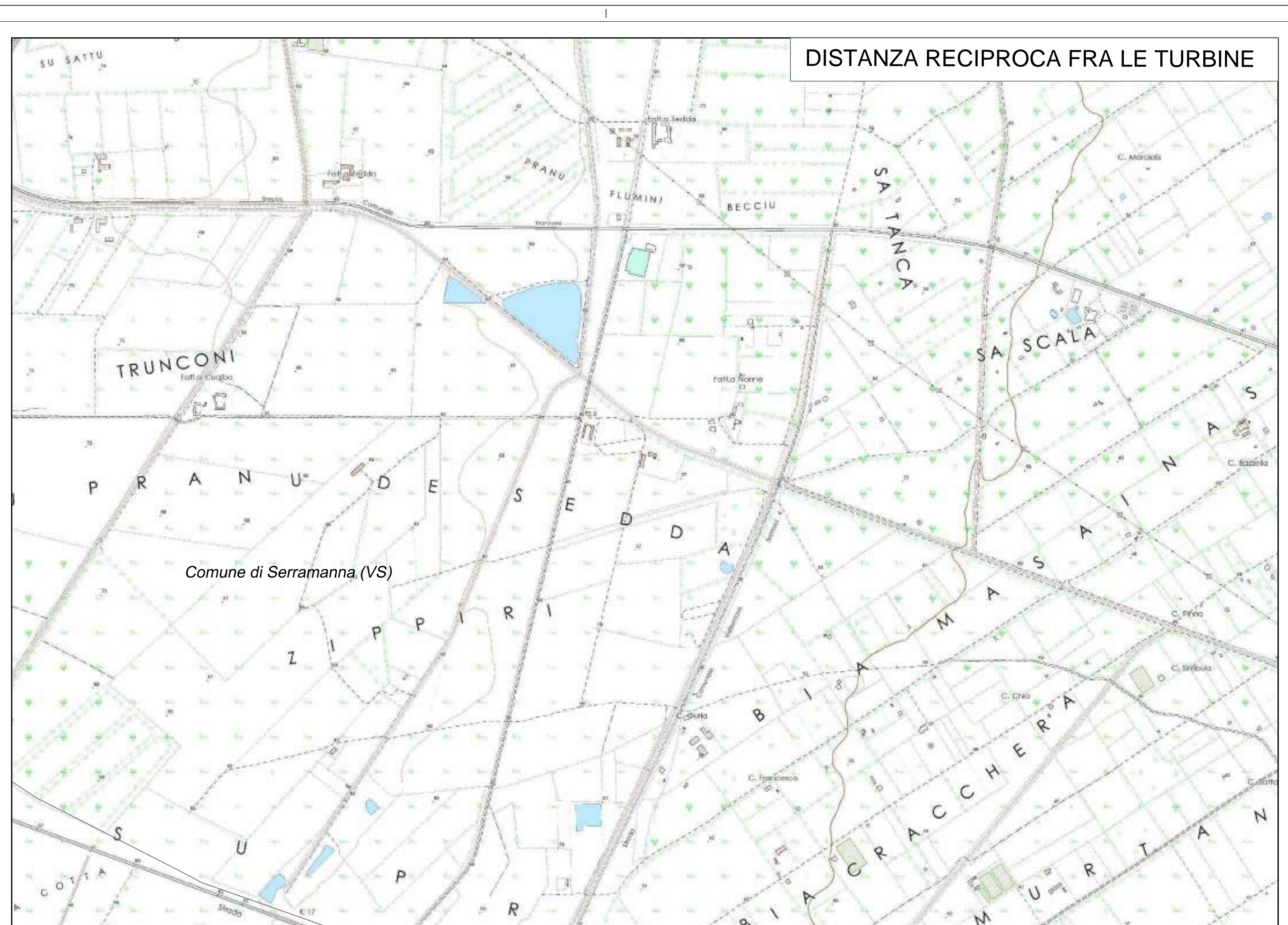
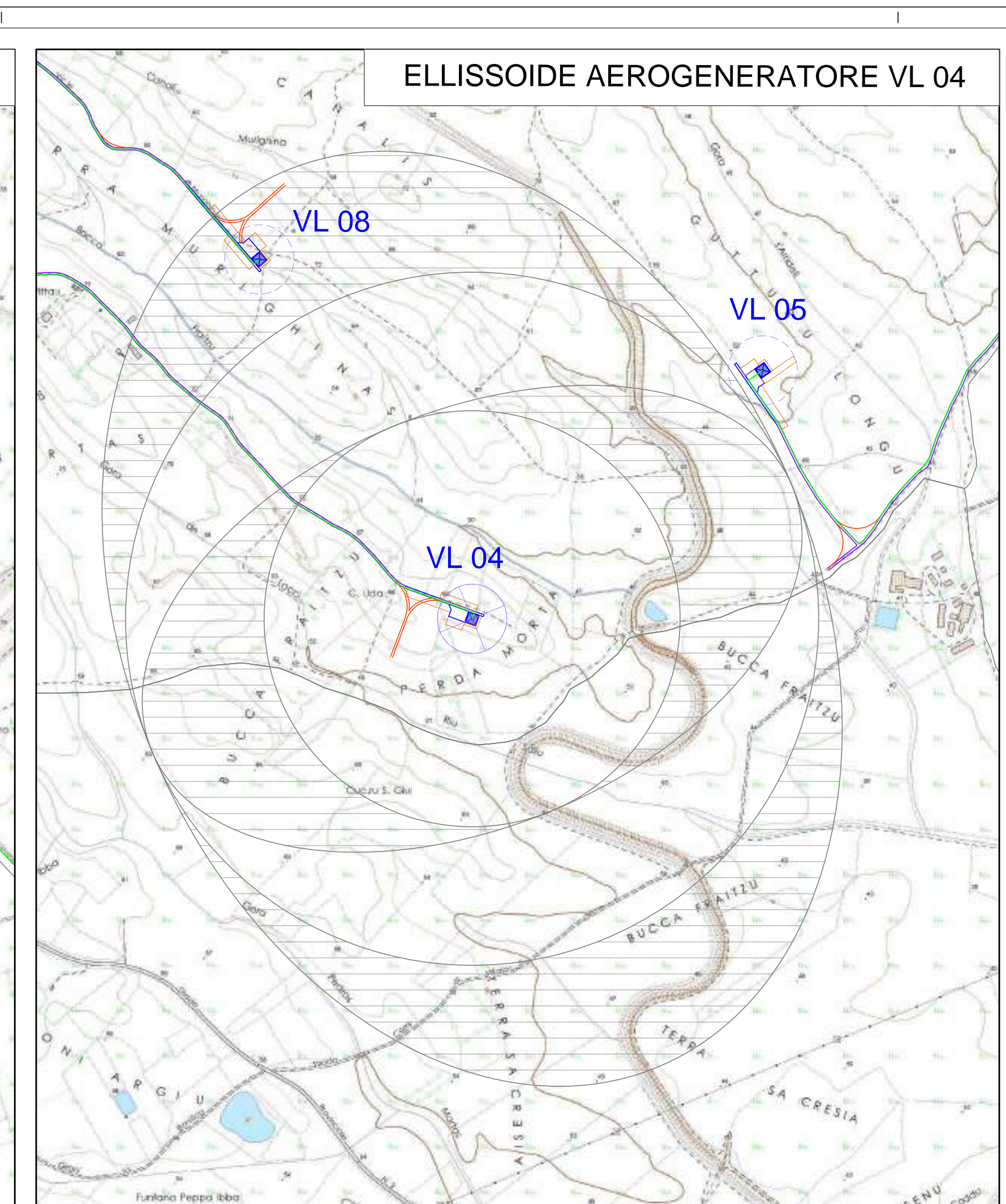
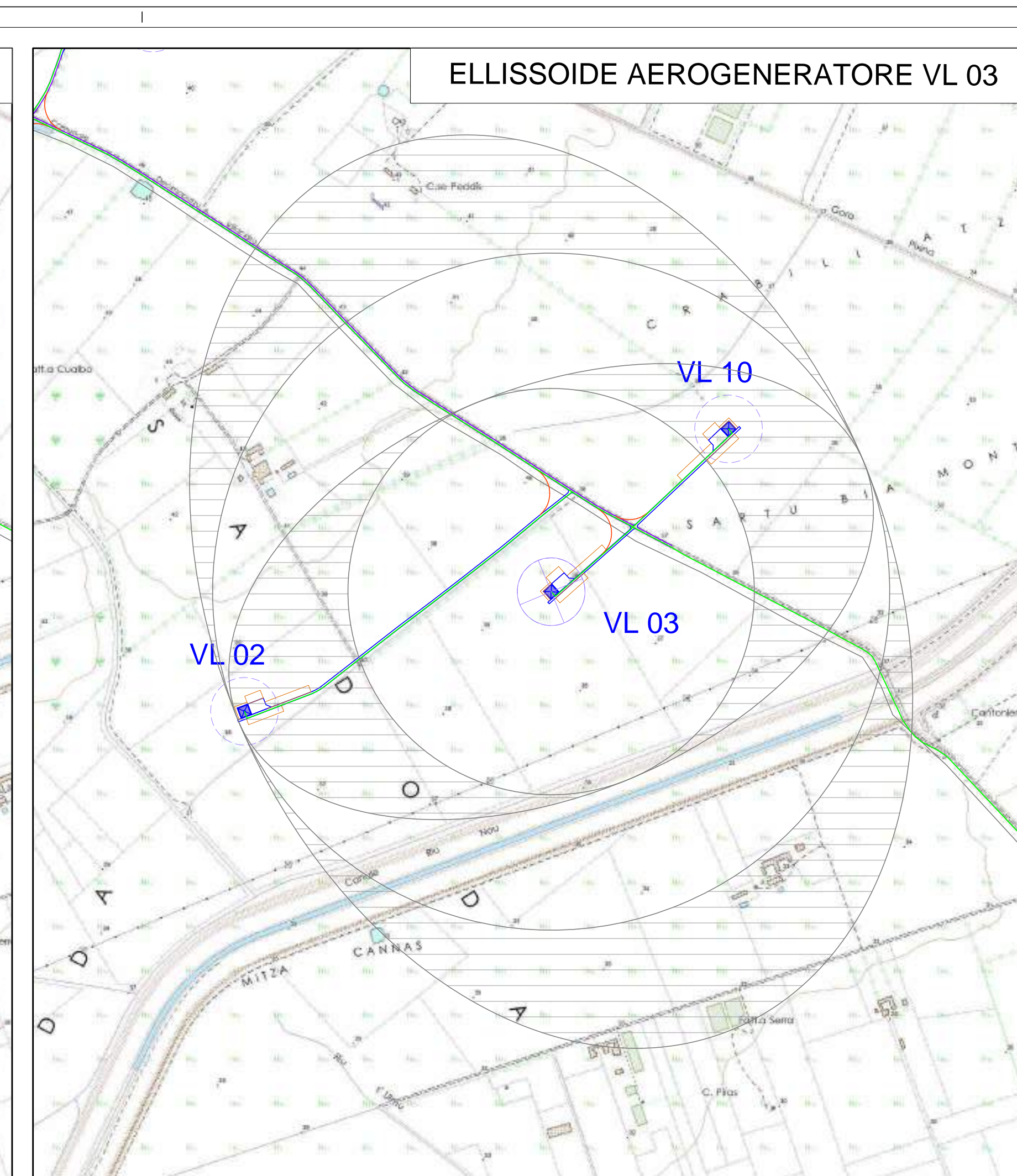
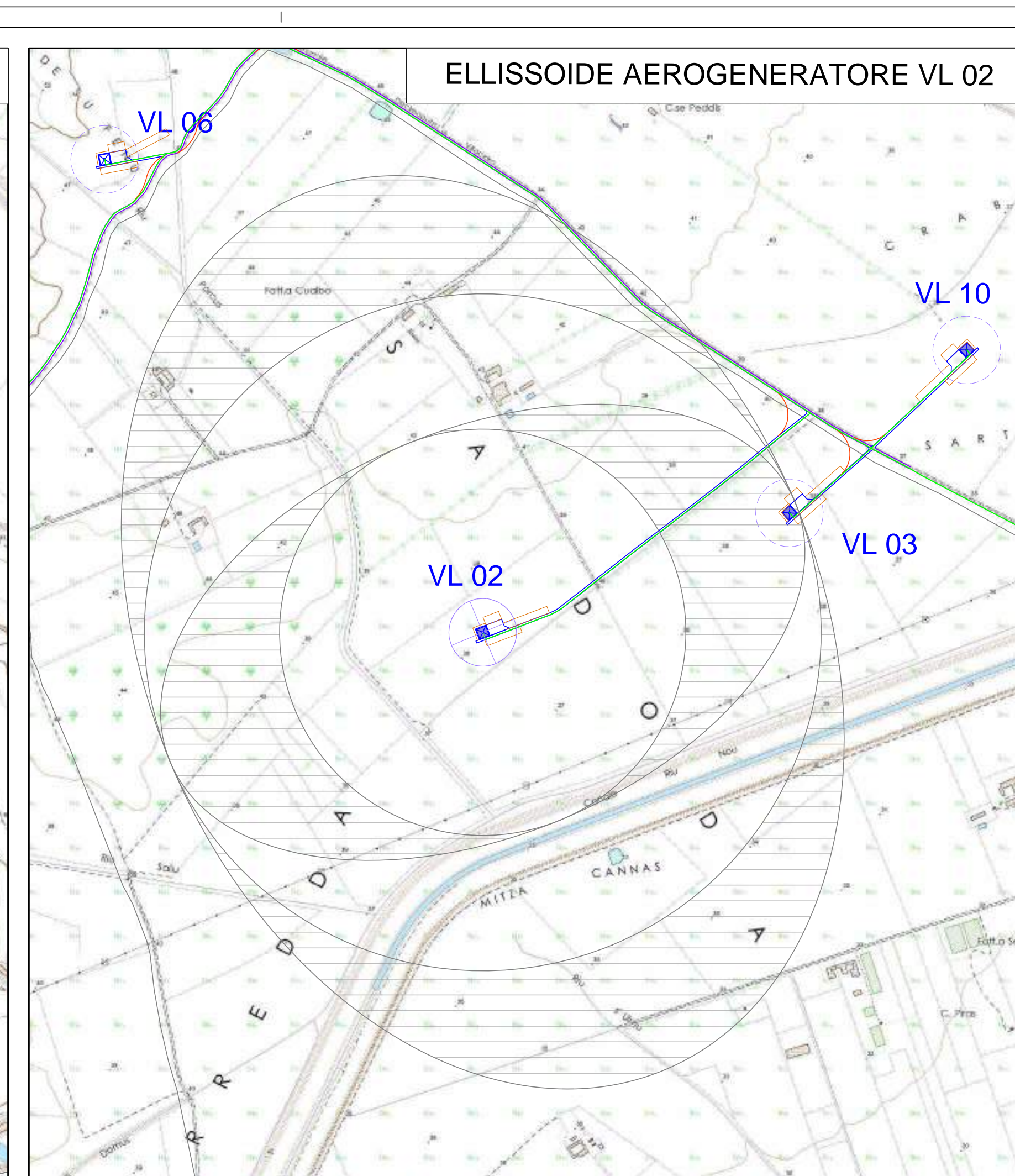
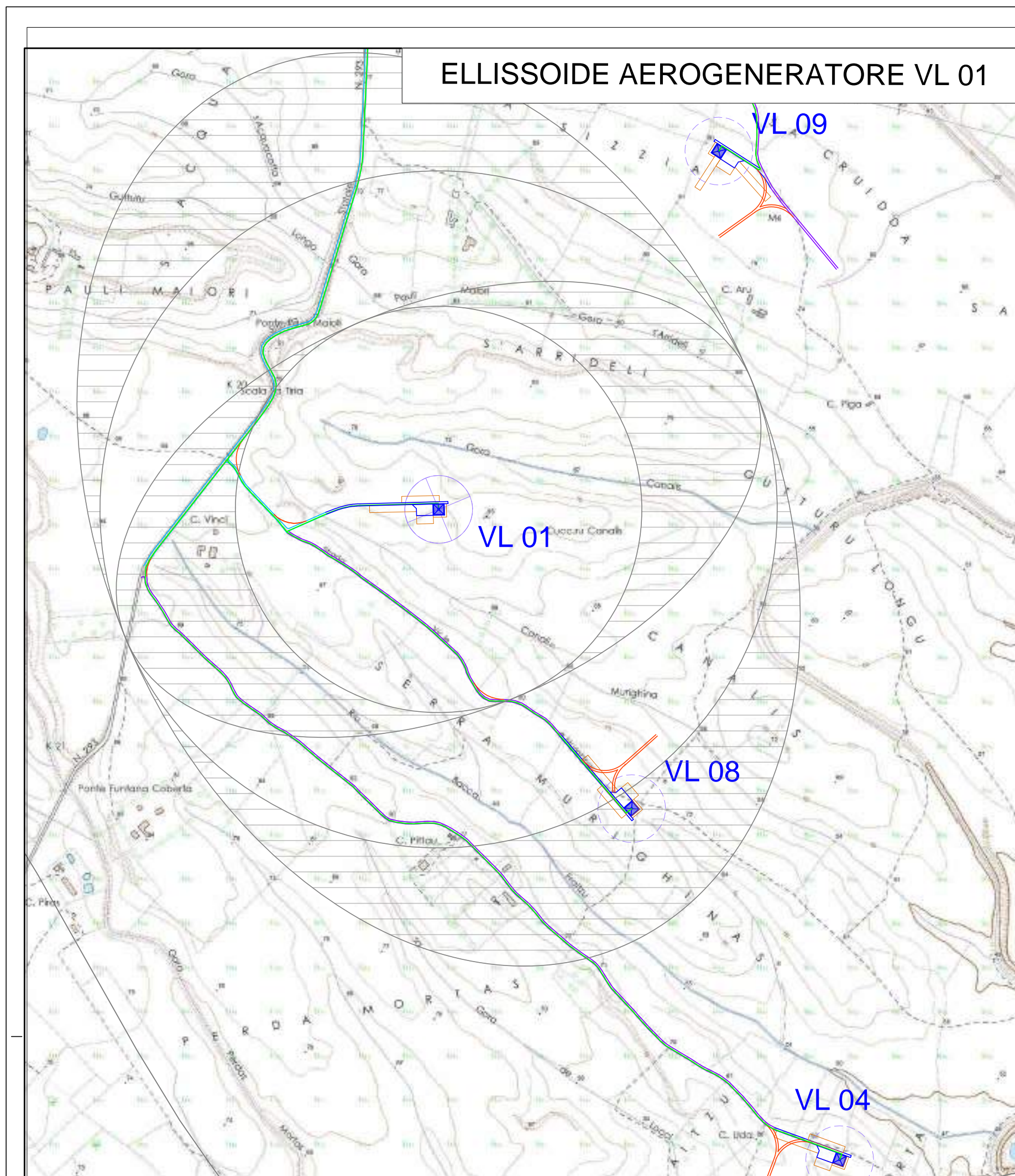
Via Jentia, 10 - Loc. Sallentone - 08100 Sestu (CA) Tel. 081-166309
www.iberdrola.it - mail: info@iberdrola.it

PARCO EOLICO DI "VILLAZOR"

Fonte: DISTANZE DA CONSIDERARE NELL'INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI EOLICI ALLEGATO E) DGR 59/90: DISTANZA DELLA TURBINA DAL CONFINI DI PROPRIETÀ DI UNA TANCA

Scale: 1:5.000 Nome DS: FILE Allegato: 3/5 Foglio: AD4 Livello: DEFINITIVO

Dot. Ing. Cesare Furro
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari n° 6130 sez. A



REGIONE SARDEGNA
Provincia della Città Metropolitana di Cagliari (CA)



REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
1	EMISSIONE PER ENI ESTERNI	24/09/21	ANTEX	FURNO C	MASTRAS A
0	EMISSIONE PER COMMENTO	29/07/21	ANTEX	FURNO C	MASTRAS A

Completante:

IBERDROLA RENEWABLES ITALIA S.p.A.

Antex group

Progetto: **PARCO EOLICO DI "VILLASOR"**

Scale: 1:10.000

Nome: C20018505-VL-PL-09-01

Integrità: 4/5

Fase: A0+

Stato: **DEFINITIVO**

Autore: **Dott. Ing. Cesare Furro**
Circoscrizione Ingegneri della Provincia di Cagliari n° 0130/acc. A

