

This is a cadastral map of a portion of the territory of the Municipality of Cividotto. The map shows several land parcels, each identified by a number. A 36 kV power line, labeled "Cavidotto 36 kV", runs vertically through the center of the map. A 30 m investigation buffer, labeled "Buffer di indagine 30 m", is shown as a blue hatched area surrounding the power line. A 6 m respect zone, labeled "Fascia di rispetto - 6 m", is indicated by a dashed line. The map also shows a compass rose in the top left corner, indicating North (N), South (S), East (E), and West (W). The map is divided into two sections, "Foglio n°321" and "Foglio n°323".

NOTE

- 1 La determinazione delle fasce di rispetto rappresenta alla opere elettromeccaniche che insistono sulla porzione di territorio interessata dal progetto è stata condotta in accordo con i seguenti criteri:
 - per quanto riguarda il contadimento elettromagnetico, si è adottato il limite di portate in continuo nelle linee, relativo "circonferenza in servizio normale" così come definita all'interno della norma CEI 11-40 per le parti aeree e di CEI 11-17 per le linee in cavo;
 - per quanto riguarda l'esposizione elettromagnetica, si è adottato il limite di 214 "Guida ai metodi di calcolo dei campi elettrici e magnetici generati da linee elettriche".
- 2 Per quanto riguarda la valutazione dei rischi, si è tenuto conto dei seguenti aspetti:
 - la distanza di sicurezza è stata determinata in base al superfluo di esposizione di induzione magnetica pari a 3 μ T (art. 4 DPCM 8 luglio 2003, obiettivi di qualità);
 - le proiezioni verticali verso il basso di tutte le superfici determinano la fascia di rispetto sottostante all'antenna più vicina; la distanza di sicurezza è stata determinata in base al superfluo di esposizione di induzione magnetica pari a 3 μ T (art. 4 DPCM 8 luglio 2003, obiettivi di qualità).
- 3 Per le linee a 35 kV relative alle connessioni tra la cabina di conversione e trasformazione e la cabina di raccolta, considerando la spazia più grande presente all'interno dello stesso impianto, la Distanza di Prima Approssimazione (DPA) sarà a seconda del numero delle torre inserite nello stesso sesto. In particolare, per le linee di collegamento si può pensare di avere:
 - 1 torre: non si considera alcuna fascia di rispetto in quanto si può ritenere che l'induzione magnetica generata sia insufficiente all'inquinazione del terreno;
 - 2 e tre: 1,5 m
 - 4 e 5: 2,0 m
 - 6 e 7: 2,5 m
- 4 Per il cavalletto di collegamento della cabina di raccolta con la linea SE RTN 0 kV Terra, considerando la tipologia del cavalletto, composto da tre torri di sezione pari a 630mm², si assume una DPA pari a:
 - 1,5 m
 - 2,0 m
 - 2,5 m
- 5 Affianco delle suddette DPA non sono previste destinazioni d'uso che comportino una permanenza prolungata di persone oltre la quota di origine giornaliere, e non sono presenti insediamenti abitativi o attività sensibili. Salvo base dei criteri di valutazione adottati, non sono rilevabili rischi specifici a carico della salute umana attribuibili alla progettazione di campi elettromagnetici.

ELABORATI DI RIFERIMENTO	
CODICE	DESCRIZIONE
GREN-FVG-TP4	Estratto mappa catastale impianto FV e elettrodotti 36 kV
GREN-FVG-TP13	Planimetria tipologica con attraversamenti idrici
GREN-FVG-TP16	Cavidotti 36 kV - Sezioni tipo
GREN-FVG-RP3	Relazione di calcolo della DPA da linee e cabine elettriche

REGIONE SARDEGNA
Provincia del Sud Sardegna
COMUNE DI GUSPINI

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"

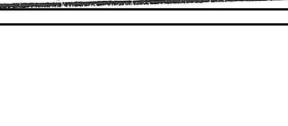
- COMUNE DI GUSPINI (SU) -

PROGETTO DEFINITIVO				GREEN-FVG-RP3b	
INQUADRAMENTO DPA SU CATASTO				scale carta: 1:1000-1:20.000	
Data					
Data	Rev.	Descrizione	Esag.	Contr.	Appr.
Aprile 2024	0	Integrazioni documentali (MASE)	FM	GF	GRR7

A cura di:

L.A.T. Consultancy e progetti S.r.l.
 Dott. Ing. Giuseppe Pignatelli
Ufficio di lavoro:
 Via Roma 100 - 33014 S. Vito al Tagliamento (UD) - Italia
 (coordinatore e responsabile)
 Dott. Roberto Barabani
 Ing. Emma Barabani
 Dott. Tiziana Capelli
 Dott. Roberto Capelli
 Dott. Verónica Fazio
 Dott. Stefania Fazio
 Dott. Andrea Fazio
 Dott. Tiziana Re
 Dott. Maria Chiosso
 Dott. Nicola Chiosso

Progettazione:
 Avv. Ing. Giovanni Frangola



**Ordine Ingegnere
Friuli Venezia Giulia**

6481

Dott. Ing. Giovanni Frangola

Dott. Dott. Ing.:
 Dott. Antonio Delavio
 Dott. Ger. Marco Pizzoni
 Dott. Roberto Pizzoni
 Dott. Massimo Modia
 Dott. Massimo Modia
 Dott. Matteo Tatti

iat CONSULTANCY E PROGETTI
 www.iatconsultancy.it

Comitente:
 provincia
 "Municipalitat de Val d'Ayas"
 Via Bernardino, 2 33021 Pinerolo (NI)

Atto Esig.

10/01/2024

10/01/2024

10/01/2024

Atto Esig. (sempre)

10/01/2024

10/01/2024

10/01/2024

Atto Esig. (sempre)

10/01/2024

10/01/2024

10/01/2024

I sottoscritti L.A.T. Consultancy e progetti S.p.A. e i sottoscritti Ing. Roberto Barabani, Ing. Emma Barabani, Dott. Tiziana Capelli, Dott. Roberto Capelli, Dott. Verónica Fazio, Dott. Stefania Fazio, Dott. Andrea Fazio, Dott. Tiziana Re, Dott. Maria Chiosso, Dott. Nicola Chiosso, Avv. Ing. Giovanni Frangola, Dott. Antonio Delavio, Dott. Ger. Marco Pizzoni, Dott. Roberto Pizzoni, Dott. Massimo Modia, Dott. Massimo Modia, Dott. Matteo Tatti, in qualità di progettisti incaricati dalla Provincia di Pinerolo (NI) per la redazione del Progetto Definitivo del Catastro di Val d'Ayas, con la presente