COMUNE DI BARDINETO
Provincia di Savona

PARCO EOLICO DA N. 2 AEROGENERATORI PER UN TOTALE DI 9 MW LOCALITA' "I GROPPI" - COMUNE DI BARDINETO (SV)



Committente :

TERSIA GREEN POWER

Tersia srl
Società a Responsabilità Limitata
Codice Fiscale e P.IVA 01363860097
tel. 019.810580 - www.tersia.it
email: *info@tersia.it* - **pec: *tersia@legalmail.it***

Oggetto Elaborato :

Fotosimulazioni

Tav./Rel. :	BA-PA-TAV05
Rev. :	**0**
Scala :	**NA**
Data :	**18/08/2023**
File :	BA-PA-TAV05
Commessa :	C-22-T111

Tecnico redattore :

Firmato digitalmente da:
LAGASIO FILIPPO
Firmato il 31/08/2023 17:56
Seriale Certificato: 1197040
Valido dal 21/02/2022 al 21/02/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

teknofield

Ing. Filippo Lagasio
Amministratore Unico TEKNOFIELD SRL

Teknofield srl
Società a Responsabilità Limitata
Via del Molo 6/1, 17100 Savona (SV), Italy
CCIAA Savona - R.E.A. SV-168855
www.teknofield.it - **email: *info@teknofield.it***

REV./AGG.	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO
00	EMESSO PER CONSEGNA FINALE	18/08/2023	G. Valfrè	S. Lagasio	F. Lagasio

A norma di legge il presente elaborato non potrà essere riprodotto ne' consegnato a terzi ne' utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta dell'autore, che ne detiene la proprietà.

1. INTRODUZIONE

Obiettivo del presente documento è la descrizione delle fotosimulazioni operate con programmi informatici per conoscere i possibili effetti che si potranno generare nel paesaggio circostante in conseguenza della realizzazione dell'opera progettuale.

2. SIMULAZIOI FOTOGRAFICHE

Il software elabora la cartografia vettoriale immessa in modo da creare un modello digitale del terreno così come si pone davanti ad un osservatore che si trova in un punto specificato e che guarda in direzione dell'impianto eolico.

Poiché nel programma vengono immessi anche i dati relativi alla localizzazione e alle dimensioni degli aerogeneratori, in automatico si ha anche la rappresentazione delle macchine così come sono collocate nel progetto e scalate a seconda della distanza cui si trova l'osservatore.

Il rendering finale è dato dalla sovrapposizione della fotografia scattata nel medesimo punto in direzione dell'impianto e dell'elaborazione delle turbine

3. PUNTO DI OSSERVAZIONE (PdV#)

Sulla base delle aree di visibilità identificate dal software si è provveduto ad andare sui luoghi maggiormente significativi (centri abitati, strade di grande passaggio…) per effettuare le fotografie in direzione dell'impianto.

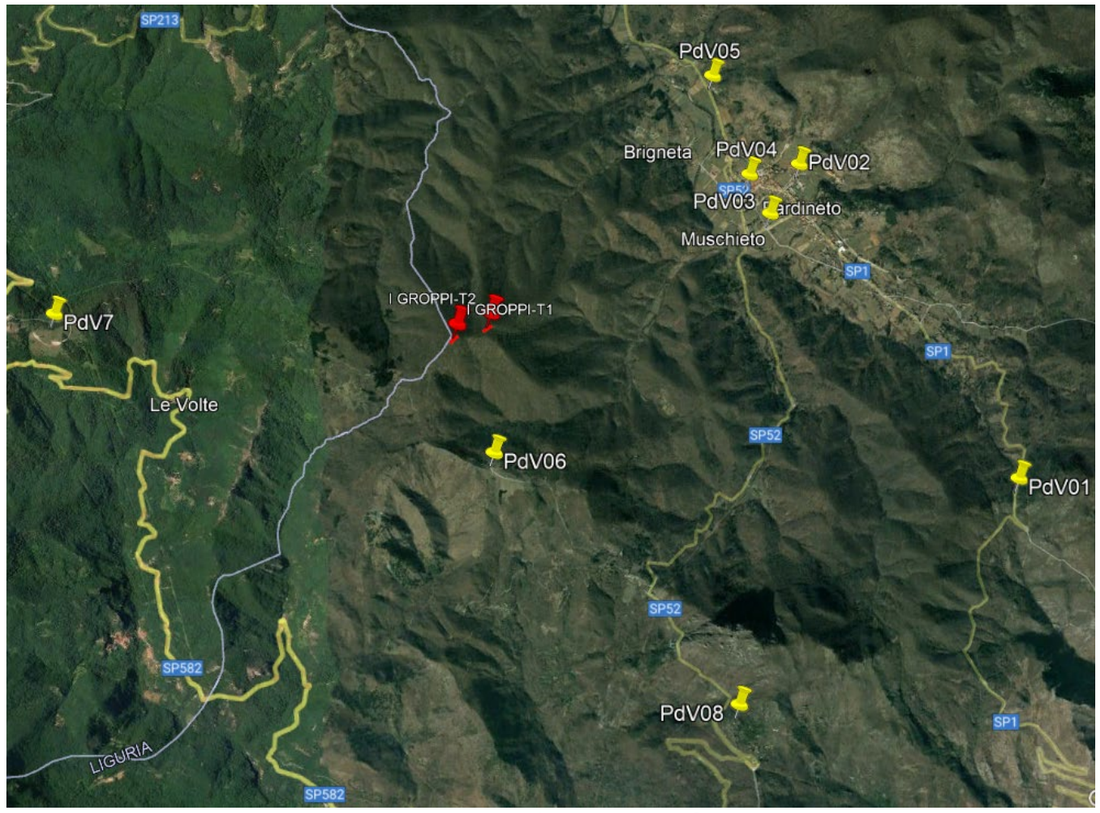


Figura 1: Punti di Vista su Ortofoto 2D

#	DESCRIZIONE	LAT(1)	LONG(1)	VIS
PdV1	Giogo di Toirano	44.168987°	8.159906°	NO
PdV2	Da Bardineto – Impianti Sportivi	44.193076°	8.134386°	SI
PdV3	Da Bardineto - Cimitero	44.188951°	8.131409°	SI
PdV4	Da Bardineto - Chiesa	44.192028°	8.128907°	SI
PdV5	Provinciale Bardineto-Calizzano	44.199909°	8.124246°	NO
PdV6	Impianto Eolico Erli 1	44.168669°	8.102423°	SI
PdV7	Colle di Garessio – Fattoria Eolica	44.177657°	8.052947°	SI
PdV8	Villaggio Rocca Barbena	44.150294°	8.130514°	SI(2)

Note:
1) Sistema di Riferimento Geografico WGS84
2) Scarsamente Visibile

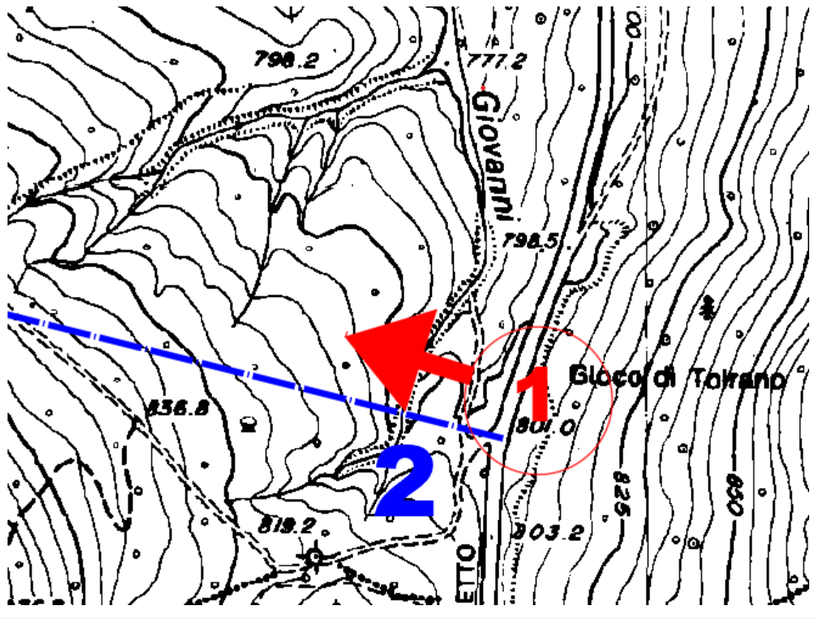
Tersia S.r.l.
Società a Responsabilità Limitata
Codice Fiscale e P.IVA 01363860097
www.tersia.it - info@tersia.it

Punto di Vista 1: Giogo di Toirano
(distanza media dal Parco Eolico "I Groppi": 4.8 km)

PdV1 Su Ortofoto 2D



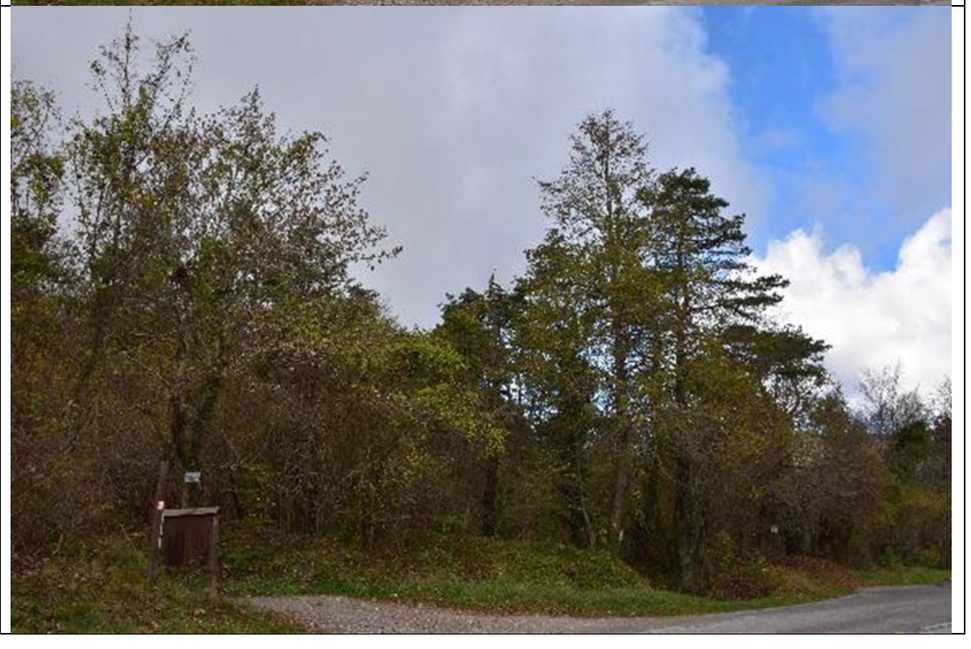
PdV1 su CTR



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO



Sede Legale/Sede Operativa:
Corso Italia, 27, 17100 Savona (SV), Italy
Tel +39019810580

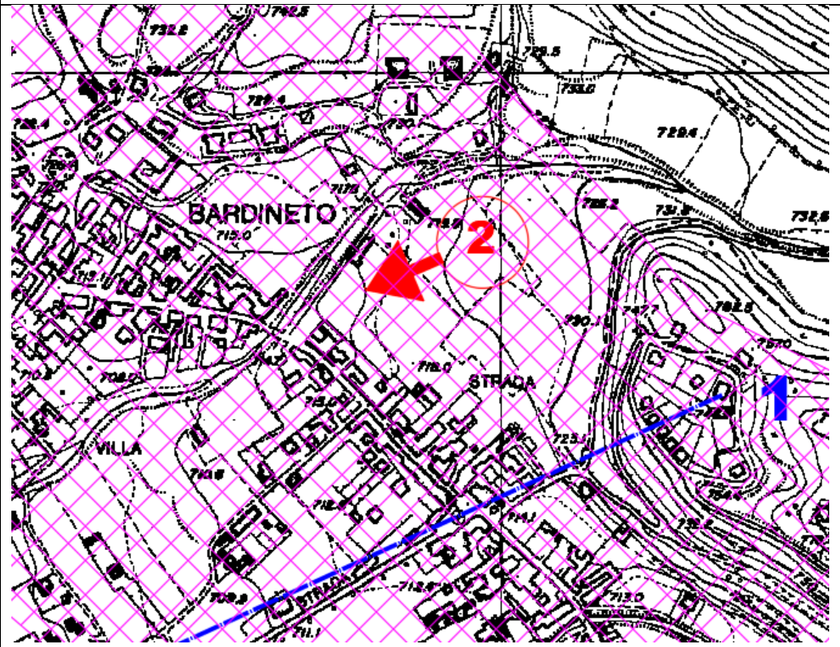
Tersia S.r.l.
Società a Responsabilità Limitata
Codice Fiscale e P.IVA 01363860097
www.tersia.it - info@tersia.it

Punto di Vista 2: Da Bardineto – Impianti sPORTIVI
(distanza media dal Parco Eolico "I Groppi": 3.2 km)

PdV12 Su Ortofoto 2D



PdV2 su CTR



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO



Sede Legale/Sede Operativa:
Corso Italia, 27, 17100 Savona (SV), Italy
Tel +39019810580

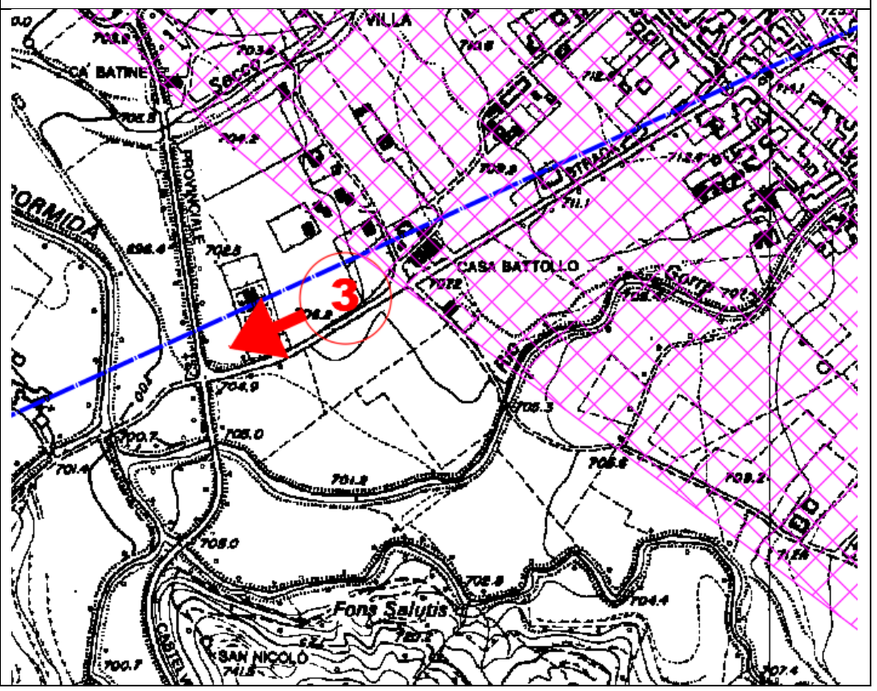
Tersia S.r.l.
Società a Responsabilità Limitata
Codice Fiscale e P.IVA 01363860097
www.tersia.it - info@tersia.it

Punto di Vista 3: Da Bardineto - Cimitero
(distanza media dal Parco Eolico "I Groppi": 2.6 km)

PdV3 Su Ortofoto 2D



PdV3 su CTR



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO



Sede Legale/Sede Operativa:
Corso Italia, 27, 17100 Savona (SV), Italy
Tel +39019810580

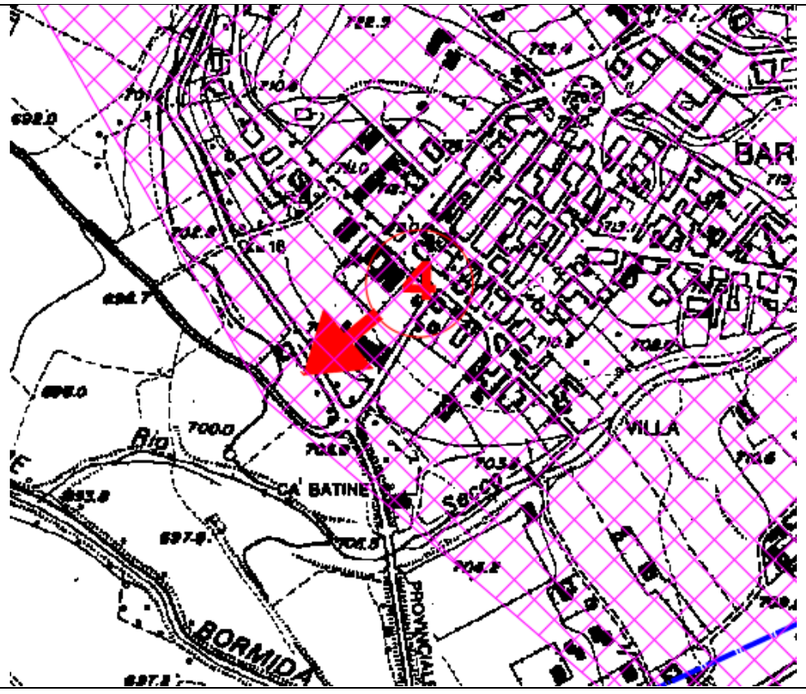
Tersia S.r.l.
Società a Responsabilità Limitata
Codice Fiscale e P.IVA 01363860097
www.tersia.it - info@tersia.it

Punto di Vista 4: Da Bardineto - Chiesa
(distanza media dal Parco Eolico "I Groppi": 2.7 km)

PdV4 Su Ortofoto 2D



PdV4 su CTR



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO



Sede Legale/Sede Operativa:
Corso Italia, 27, 17100 Savona (SV), Italy
Tel +39019810580

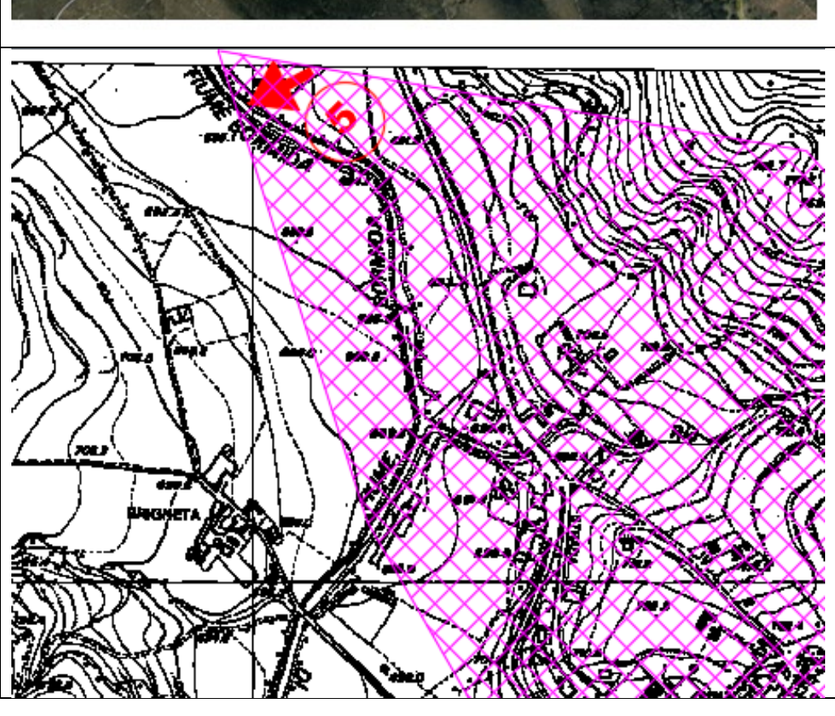
Tersia S.r.l.
Società a Responsabilità Limitata
Codice Fiscale e P.IVA 01363860097
www.tersia.it - info@tersia.it

Punto di Vista 5: Provinciale Bardineto-Calizzano
(distanza media dal Parco Eolico "I Groppi": 3.2 km)

PdV5 Su Ortofoto 2D



PdV5 su CTR



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO

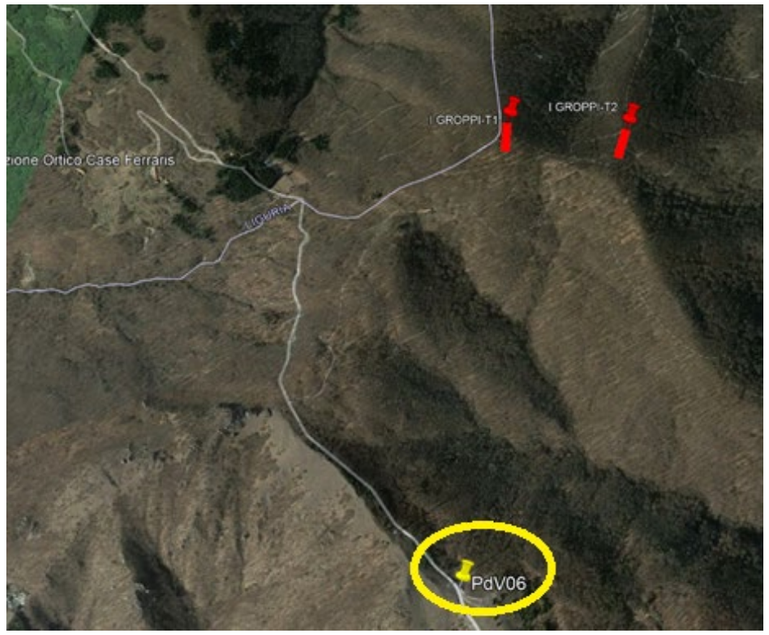


Sede Legale/Sede Operativa:
Corso Italia, 27, 17100 Savona (SV), Italy
Tel +39019810580

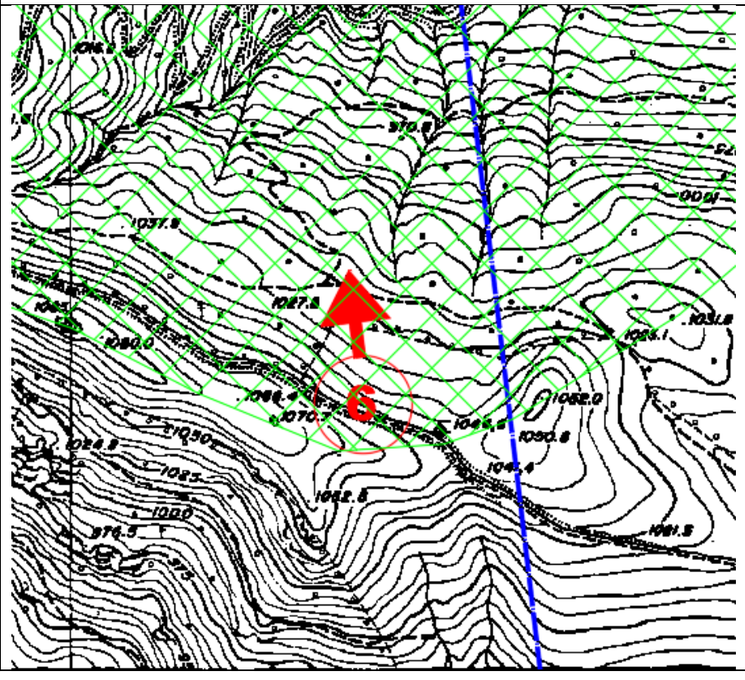
Tersia S.r.l.
Società a Responsabilità Limitata
Codice Fiscale e P.IVA 01363860097
www.tersia.it - info@tersia.it

Punto di Vista 6: Impianto Eolico Erli 1
(distanza media dal Parco Eolico "I Groppi": 1.0 km)

PdV6 su CTR



PdV6Su Ortofoto 2D



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO



Sede Legale/Sede Operativa:
Corso Italia, 27, 17100 Savona (SV), Italy
Tel +39019810580

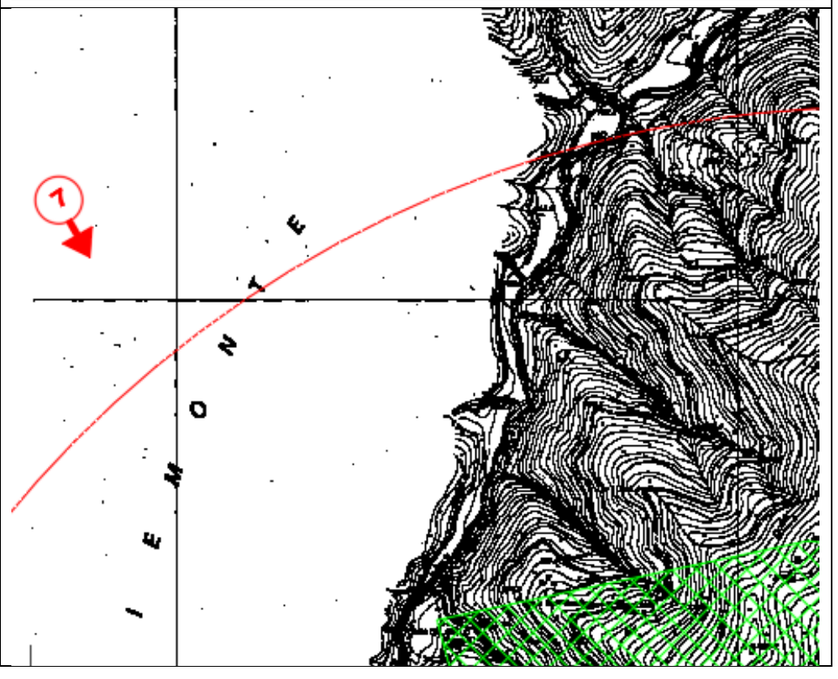
Tersia S.r.l.
Società a Responsabilità Limitata
Codice Fiscale e P.IVA 01363860097
www.tersia.it - info@tersia.it

Punto di Vista 7: Colle Garessio – Fattoria Eolica
(distanza media dal Parco Eolico "I Groppi": 3.7 km)

PdV7 Su Ortofoto 2D



PdV7 su CTR



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO

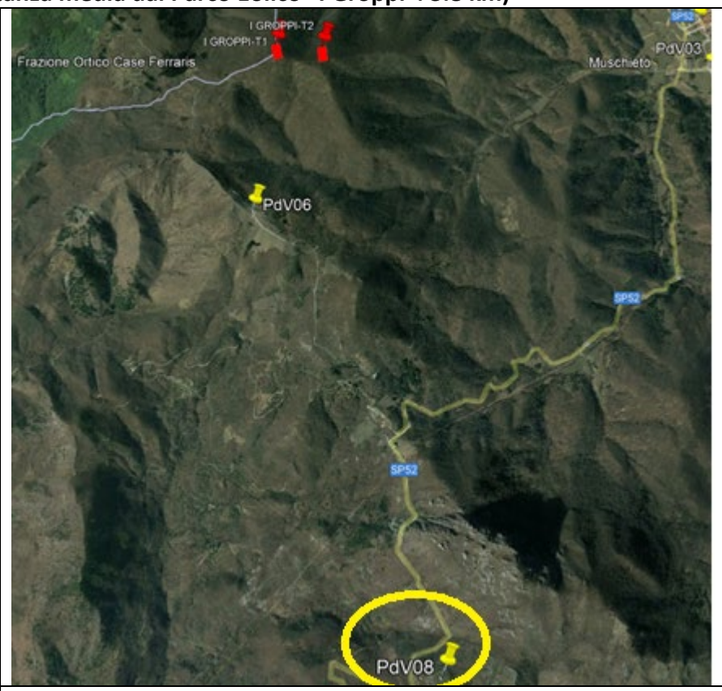


Sede Legale/Sede Operativa:
Corso Italia, 27, 17100 Savona (SV), Italy
Tel +39019810580

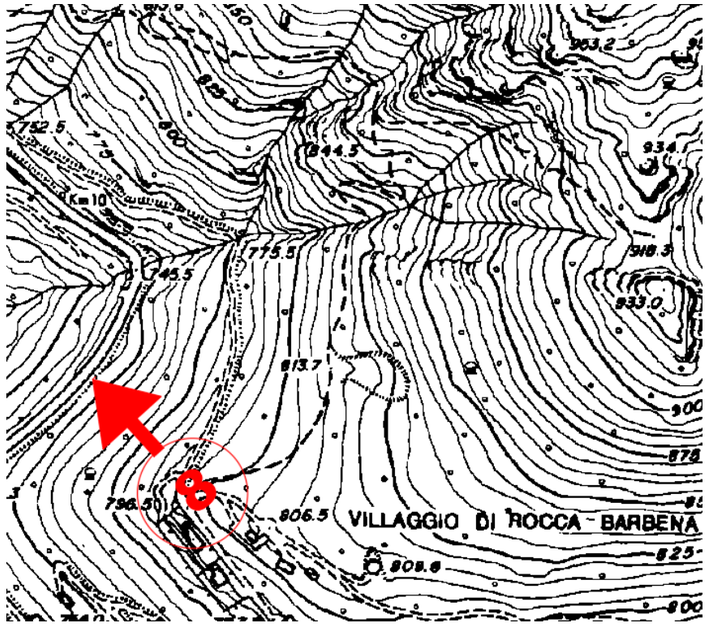
Tersia S.r.l.
Società a Responsabilità Limitata
Codice Fiscale e P.IVA 01363860097
www.tersia.it - info@tersia.it

Punto di Vista 8: Villaggio Rocca Barbena
(distanza media dal Parco Eolico "I Groppi": 3.8 km)

PdV8 Su Ortofoto 2D



PdV8 su CTR



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO



Sede Legale/Sede Operativa:
Corso Italia, 27, 17100 Savona (SV), Italy
Tel +39019810580