



**REGIONE BASILICATA
COMUNE DI RAPOLLA-MELFI**
Provincia di Potenza



Titolo del Progetto

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO
DENOMINATO "GREEN AND BLUE ALBERO IN PIANO"
DELLA POTENZA DI 19 315.170 kWp IN LOCALITÀ "ALBERO IN PIANO" NEL COMUNE DI RAPOLLA

Identificativo Documento

TAV_FTV013

ID Progetto	GBAP	Tipologia	D	Formato	A3	Disciplina	AMB
-------------	------	-----------	---	---------	----	------------	-----

Titolo

CARTA RETE ECOLOGICA

SCALA: 1:25.000

FILE: TAV_FTV013.pdf

IL PROGETTISTA

Arch. Andrea Casula



GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Arch. Andrea Casula
Geom. Fernando Porcu
Dott. in Arch. J. Alessia Manunza
Geom. Vanessa Porcu
Dott. Agronomo Giuseppe Vacca
Archeologo Alberto Mossa
Geol. Marta Camba
Ing. Antonio Dedoni

COMMITTENTE

DREN SOLARE 2 S.R.L.

DREN SOLARE 2 S.R.L.
Pietro Triboldi 4 - 26015 Soresina
P.Iva 01755490198
pec: drensolare2@legalmail.it

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.	Gennaio 2023	Prima Emissione	Blue Island Energy SaS	Dren Solare 2 S.r.l	Dren Solare 2 S.r.l

PROCEDURA

Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006

BLUE ISLAND ENERGY SAS
Via S.Mele, N 12 - 09170 Oristano
tel&fax(+39) 0783 211692-3932619836
email: blueislandsas@gmail.com

NOTA LEGALE: Il presente documento non può tassativamente essere diffuso o copiato su qualsiasi formato e tramite qualsiasi mezzo senza preventiva autorizzazione formale da parte di Blue Island Energy SaS



INDICE

01_ CARTA DEI SISTEMI DI TERRE

02_ CARTA DI USO AGRICOLO E FORESTALE DEI SUOLI

03_ CARTA DEI SISTEMI AMBIENTALI

04_ CARTA DELLE DINAMICHE DELLE COPERTURE DI TERRE

05_ CARTA DELLA STABILITA' DELLE COPERTURE DI TERRE

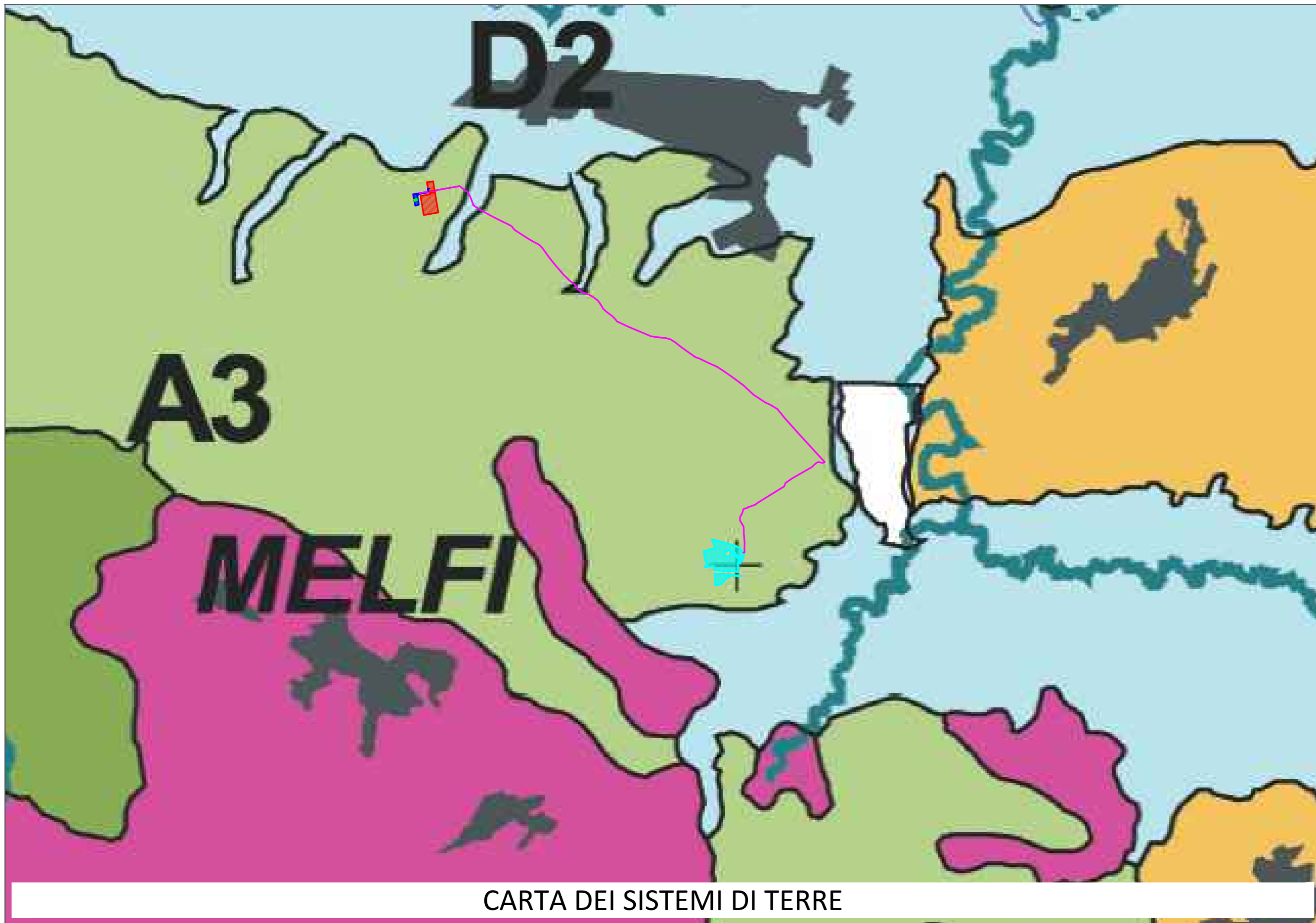
06_ CARTA DELLA QUALITA' AMBIENTALE INTRINSECA

07_ CARTA DELLA RARITA'

08_ CARTA DEI NODI DELLA RETE ECOLOGICA REGIONALE

09_ CARTA DELLE AREE DI BUFFER ECOLOGICO

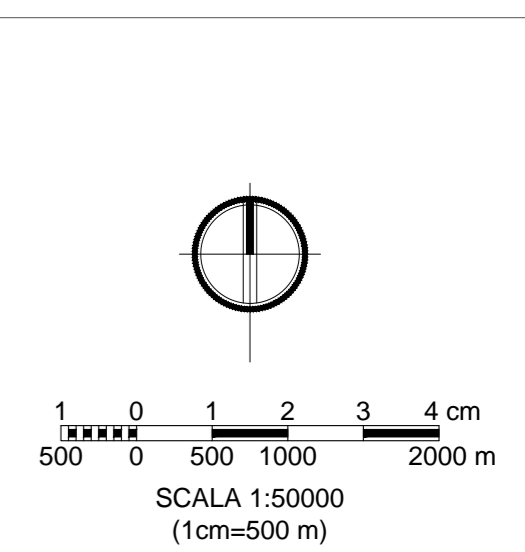
10_ SCHEMA DI RETE ECOLOGICA REGIONALE

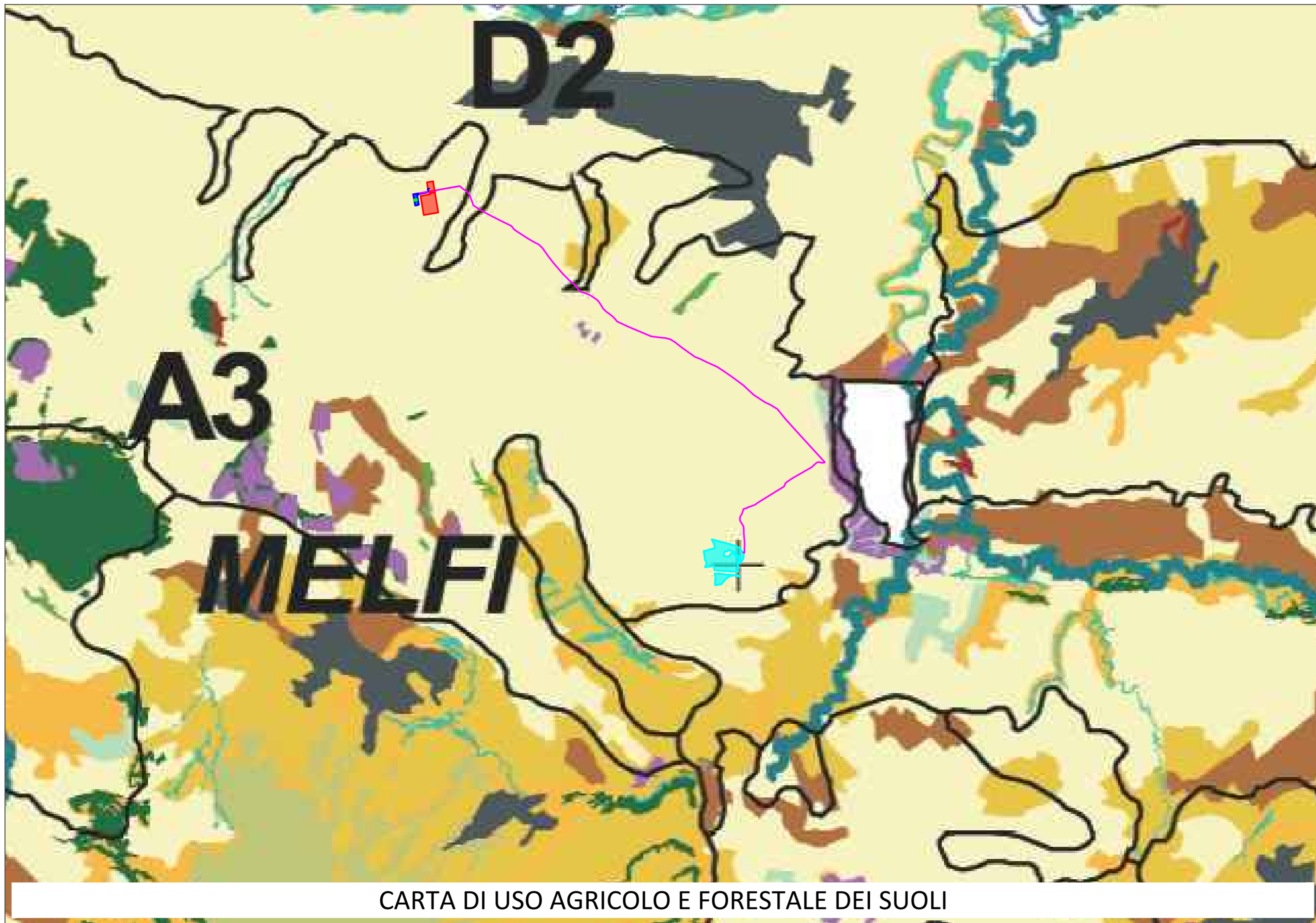


CARTA DEI SISTEMI DI TERRE

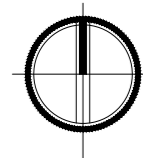
LEGENDA

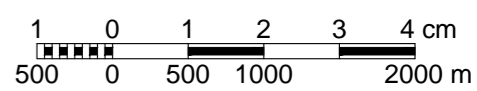
- A1 - Alta montagna
- A2 - Rilievi montani interni
- A3 - Rilievi montani interni a morfologia ondulata
- A4 - Rilievi tirrenici
- B1 - Complesso vulcanico del Vulture
- C1 - Colline sabbioso-conglomeratiche occidentali
- C2 - Colline sabbioso-conglomeratiche orientali
- C3 - Colline argillose
- D1 - Terrazzi marini
- D2 - Pianure alluvionali
- D3 - Pianura costiera
- E1 - Corpi idrici
- Idrografia regionale
- Aree urbanizzate
- Limiti regionali
- Area impianto (RECINZIONE)
- Cavidotto MT (INTERRATO)
- Cabina di elevazione MT/AT
- Stazione elettrica (UTENTE)
- Stazione elettrica (TERNA)





LEGENDA

- Boschi di faggio
 - Boschi di abete bianco
 - Boschi di pino loricato
 - Aletti non ripariali a ontano napoletano
 - Castagneti
 - Querce mesofile e meso-termofile
 - Boschi di leccio
 - Boschi igrofili
 - Rimboschimenti
 - Cespuglieti mesofili
 - Macchia termofila
 - Gariga
 - Praterie
 - Aree umide
 - Vegetazione psammofila
 - Mosaici agroforestali
 - Agro-ecosistemi complessi
 - Arboricoltura da legno
 - Colture legnose permanenti
 - Seminativi
-
- Sistemi di terre
 - A1 - Alta montagna
 - A2 - Rilievi montani interni
 - A3 - Rilievi montani interni a morfologia ondulata
 - A4 - Rilievi tirrenici
 - B1 - Complesso vulcanico del Vulture
 - C1 - Colline sabbioso-conglomeratiche occidentali
 - C2 - Colline sabbioso-conglomeratiche orientali
 - C3 - Colline argillose
 - D1 - Terrazzi marini
 - D2 - Pianure alluvionali
 - D3 - Pianura costiera
-
- Idrografia regionale
 - Corpi idrici
 - Aree urbanizzate
 - Limiti regionali
-
- Area impianto (RECINZIONE)
 - Cavidotto MT (INTERRATO)
 - Cabina di elevazione MT/AT
 - Stazione elettrica (UTENTE)
 - Stazione elettrica (TERNA)
-
- 



SCALA 1:50000
(1cm=500 m)



CARTA DEI SISTEMI AMBIENTALI

LEGENDA

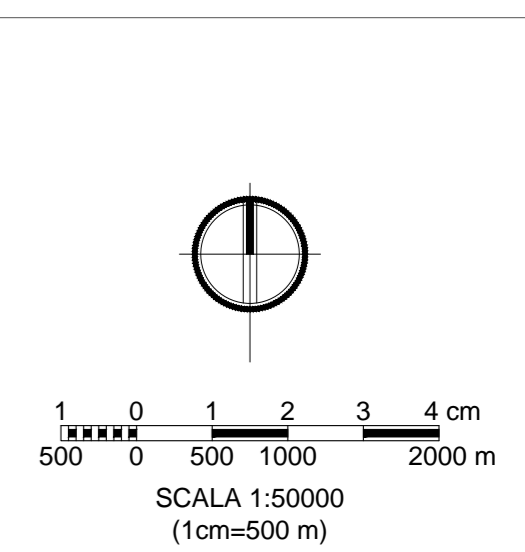
- Formazioni montane
- Formazioni mesofile
- Praterie
- Formazioni igrofile
- Formazioni termofile e mediterranee
- Agroecosistemi e sistemi artificiali
- Area impianto (RECINZIONE)
- Cavidotto MT (INTERRATO)
- Cabina di elevazione MT/AT
- Stazione elettrica (UTENTE)
- Stazione elettrica (TERNA)

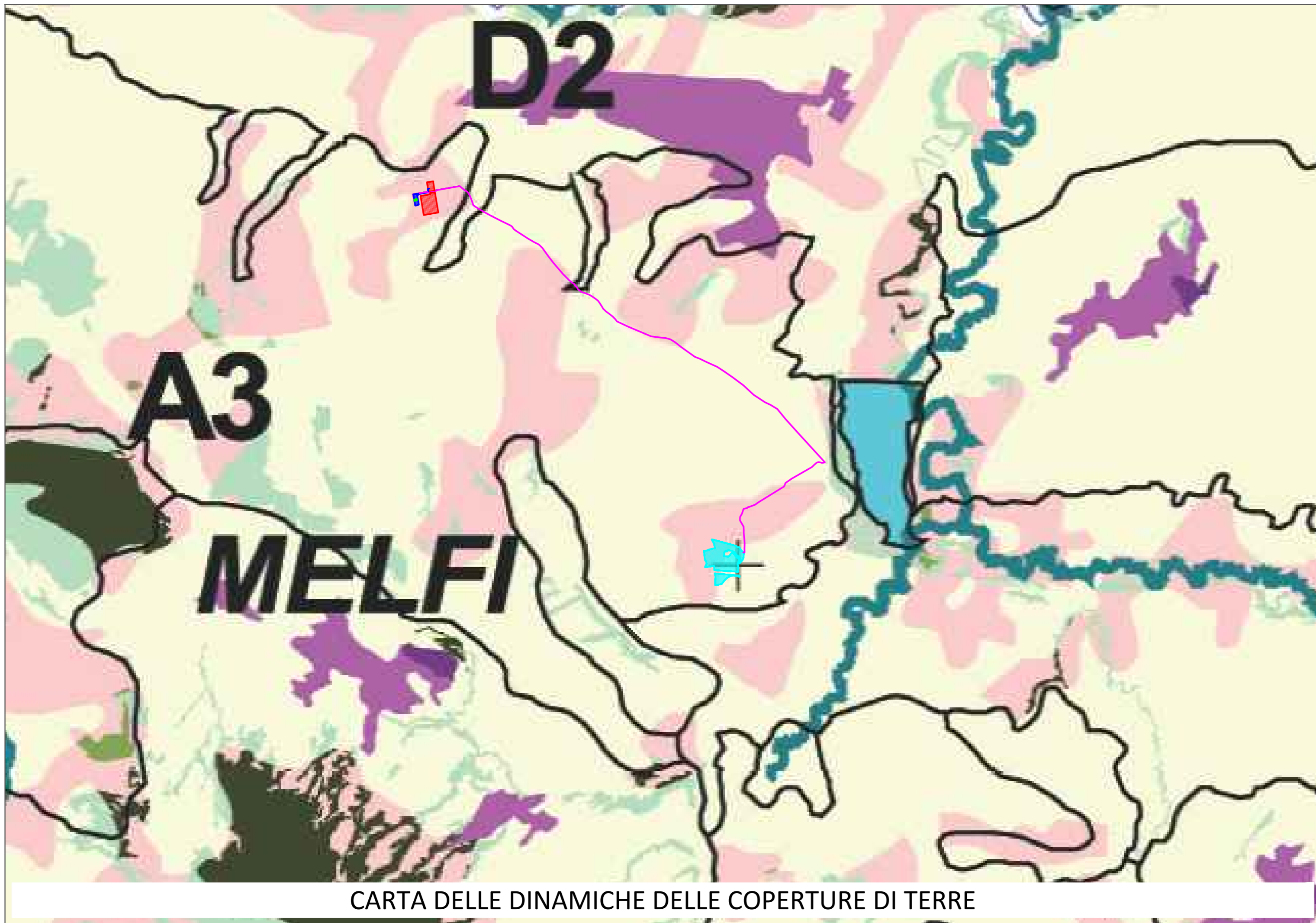
- Parchi e Riserve (regionali e statali)
- Rete Natura 2000

- Idrografia regionale
- Corpi idrici

- Aree urbanizzate

- Limiti regionali





CARTA DELLE DINAMICHE DELLE COPERTURE DI TERRE

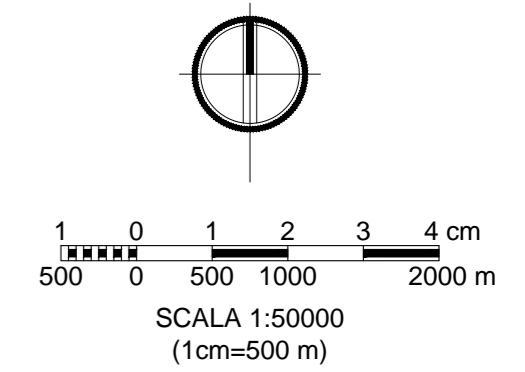
LEGENDA

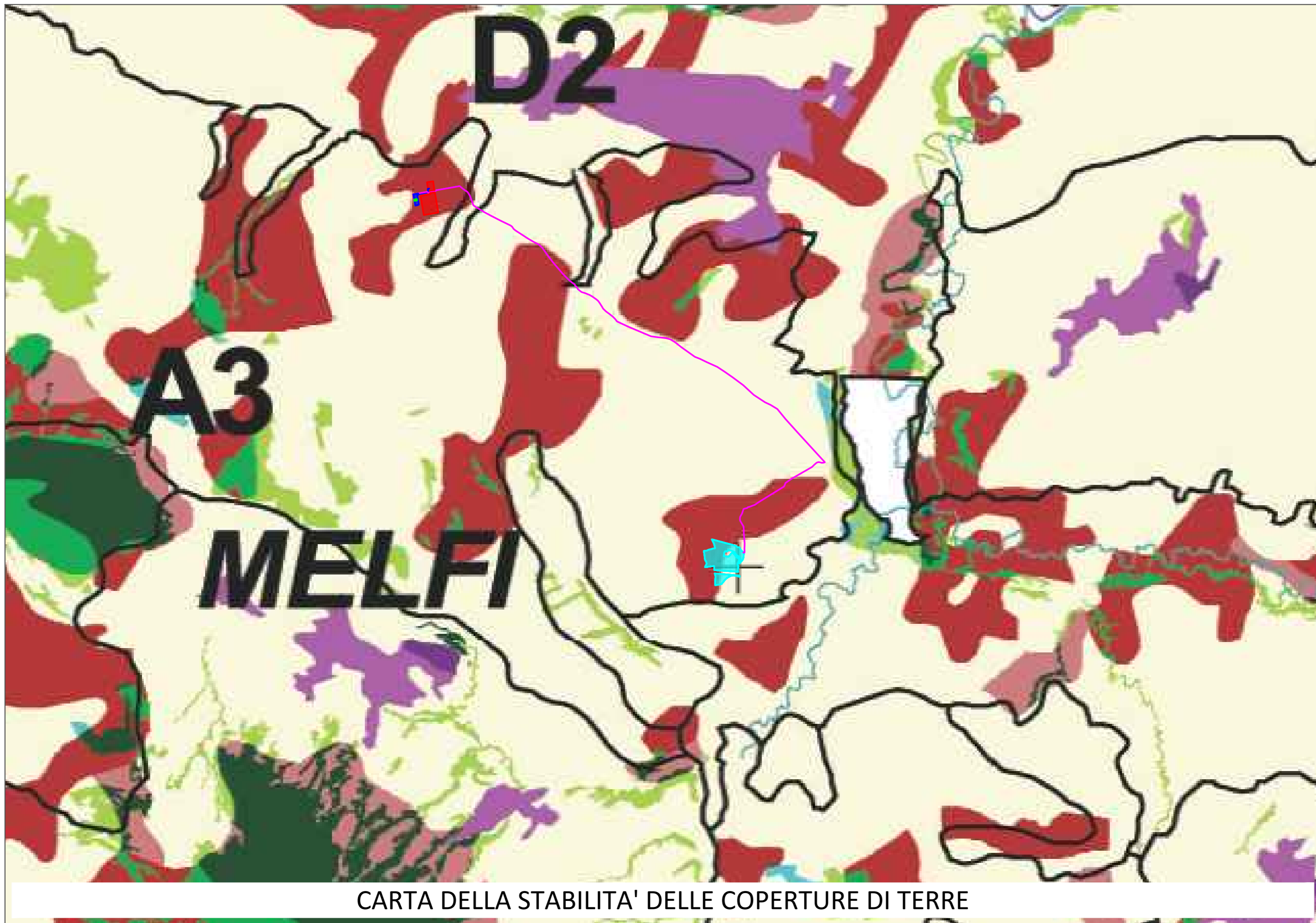
- PeF - Persistenza forestale
- PeP - Persistenza pascolativa
- PeA - Persistenza agricola
- FoP - Forestazione dei pascoli
- FoA - Forestazione delle aree agricole
- EsP - Estensivizzazione pascolativa
- DbA - Diboscamento agricolo
- DbP - Diboscamento per messa a pascolo
- DsA - Dissodamento agricolo
- PeU - Persistenza urbana
- TrU - Conversione urbana
- Area impianto (RECINZIONE)
- Cavidotto MT (INTERRATO)
- Cabina di elevazione MT/AT
- Stazione elettrica (UTENTE)
- Stazione elettrica (TERNA)

- Sistemi di terre
- A1 - Alta montagna
- A2 - Rilievi montani interni
- A3 - Rilievi montani interni a morfologia ondulata
- A4 - Rilievi tirrenici
- B1 - Complesso vulcanico del Vulture
- C1 - Colline sabbioso-conglomeratiche occidentali
- C2 - Colline sabbioso-conglomeratiche orientali
- C3 - Colline argillose
- D1 - Terrazzi marini
- D2 - Pianure alluvionali
- D3 - Pianura costiera

- Idrografia regionale
- Corpi idrici






Limiti regionali









CARTA DELLA STABILITA' DELLE COPERTURE DI TERRE

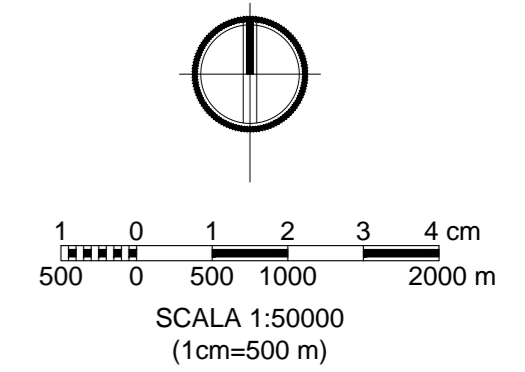
LEGENDA

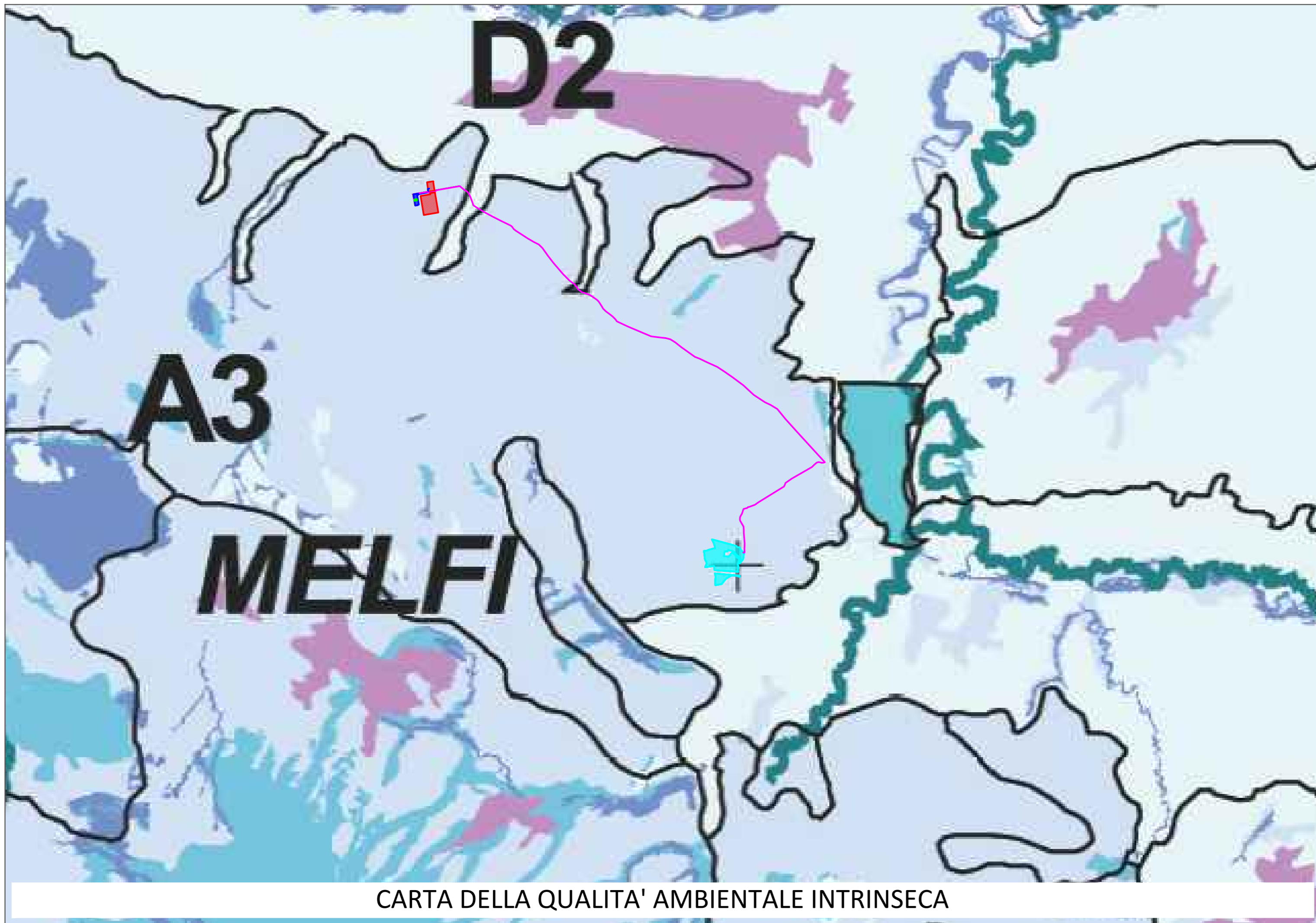
-  Area impianto (RECINZIONE)
-  Cavidotto MT (INTERRATO)
-  Cabina di elevazione MT/AT
-  Stazione elettrica (UTENTE)
-  Stazione elettrica (TERNA)

- Mantenimento/rafforzamento della qualità ambientale
-  1 - Persistenza forestale e pascolativa
 -  2 - Forestazione dei pascoli
 -  3 - Forestazione di aree agricole
 -  4 - Estensivizzazione pascolativa di aree agricole
- Diminuzione della qualità ambientale
-  5 - Persistenze agricole
 -  6 - Persistenza urbana
 -  7 - Diboscamento pascolativo
 -  8 - Dissodamento agricolo
 -  9 - Diboscamento agricolo
 -  10 - Urbanizzazione

-  Sistemi di terre
- A1 - Alta montagna
- A2 - Rilievi montani interni
- A3 - Rilievi montani interni a morfologia ondulata
- A4 - Rilievi tirrenici
- B1 - Complesso vulcanico del Vulture
- C1 - Colline sabbioso-conglomeratiche occidentali
- C2 - Colline sabbioso-conglomeratiche orientali
- C3 - Colline argillose
- D1 - Terrazzi marini
- D2 - Pianure alluvionali
- D3 - Pianura costiera

-  Idrografia regionale
-  Corpi idrici
-  Limiti regionali





CARTA DELLA QUALITA' AMBIENTALE INTRINSECA

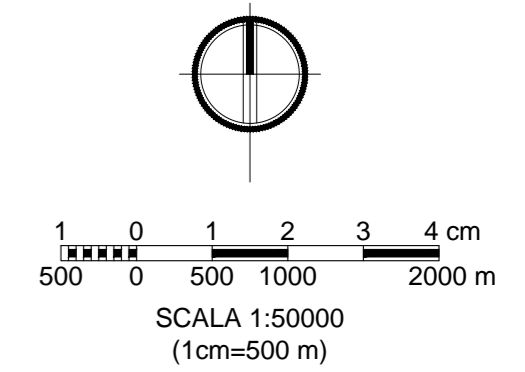
LEGENDA

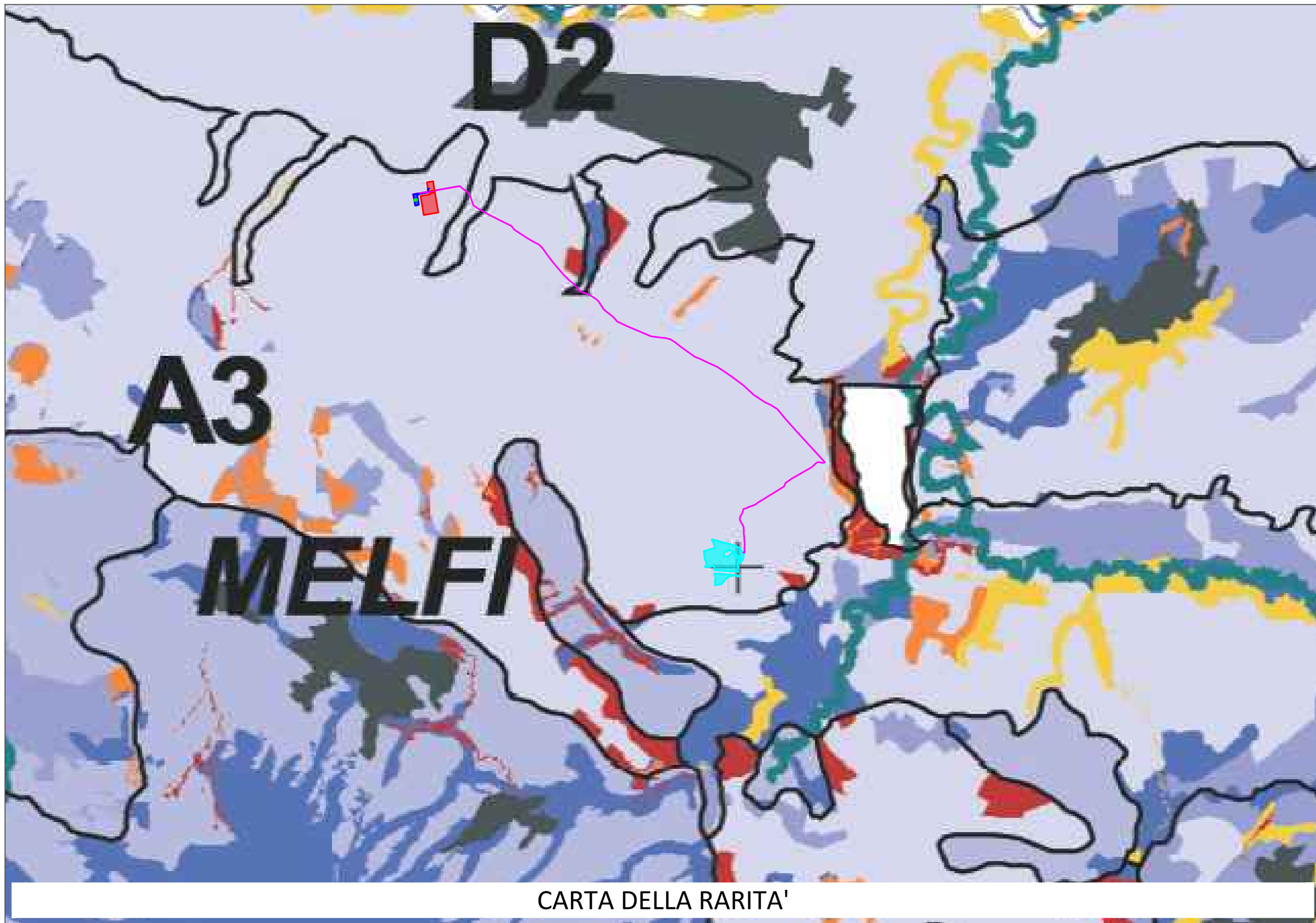
- AA - Alta
- MA - Moderatamente alta
- MM - Moderata
- MB - Moderatamente bassa
- BB - Bassa (aree urbanizzate)
- Area impianto (RECINZIONE)
- Cavidotto MT (INTERRATO)
- Cabina di elevazione MT/AT
- Stazione elettrica (UTENTE)
- Stazione elettrica (TERNA)

- Sistemi di terre
- A1 - Alta montagna
- A2 - Rilievi montani interni
- A3 - Rilievi montani interni a morfologia ondulata
- A4 - Rilievi tirrenici
- B1 - Complesso vulcanico del Vulture
- C1 - Colline sabbioso-conglomeratiche occidentali
- C2 - Colline sabbioso-conglomeratiche orientali
- C3 - Colline argillose
- D1 - Terrazzi marini
- D2 - Pianure alluvionali
- D3 - Pianura costiera

- Idrografia regionale
- Corpi idrici




- Limiti regionali





CARTA DELLA RARITA'

LEGENDA

- | | | | | |
|---|-----------|--------------|---|-----------------------------|
|  | < 1 % | Molto raro |  | Area impianto (RECINZIONE) |
|  | 1 - 3 % | Raro |  | Cavidotto MT (INTERRATO) |
|  | 3 - 5 % | |  | Cabina di elevazione MT/AT |
|  | 5 - 10 % | Comune |  | Stazione elettrica (UTENTE) |
|  | 10 - 20 % | |  | Stazione elettrica (TERNA) |
|  | 20 - 40 % | | | |
|  | > 40 % | Molto comune | | |

 Sistemi di terre

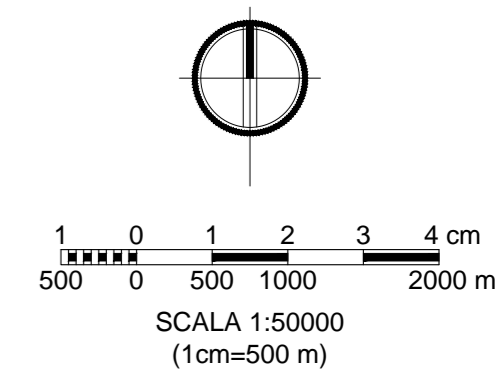
- A1 - Alta montagna
- A2 - Rilievi montani interni
- A3 - Rilievi montani interni a morfologia ondulata
- A4 - Rilievi tirrenici
- B1 - Complesso vulcanico del Vulture
- C1 - Colline sabbioso-conglomeratiche occidentali
- C2 - Colline sabbioso-conglomeratiche orientali
- C3 - Colline argillose
- D1 - Terrazzi marini
- D2 - Pianure alluvionali
- D3 - Pianura costiera

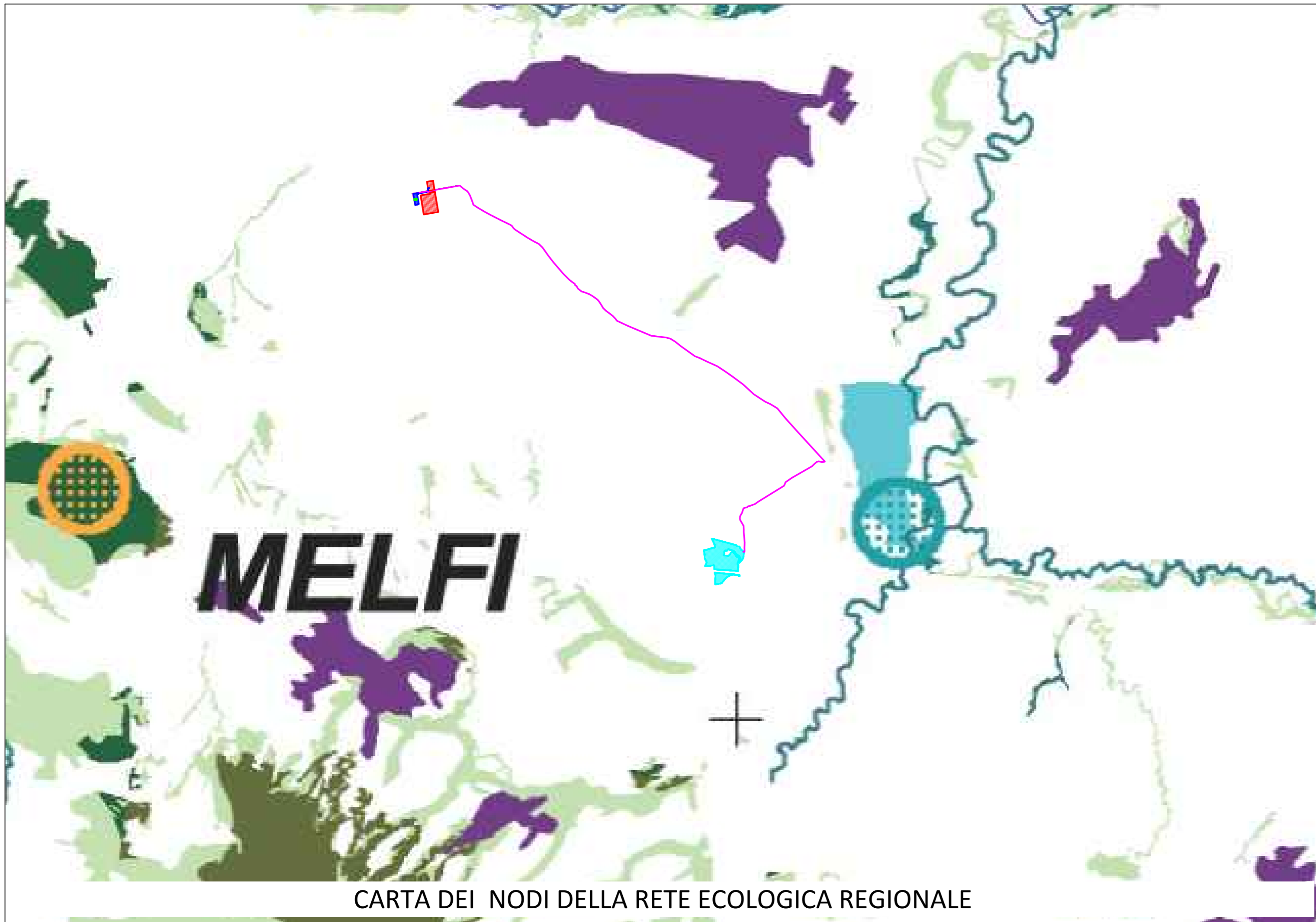
 Idrografia regionale

 Corpi idrici

 Aree urbanizzate






 Limiti regionali











CARTA DEI NODI DELLA RETE ECOLOGICA REGIONALE

LEGENDA

-  Area impianto (RECINZIONE)
-  Cavidotto MT (INTERRATO)
-  Cabina di elevazione MT/AT
-  Stazione elettrica (UTENTE)
-  Stazione elettrica (TERNA)

-  Aree centrali del sistema alto-montano
-  Aree centrali dei rilievi tirrenici
-  Aree centrali del complesso vulcanico del Vulture
-  Aree centrali collinari e dei terrazzi marini
-  Aree centrali delle pianure alluvionali
-  Aree centrali della pianura costiera

Classificazione dei nodi secondo l'appartenenza al Sistema Regionale di Aree Protette (SRAP)

Nodi di primo livello (ricadenti nel SRAP)

-  acquatico
-  terrestre


Nodi di secondo livello (non ricadenti nel SRAP)

-  acquatico
-  terrestre

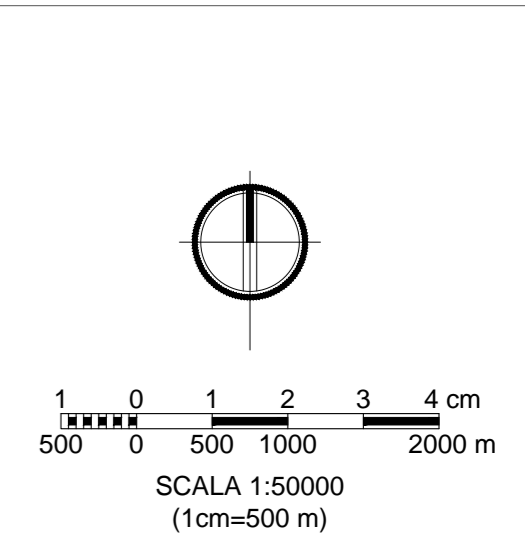
 Aree a qualità ambientale intrinseca alta e moderatamente alta

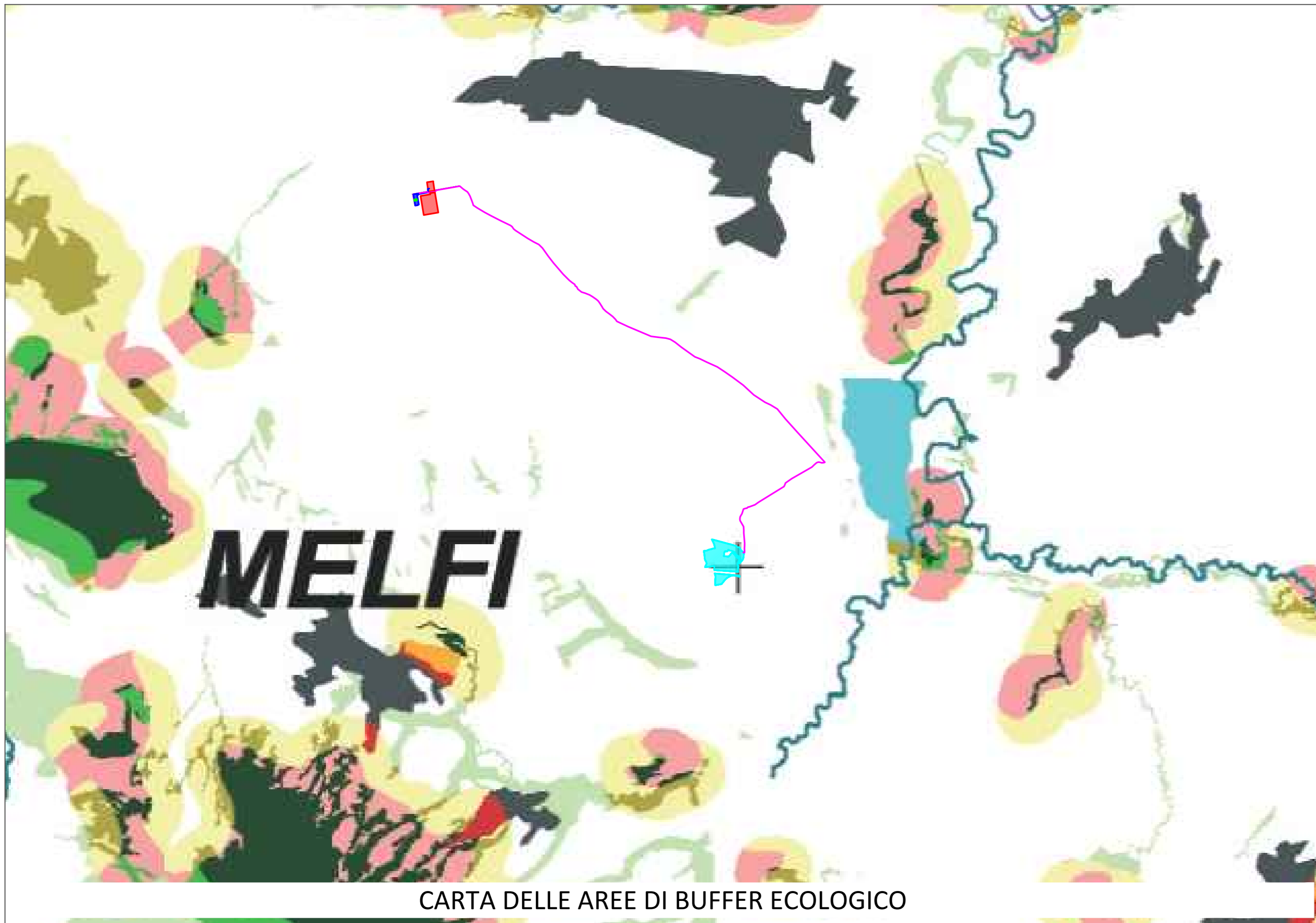
 Idrografia regionale

 Corpi idrici

 Aree urbanizzate






 Limiti regionali
















CARTA DELLE AREE DI BUFFER ECOLOGICO


LEGENDA

-  Area impianto (RECINZIONE)
-  Cavidotto MT (INTERRATO)
-  Cabina di elevazione MT/AT
-  Stazione elettrica (UTENTE)
-  Stazione elettrica (TERNA)

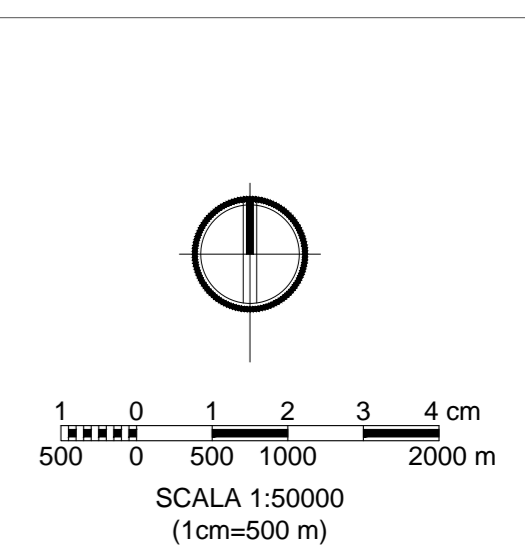
-  Aree naturali ad alta potenzialità
-  Mosaici in corso di rinaturalizzazione
-  Aree di contatto stabilizzato tra aree agricole e naturali
-  Aree di contatto stabilizzato tra aree urbane ed aree naturali
-  Aree a bassa criticità
-  Aree a media criticità
-  Aree a forte criticità

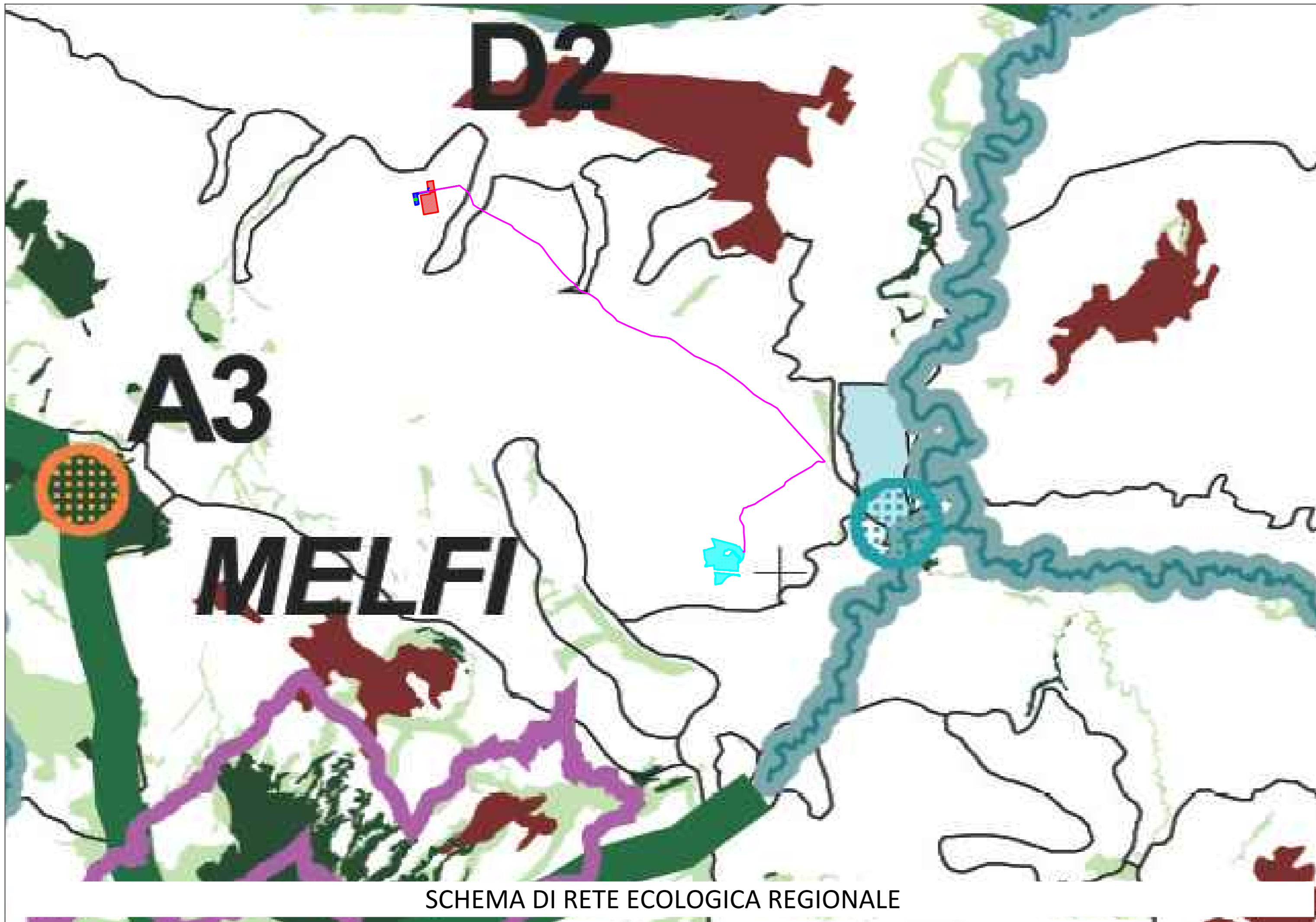
-  Aree di persistenza forestale e pascolativa
-  Aree a qualità ambientale intrinseca alta e moderatamente alta

-  Idrografia regionale
-  Corpi idrici

-  Aree urbanizzate




















-  Limiti regionali





SCHEMA DI RETE ECOLOGICA REGIONALE

LEGENDA

- Nodi della rete ecologica regionale**
-  Nodi di primo livello terrestri
 -  Nodi di primo livello acquatici
 -  Nodi di secondo livello terrestri
 -  Nodi di secondo livello acquatici
- Area impianto (RECINZIONE)**
 Area impianto (RECINZIONE)
- Cavidotto MT (INTERRATO)**
 Cavidotto MT (INTERRATO)
- Cabina di elevazione MT/AT**
 Cabina di elevazione MT/AT
- Stazione elettrica (UTENTE)**
 Stazione elettrica (UTENTE)
- Stazione elettrica (TERNA)**
 Stazione elettrica (TERNA)
- Aree di persistenza forestale e pascolativa**
 Aree di persistenza forestale e pascolativa
- Aree a qualità ambientale intrinseca alta e moderatamente alta**
 Aree a qualità ambientale intrinseca alta e moderatamente alta
- Direttrici di connessione ecologica regionale**
-  Direttrici di connessione dei nodi costieri
 -  Direttrici di connessione associate ai corridoi fluviali principali
 -  Direttrici di connessione dei nodi montani e collinari
- Sistema regionale delle aree protette**
 Sistema regionale delle aree protette
- Sistemi di terre**
- A1 - Alta montagna
 - A2 - Rilievi montani interni
 - A3 - Rilievi montani interni a morfologia ondulata
 - A4 - Rilievi tirrenici
 - B1 - Complesso vulcanico del Vulture
 - C1 - Colline sabbioso-conglomeratiche occidentali
 - C2 - Colline sabbioso-conglomeratiche orientali
 - C3 - Colline argillose
 - D1 - Terrazzi marini
 - D2 - Pianure alluvionali
 - D3 - Pianura costiera
- Idrografia regionale**
 Idrografia regionale
- Corpi idrici**
 Corpi idrici
- Aree urbanizzate**
 Aree urbanizzate
- Limiti regionali**
 Limiti regionali

