



**Momento di informazione e di pubblico  
dibattito sul progetto sottoposto a fase di  
Valutazione di Impatto Ambientale di**

**“RAZIONALIZZAZIONE DELLA RETE DI  
TRASMISSIONE ELETTRICA NAZIONALE  
DELLA VAL D'OSSOLA SUD”**

**presentato dalla società TERN**

**FORUM di Omegna, 24 luglio 2006**



<b>Intervento</b>	<b>Relatore</b>	<b>Ora</b>	<b>Durata</b>
Valutazione Ambientale Strategica sulla razionalizzazione della Val d'Ossola Sud	<b>Dott.ssa Laura BRUNA</b> Regione Piemonte - <b>Direttore</b> della Direzione Tutela e risanamento ambientale Programmazione e gestione rifiuti	10.30	10'
Descrizione del progetto	<b>Ing. Laura CASSINELLI</b> Regione Piemonte - Settore Valutazione Impatto Ambientale	10.40	15'
Valutazione di Impatto Ambientale sul progetto di nuovi elettrodotti in Val d'Ossola presentato da TERN A S.p.A.	<b>Arch. Claudio TOMASINI</b> Regione Piemonte - <b>Responsabile del Procedimento</b> di VIA e responsabile del Settore Opere Pubbliche	10.55	10'
Esposizione ai campi elettromagnetici: illustrazione aspetti tecnici, analisi delle criticità e soluzioni proposte	<b>Dott. Sara ADDA</b> Agenzia Regionale Protezione Ambiente del Piemonte- <b>Centro Regionale per le Radiazioni Ionizzanti e non Ionizzanti</b>	11.05	15'
<b>Pubblico dibattito</b>	Partecipazione del pubblico	11.20	..

**Momento di informazione e di pubblico dibattito sul progetto presentato dalla società TERN A S.p.A.**

**Forum di Omegna 24 luglio 2006**

## Riepilogo delle fasi inerenti la Valutazione Ambientale Strategica

- 17/01/2002 Stipula di un protocollo di intesa tra R.Piemonte e GRTN (ora TERNIA) per effettuare la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) applicata al Programma Triennale di Sviluppo
- 14/07/2003 Espressione del parere della R. Piemonte sulla VAS del Programma Triennale di Sviluppo 2002-2004 anche in riferimento al corridoio ambientale della Val d'Ossola Sud
- 25/11/2003 Attivazione della R. Piemonte di un Tavolo di concertazione con gli enti locali interessati dalla razionalizzazione della RTN della Val d'Ossola Sud
- 10/05/2004 Individuazione e condivisione di Fasce di fattibilità di tracciato attraverso la firma di un Protocollo di Intesa da parte di R. Piemonte, Comuni, Province, C.M., GRTN e TERNIA

**Momento di informazione e di pubblico dibattito sul progetto presentato dalla società TERNIA S.p.A.**

***Forum di Omegna 24 luglio 2006***

## **Motivazioni strategiche della razionalizzazione nell'ambito del contesto della Valle Ossola accolte dalla regione Piemonte:**

- **Riduzione esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici per interferenze elettrodotti**
- **Riduzione impatto paesaggistico** rispetto attuali circa 170km di linee vetuste (anni 1920-1930)
- **Minore occupazione di suolo** rispetto attuali 998 tralicci presenti sul territorio
- **Maggior sicurezza, qualità e affidabilità** approvvigionamento elettrico della **Val D'Ossola**
- **Miglior utilizzo produzione di energia idroelettrica locale e garanzia di trasporto** verso il Sud-Novarese

**Momento di informazione e di pubblico dibattito sul progetto presentato dalla società TERN A S.p.A.**

***Forum di Omegna 24 luglio 2006***



La concertazione avviata il **25/11/2003** con gli Enti Locali è stata attuata attraverso la partecipazione a diversi incontri e sopralluoghi presso gli enti locali con l'obiettivo di individuare e condividere un percorso che garantisca l'allontanamento dalle aree edificate residenziali e avesse un basso impatto paesaggistico.

**Il protocollo di intesa firmato il 10/5/2004 da Regione, Comuni, Comunità Montane, Province, GRTN e TERN A:**

- confermava l'attuazione della Razionalizzazione della Rete Val D'Ossola SUD
- definiva le **fasce di fattibilità di tracciato** indicando alcune criticità da risolvere in fase di progettazione di VIA
- definiva le tempistiche per gli smantellamenti a seguito delle nuove opere
- poneva in carico ai comuni il compito di informare la popolazione sulle soluzioni concertate

**Momento di informazione e di pubblico dibattito sul progetto presentato dalla società TERN A S.p.A.**

*Forum di Omegna 24 luglio 2006*



➤ La **fascia di fattibilità di tracciato** condivisa individuava **3 criticità** per la vicinanza degli elettrodotti in progetto rispetto alle aree edificate: **Borgomanero, Casale Corte Cerro e Agrano fraz. di Omegna**.

La successiva fase di progettazione avrebbe dovuto trovare le soluzioni adeguate.

➤ Le soluzioni localizzative proposte nel progetto presentato in VIA il 27/10/2006 da TERN A non sono state ritenute sufficienti.

➤ Aprile-maggio/2006 **riattivazione 3 tavoli di concertazione di VAS** tra R.Piemonte, Comuni, Comunità Montane e Province interessati e TERN A per risolvere le criticità già evidenziate nel Protocollo di intesa del 10/05/2004 e ancora irrisolte:

- **Agrano fraz. di Omegna** (incontri del 12/4/2006 e del 15/05/2006)
- **Casale Corte Cerro** (incontro del 13/4/2006)
- **Borgomanero** (incontro del 13/4/2006)

Momento di informazione e di pubblico dibattito sul progetto presentato dalla società TERN A S.p.A.

*Forum di Omegna 24 luglio 2006*



### Criticità di Agrano fraz. di Omegna (1/2)

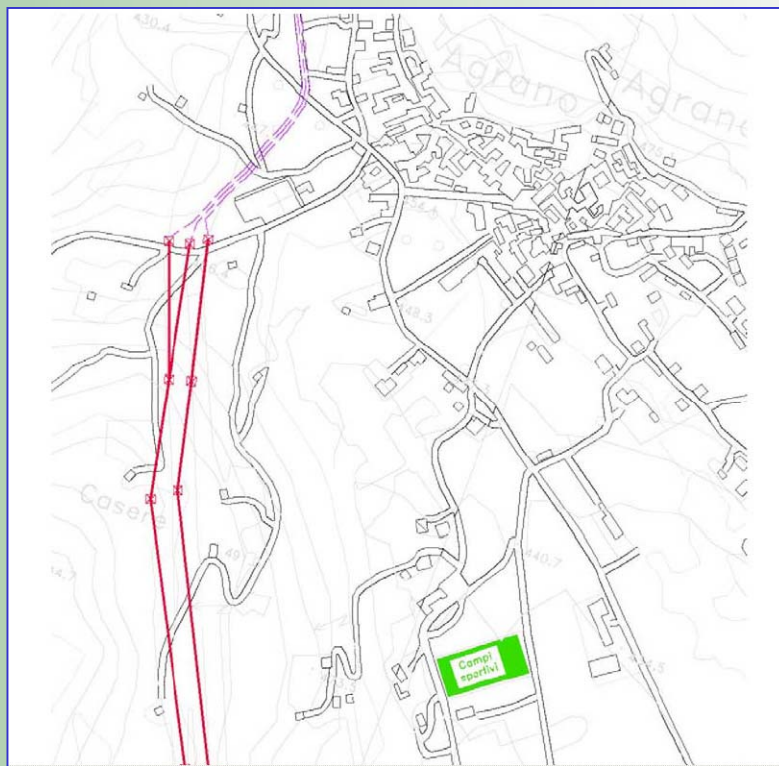
- **12/04/2006** primo incontro alla presenza del Comune di Omegna, Comunità Montana Cusio-Mottarone, Provincia di Verbania, Regione e Terna;  
discussione su tre alternative di tracciato possibili e rinvio della decisione ad un momento successivo in attesa di uno studio di dettaglio redatto da TERN A
  
- **15/05/2006** secondo incontro alla presenza del Comune di Omegna, Comunità Montana Cusio-Mottarone, Provincia di Verbania, Regione e Terna;  
discussione sullo studio proposto e analisi e condivisione di una nuova soluzione migliorativa; richiesta a TERN A di verificare altre soluzioni ulteriormente ipotizzate ma non condivise dal tavolo

**Momento di informazione e di pubblico dibattito sul progetto presentato dalla società TERN A S.p.A.**

*Forum di Omegna 24 luglio 2006*

### Criticità di Agrano fraz. Di Omegna (2/2)

Soluzione di tracciato presentata da TERNI



Momento di informazione e di pubblico dibattito sul progetto presentato dalla società TERNI S.p.A.

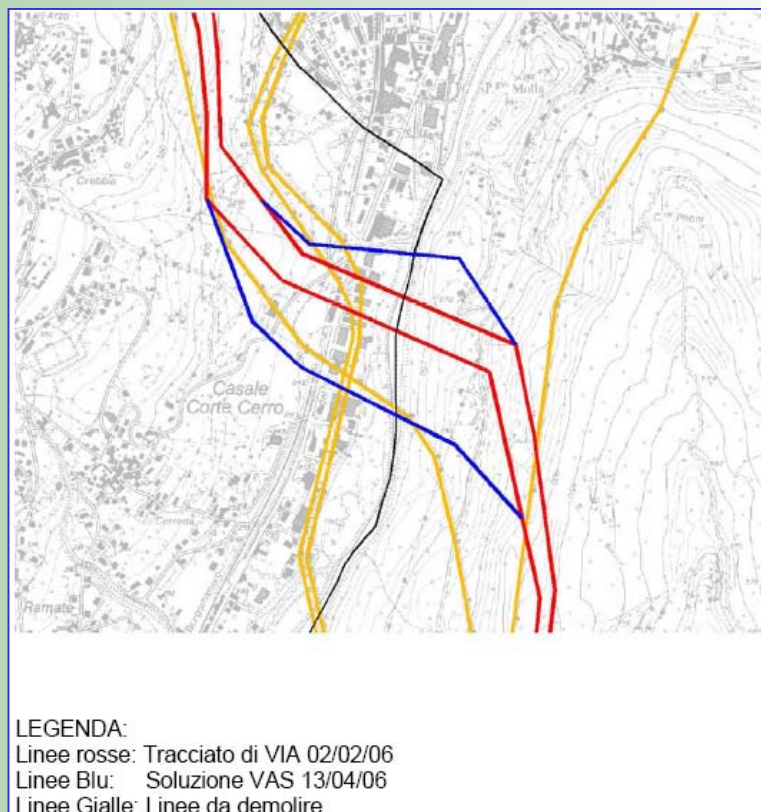
*Forum di Omegna 24 luglio 2006*



## Criticità di Casale Corte Cerro

- **13/04/2006** incontro alla presenza del Comune di Casale Corte Cerro, Comune di Gravellona Toce Provincia di Verbania, Regione e Terna;  
discussione e condivisione di una ipotesi alternativa di tracciato che risolva le criticità connesse alla vicinanza con gli edifici presenti lungo il tracciato.

Soluzione di tracciato presentata da TERN A



Momento di informazione e di pubblico dibattito sul progetto presentato dalla società TERN A S.p.A.

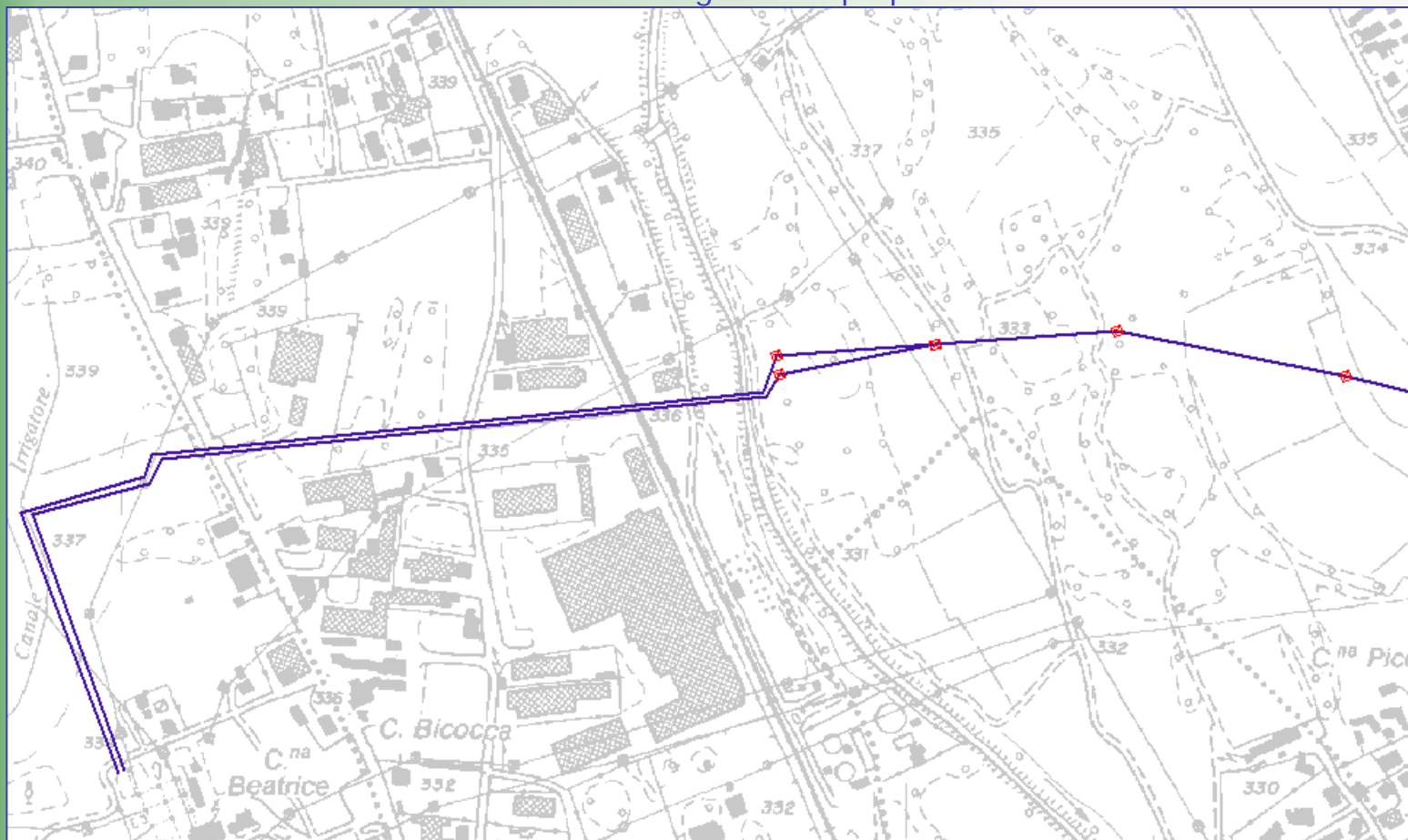
*Forum di Omegna 24 luglio 2006*

### Criticità di Borgomanero (1/2)

- **13/04/2006** incontro alla presenza della provincia di Novara, di Regione e di Terna;  
discussione e condivisione del passaggio in cavo sotterraneo in uscita dalla Stazione Beatrice fino a oltre la ferrovia per risolvere le criticità in corrispondenza del passaggio tra le abitazione.
  
- **TERNA ha proposto successivamente una soluzione alternativa e migliorativa ai Comuni di Borgomanero e di Briga Novarese e ne ha reso partecipe la Regione. Tale soluzione è stata predisposta alla luce del progetto di dettaglio della tangenziale di Borgomanero, pervenuto in tempi successivi alla presentazione delle integrazioni del progetto del 16/6/2006.**

## Criticità di Borgomanero (2/2)

Soluzione di tracciato migliorativa proposta da TERN



Momento di informazione e di pubblico dibattito sul progetto presentato dalla società TERN S.p.A.

*Forum di Omegna 24 luglio 2006*

Il progetto sottoposto alla **fase di Valutazione di Impatto Ambientale** presentato dalla Società TERN rappresenta:

- **razionalizzazione della rete di Trasmissione Nazionale di Energia Elettrica** della Val d'Ossola Sud (a completamento della tratta a monte, già realizzata nella Val d'Ossola a Nord di Pieve Vergonte.)

Il progetto consiste in

- **2 elettrodotti 132kV da realizzare** (1 in singola terna, 1 in doppia terna)
- **4 elettrodotti 132kV da demolire** (3 terne singole, 1 doppia terna ammazzettata)
  - **2 tracciati di elettrodotto**
- **Lunghezza elettrodotti da realizzare: 93 km**
- **Lunghezza elettrodotti da demolire: 172 km**
  - **79 km**
- **Sostegni da realizzare: 340**
- **Sostegni da demolire: 998**
  - **658 sostegni**

**Momento di informazione e di pubblico dibattito sul progetto presentato dalla società TERN S.p.A.**

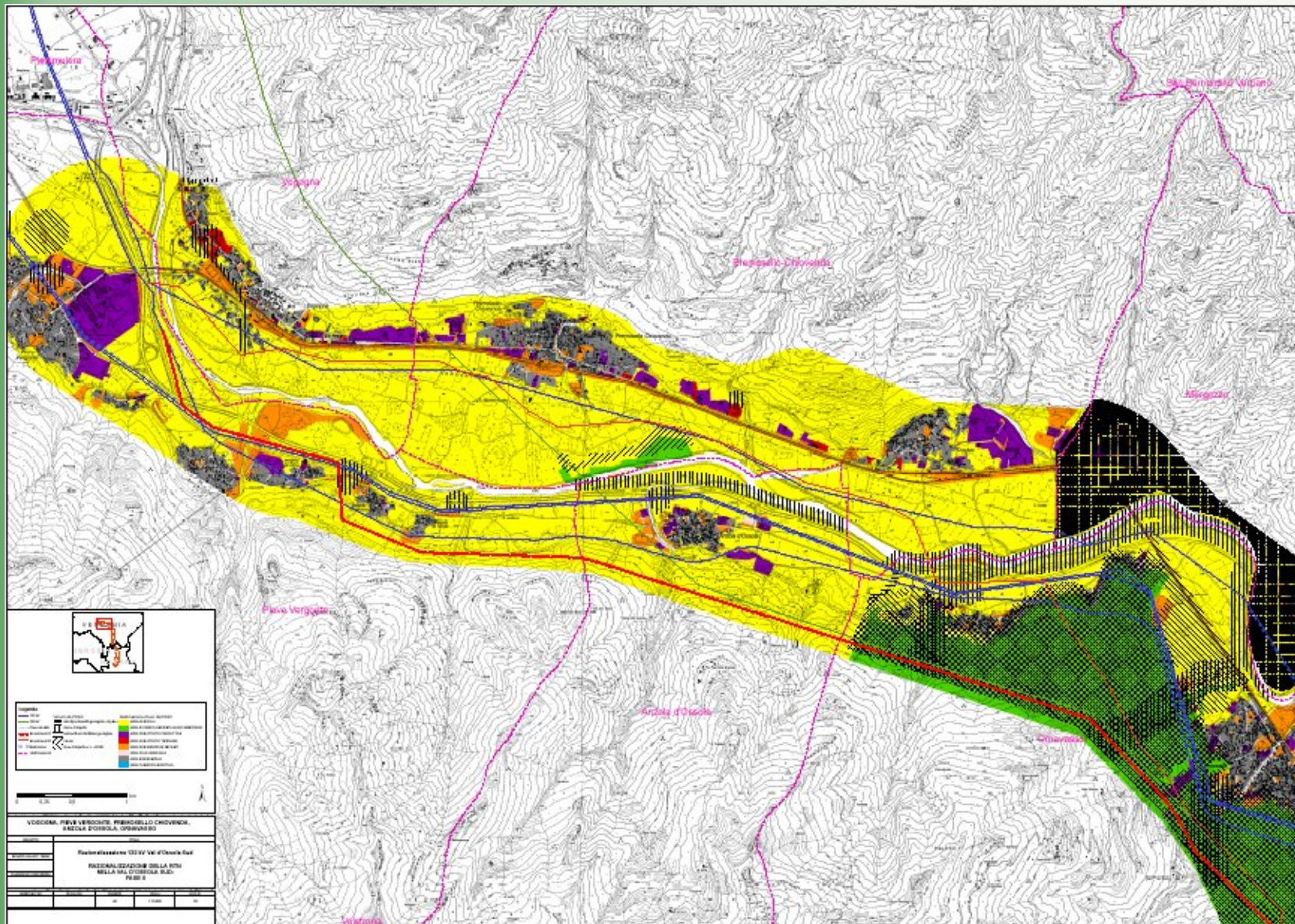
**Forum di Omegna 24 luglio 2006**

I tracciati di progetto ripresentati dal proponente il 16/6/2006 e attualmente sottoposti alla fase di valutazione tengono conto di :

- **Necessità di allontanarsi dalle aree edificate razionalizzando i tracciati in progetto rispetto all'esistente**
- **Rispetto delle fasce di fattibilità di tracciato vagliati dagli enti locali in fase di Valutazione ambientale Strategica (protocollo di intesa 10 maggio 2006)**
- **Integrazioni richieste nella procedura di Valutazione di impatto ambientale**
- **Alternative di tracciato condivise per risolvere le criticità di Borgomanero, Agrano e Casale Corte Cerro**
- **Rispetto dei vincoli ambientali, territoriali e paesaggistici**

Nelle immagini seguenti si ripercorre il tracciato esistente e il tracciato in progetto proposto dalla società TERN, a partire da Nord dal comune di Pieve Vergonte fino a raggiungere, andando verso Sud, il comune di Borgomanero.

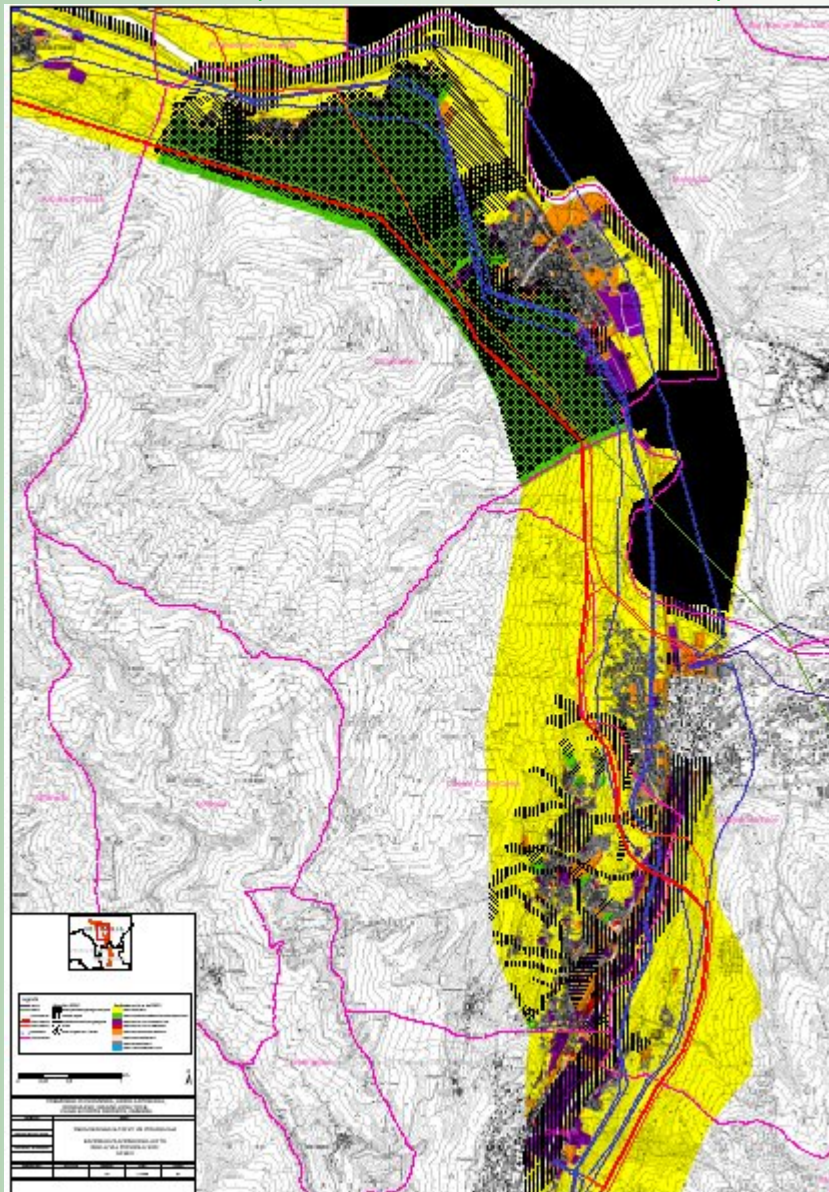




Momento di informazione e di pubblico dibattito sul progetto presentato dalla società TERNI S.p.A.

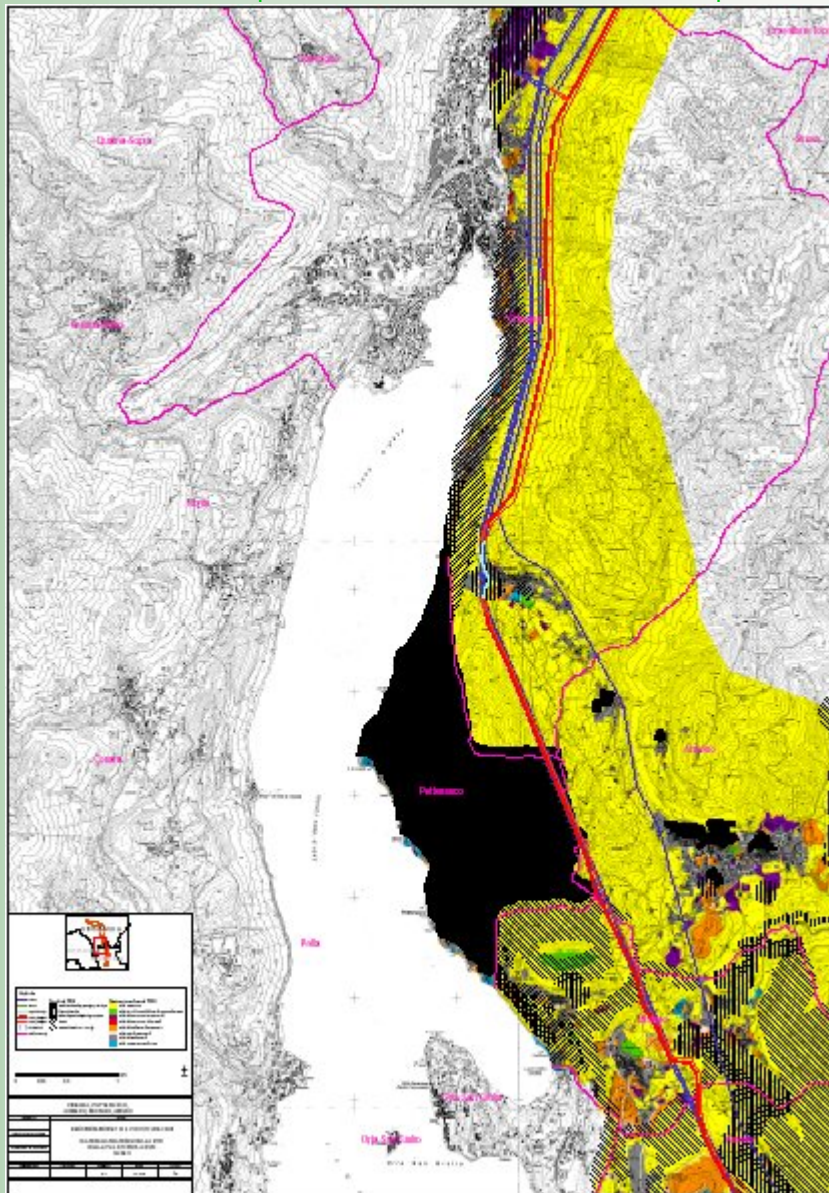
Forum di Omegna 24 luglio 2006





Momento di informazione e di pubblico dibattito sul progetto presentato dalla società TERNI S.p.A.

*Forum di Omegna 24 luglio 2006*



Momento di informazione e di pubblico dibattito sul progetto presentato dalla società TERNI S.p.A.

*Forum di Omega 24 luglio 2006*





### Riepilogo della Procedura di VIA in corso:

- **27/10/2005** presentazione progetto in Valutazione Impatto Ambientale (art.10 l.r.40/1998)
  - **10/12/2005** scadenza per la presentazione delle Osservazioni
  - **13/12/2005** prima Conferenza dei servizi
  - **02/02/2006** seconda Conferenza dei servizi
  - **21/02/2006** lettera di sospensione e richiesta integrazioni progettuali
- 21/2/2006 – 15/6/2006 periodo di interruzione *(riattivazione tavoli di concertazione di VAS)*
- **16/06/2006** presentazione delle integrazioni e riavvio del procedimento di VIA
  - **24/07/2006** **incontro di informazione e di pubblico dibattito**
  - **30/07/2006** scadenza per la presentazione delle Osservazioni a seguito riavvio procedimento
  - **13/09/2006** scadenza del procedimento (90 gg dopo la presentazione delle integrazioni)

**Momento di informazione e di pubblico dibattito sul progetto presentato dalla società TERN S.p.A.**

***Forum di Omegna 24 luglio 2006***

Analizzando le Osservazioni presentate da numerosi cittadini nell'ambito della Procedura di Valutazione Impatto Ambientale, la maggior parte dei quesiti riguarda:

- **esposizione ai campi elettromagnetici**
- **limiti di esposizione**