TERNA TRASMETTE ENERGIA

Terna è Concessionaria dello Stato per il servizio pubblico di trasmissione e dispacciamento dell'energia elettrica in Italia e proprietaria della Rete elettrica di Trasmissione Nazionale (RTN).

Ha il compito di garantire sicurezza, continuità, affidabilità e minor costo del servizio elettrico per cittadini e imprese; a tal fine si occupa di gestire le attività di esercizio, manutenzione e sviluppo della Rete elettrica di Trasmissione Nazionale, nel rispetto dei territori e delle comunità.

Terna è un operatore di rete indipendente tra i principali in Europa con oltre 72.000 km di linee gestiti.

Progetta e realizza infrastrutture fondamentali al trasporto dell'energia elettrica dalle centrali di produzione alle zone di consumo, in coerenza con gli orientamenti governativi e nell'interesse generale del Paese.

www.terna.it

Terna

TERNA GROUP

www.terna.it

TERNA INCONTRA

I Comuni del VCO

INTERCONNECTOR ITALIA - SVIZZERA

Giornata informativa in Val d'Ossola

Domodossola, 23 febbraio 2017
dalle ore 11:00 alle 19:00

Presso
Comunità Montana delle Valli dell'Ossola
Via Romita 13 bis

TERNA INCONTRA I CITTADINI DELLA VAL D'OSSOLA

È l'occasione per condividere le informazioni sulla proposta di progetto e le alternative localizzative della stazione di conversione, presentate alla Commissione di Valutazione di Impatto Ambientale, identificate anche grazie al dialogo con le Amministrazioni comunali e con la Regione Piemonte.

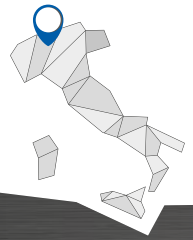
L'incontro affronta, insieme alle comunità locali, gli aspetti ambientali e territoriali collegati alla realizzazione dell'opera.

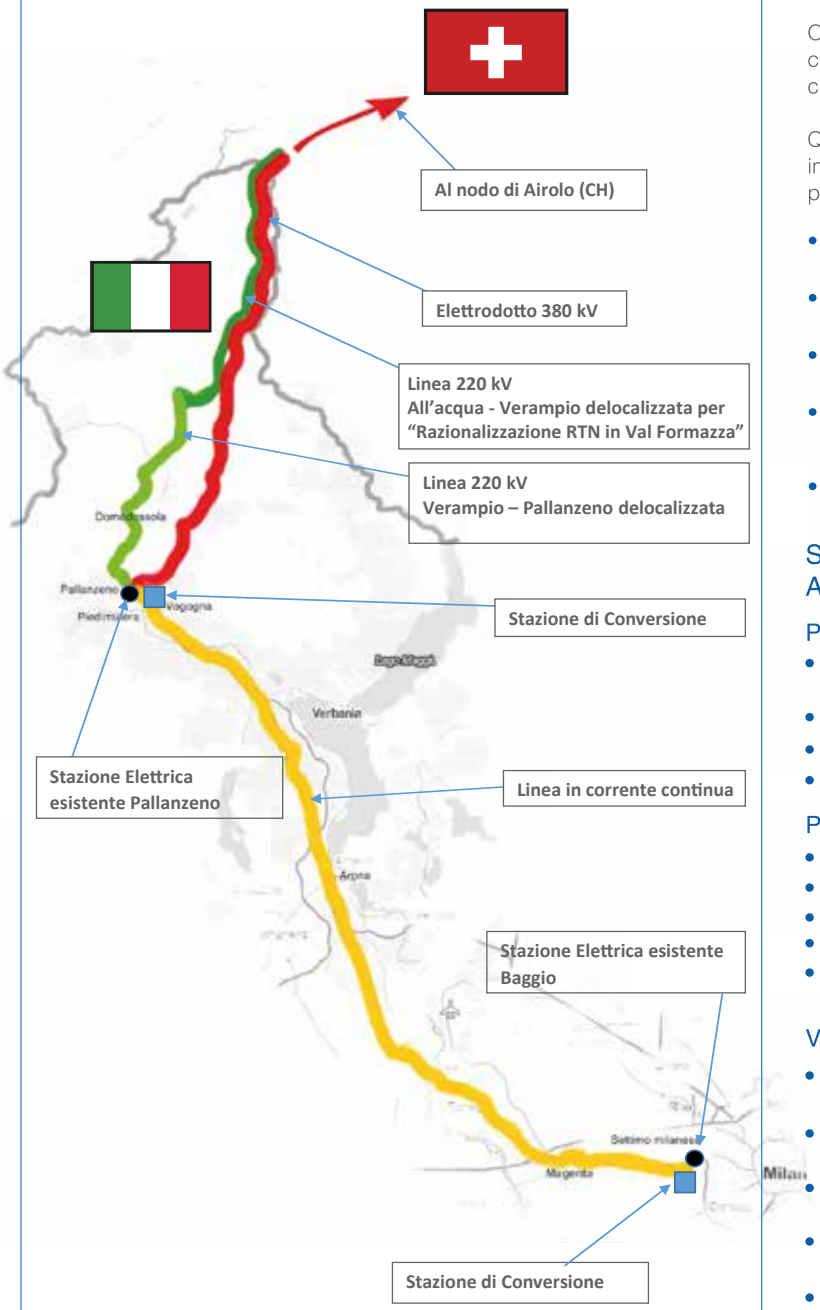
UN COLLEGAMENTO STRATEGICO

Le interconnessioni fra le reti europee, come questo Interconnector, associate ai meccanismi del mercato elettrico, permettono di accedere, ora per ora, alle fonti di energia più convenienti.
Questo progetto consente l'accesso a uno dei punti più importanti del sistema europeo collegando il nodo di Baggio (Comune di Settimo Milanese) con il nodo di Airolo (CH) attraverso il Passo San Giacomo.
Il collegamento, lungo 180 km per il lato italiano, prevede per gran parte del suo sviluppo (circa il 65%) il riutilizzo del tracciato di un elettrodotto esistente tra le attuali stazioni elettriche di Baggio e di Pallanzeno,
L'intervento permette di aumentare la capacità di trasporto dell'elettrodotto esistente e l'uso della tecnologia in corrente continua (HVDC High Voltage Direct Current) elimina gli effetti dei campi elettromagnetici variabili (che sono invece presenti nella corrente alternata). Tre sono gli elementi costitutivi dell'opera:

1. Il riutilizzo del tracciato di un elettrodotto esistente tra le attuali stazioni elettriche di Baggio e di Pallanzeno, il quale sarà trasformato in corrente continua.
2. La realizzazione di un elettrodotto in corrente alternata dalla stazione di Pallanzeno al confine con la Svizzera
3. Due stazioni di conversione, in prossimità delle esistenti stazioni di trasformazione di Baggio e di Pallanzeno.

L'interconnessione elettrica, prevista dalla legge 99 del 2009, è un'opera a servizio del sistema elettrico italiano e crea benefici per una parte importante dell'industria del paese. La realizzazione di questo tipo di infrastrutture consente di aumentare gli scambi di energia tra stati confinanti e permette di fornire alle imprese italiane energia a minor costo.





Oltre all'Italia-Svizzera ci sono altri quattro Interconnector analoghi: con Austria, Slovenia, Francia e Montenegro, questi ultimi due già in costruzione.

Quest'opera da accesso a uno dei punti di smistamento più importanti del sistema di trasmissione e ha ricadute positive dal punto di vista economico e tecnico.

- Aumento della capacità di acquistare energia a più basso costo dai paesi europei
- Maggiore sicurezza e affidabilità tramite la possibilità di mutuo soccorso tra i paesi interconnessi
- Maggiore approvvigionamento di energia da fonti rinnovabili prodotta in Europa
- Riduzione dell'uso degli impianti nazionali più obsoleti, inquinanti e meno efficienti e quindi incremento dell'efficienza complessiva del sistema elettrico italiano
- Maggiore possibilità di esportare l'energia italiana.

STAZIONE DI CONVERSIONE
Alternative di localizzazione

Pallanzeno

- Vicina all'esistente stazione elettrica limitando in questo modo la lunghezza dei raccordi necessari
- Non è direttamente interessata da altre infrastrutture
- Si colloca a più di 500 m da aree residenziali
- Si colloca internamente ad un'area potenzialmente inondabile

Piedimulera

- Privilegia aree marginali e localizzate in contesti industriali
- Non interessata dalle piene del Toce
- Limitata visibilità della stessa dal centro abitato di Piedimulera
- Esente da vincoli di tipo paesaggistico e/o ambientale
- Interferenza con esistenti linee elettriche, che dovrebbero essere interrate

Vogogna

- Privilegia aree marginali e localizzate in contesti industriali
  Si colloca in un'area potenzialmente inondabile
- Prevede lavori sugli argini esistenti per la messa in sicurezza idraulica dell'area
- Prevede lo spostamento del metanodotto internazionale Passo Gries-Mortara
- Interferenza con il depuratore esistente con spostamento di parte degli impianti
- Prevede lo spostamento delle diverse attività produttive presenti nell'area e nelle sue adiacenze