

**LEGENDA**

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

**OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO**

- Stazioni elettriche esistenti interessate da opere in progetto
- Area di Cattoria
- Area di influenza potenziale

**Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector**

**Nuova costruzione**

- Electrodotto DT 380 kV AF/Verbania-Palleanzo e 220 kV AF/Verbania-Ponte
- Electrodotto ST 220 kV AF/Verbania-Ponte
- Electrodotto ST 220 kV Verbania-Verapio
- Electrodotto interato 132 kV T427 Ponte-Fondovalle
- Electrodotto interato 132 kV T426 Morasco-Ponte

**Razionalizzazione Val Formazza**

- Electrodotto ST 220 kV AF/Verbania-Ponte
- Electrodotto ST 220 kV Verbania-Verapio
- Electrodotto interato 132 kV T427 Ponte-Fondovalle
- Electrodotto interato 132 kV T426 Morasco-Ponte

**Demolizione**

- Linea DT 220 kV T220 Ponte V.F.-AF/Verbania
- Linea DT 132 kV T221 Ponte V.F.-Verapio
- Linea DT 220 kV T222 Ponte V.F.-Verapio
- Linea ST 132 kV T427 Ponte-Fondovalle
- Linea ST 132 kV T426 Morasco-Ponte

**Interconnector**

- Nuova costruzione
  - Electrodotto ST 380 kV AF/Verbania-Palleanzo
  - Electrodotto ST 220 kV T221 Verbania-Palleanzo e 132 kV T460 Verapio-Domo Toca
  - Electrodotto DT 132 kV T433 Verapio-Covata T.
  - Racordi 380 kV SE Palleanzo
  - Electrodotto DT 350 kV CC Palleanzo-Baggio
- Demolizione
  - Linea DT 220 kV Palleanzo-Verapio
  - Linea DT 132 kV linee T433 e T460
  - Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
  - Racordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T362 Turigo-Baggio
  - Racordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T338 Baggio-Boggio
  - Stazione elettrica di conversione alternata/continua Palleanzo
  - Stazione elettrica di conversione alternata/continua Baggio

**RETE ECOLOGICA**

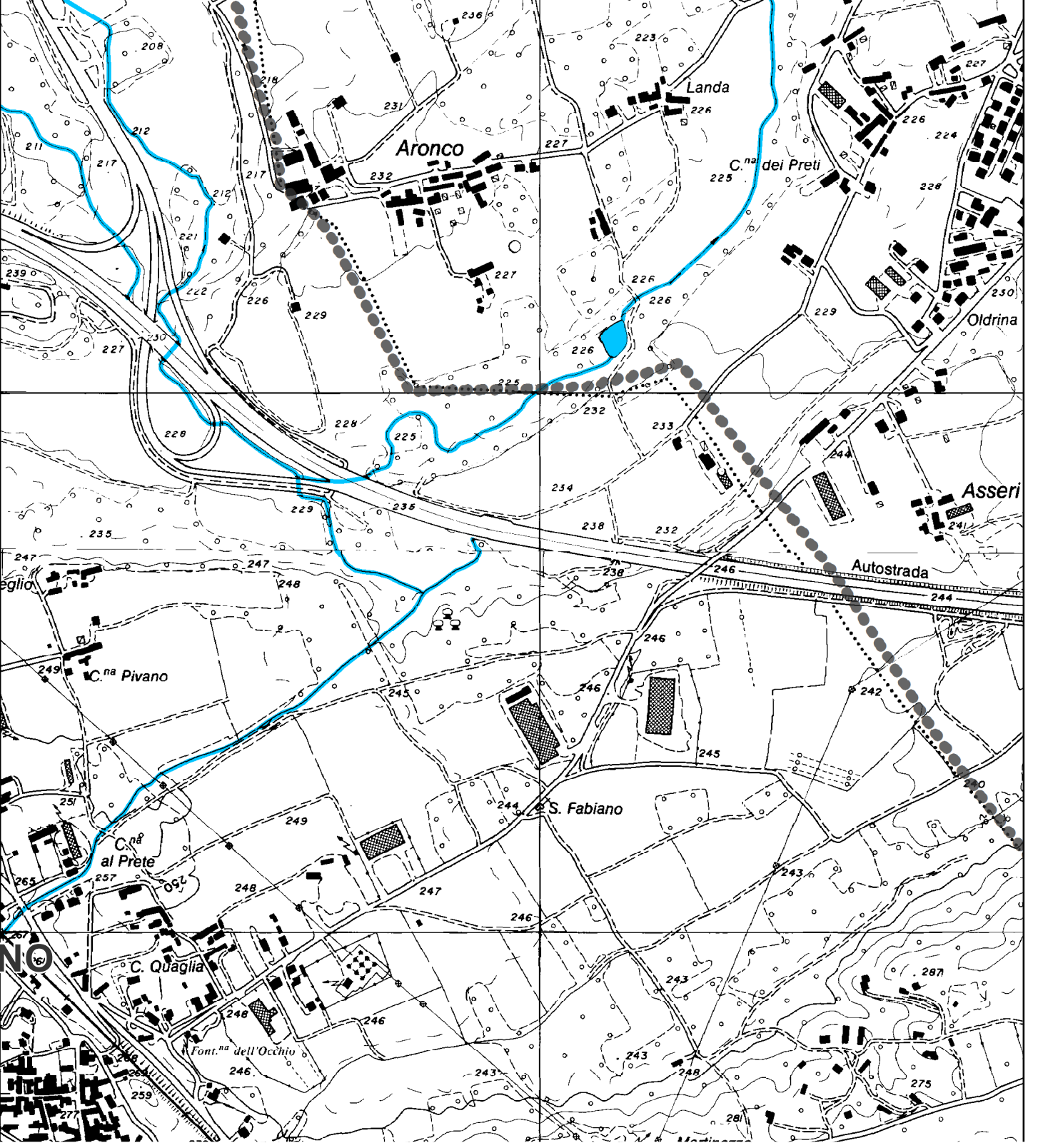
- Unità sensibili
  - SIC - Siti di Importanza Comunitaria
  - ZPS - Zone a Protezione Speciale
  - Acque lotiche e lotiche
  - Parco e riserve
  - IBA - Important Bird Area

**Settore Piemontese (da PTPC Verbania-Cusio-Ossola e PTPC Novara)**

- Matrice naturale primaria
  - Linea sensibile di tipo naturalistico ed ecologico
  - Condotti ecologici fluviali
    - Condotti ecologici fluviali primari
    - Condotti ecologici fluviali secondari
  - Grati e vegetazione delle rive
  - Direttori di permeabilità terrestri
    - Condotti ecologici terrestri primari
    - Condotti ecologici terrestri secondari
  - Direttori di permeabilità verso terreni esterni
- Ambiti di criticità/sensibilità della rete
  - Principali punti di interazione negativa della rete con le principali barriere infrastrutturali
  - Ambiti di interconnessione matriciosensibile da creare e potenziare a fini polivalenti
  - Area di collegamento in ambito montano-collinare
  - Area critica e perturbata della ricostruzione ecologica diffusa

**Settore Lombardo (da Rete Ecologica Regionale)**

- Condotti primari ed elementi di primo e secondo livello
  - Condotti primari ad alta antropizzazione
  - Condotti primari a moderata antropizzazione
  - Varco da deframmentare
  - Varco da lenire e deframmentare
  - Varco da lenire
  - Elementi di primo livello
  - Elementi di secondo livello
- Matrice naturale interconnessa
  - Area naturale a scopo valore vegetazionale di connessione alla matrice naturale primaria
  - Ambiti di origine e/o destinazione agro-pastorale di appoggio alla matrice naturale primaria
    - Area agro-pastorale
    - Area agro-pastorale ad alta potenzialità ecologica
  - Isote di biodiversità
    - Biopoli e Area d'interesse Naturalistico
  - Area principali di appoggio della rete in ambito urbano
    - Area verdi urbane e periurbane



**REVISIONI**

NO.	DATA	PRIMA EMISSIONE	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	09/04/2014					

**PROGETTISTA** CODIFICA DELL'LABORATO

DEAR10004BSA00337\_10

**TITOLIO**

Razionalizzazione della rete a 220KV della Val Formazza Interconnector Svizzera - Italia "All'Acqua - Pallanzeno - Baggio"

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

Carta natura 2000 e rete ecologica

**PROGETTO**

DEAR10004BSA00337\_10\_11\_CARTA NATURA 2000 E RETE ECOLOGICA

**SCALA**

1:10.000

**Foglio**

11/16

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alla finalità per la quale è stato fornito. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna S.p.A. This document contains information property of Terna S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Without shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna S.p.A. is prohibited.