

Impianto cantonale di termovalorizzazione: un esempio di trasparenza

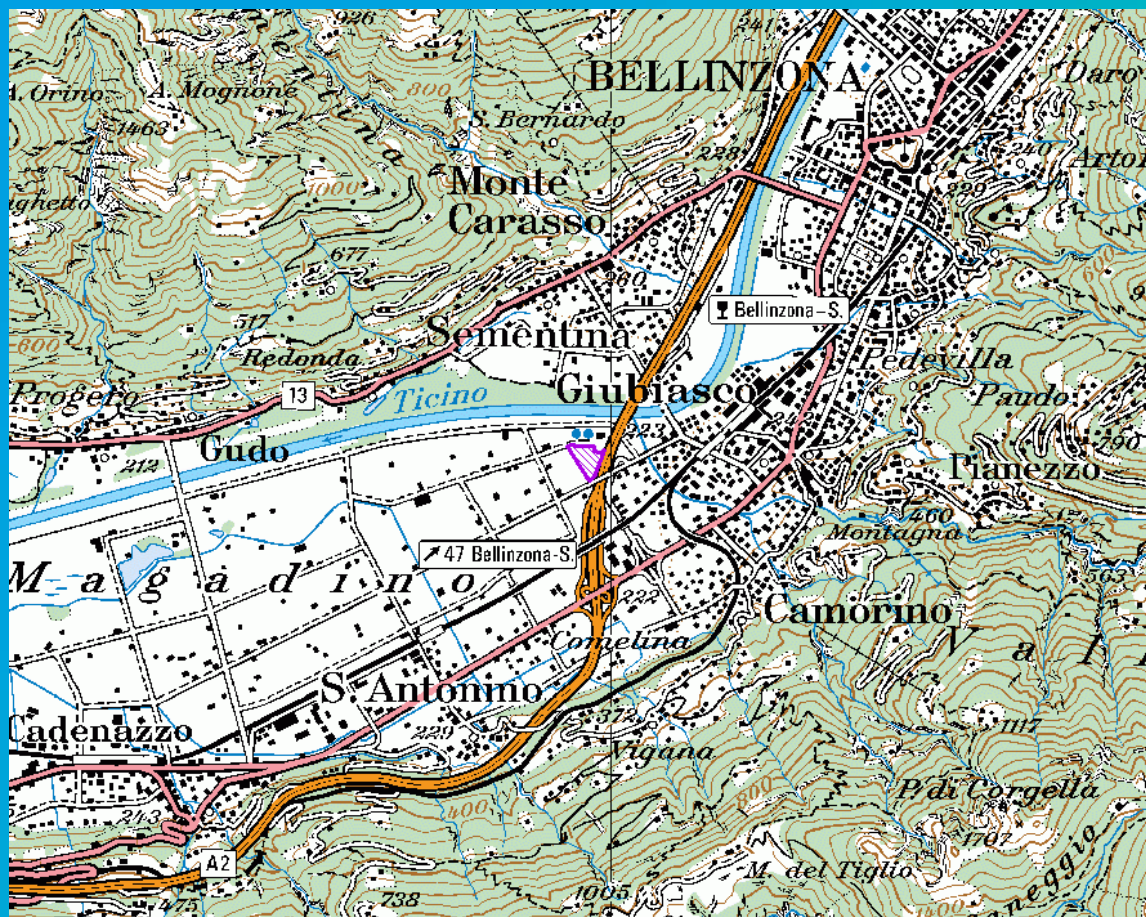
Roberto Benaglia

Presidente del

Gruppo d'accompagnamento intercomunale



Gruppo d'accompagnamento voluto dai Comuni confinanti



Fase di costruzione



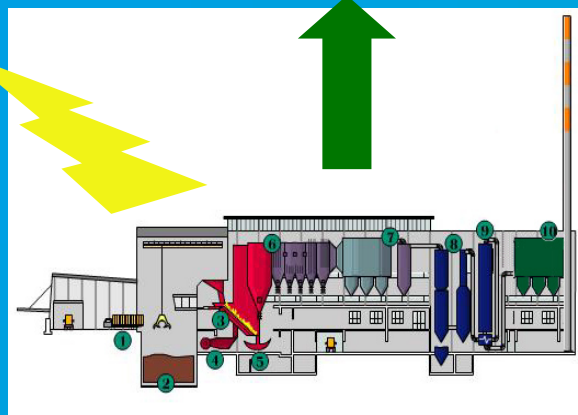
Processo di termovalorizzazione dei rifiuti

Produzione d'energia:
elettricità
calore

Emissioni foniche

Emissioni gassose
fumi depurati e
vapore

Rifiuti



Residui solidi
scorie
ceneri lavate
fanghi idrossidi

Residui liquidi
acque depurate

Monitoraggio ambientale

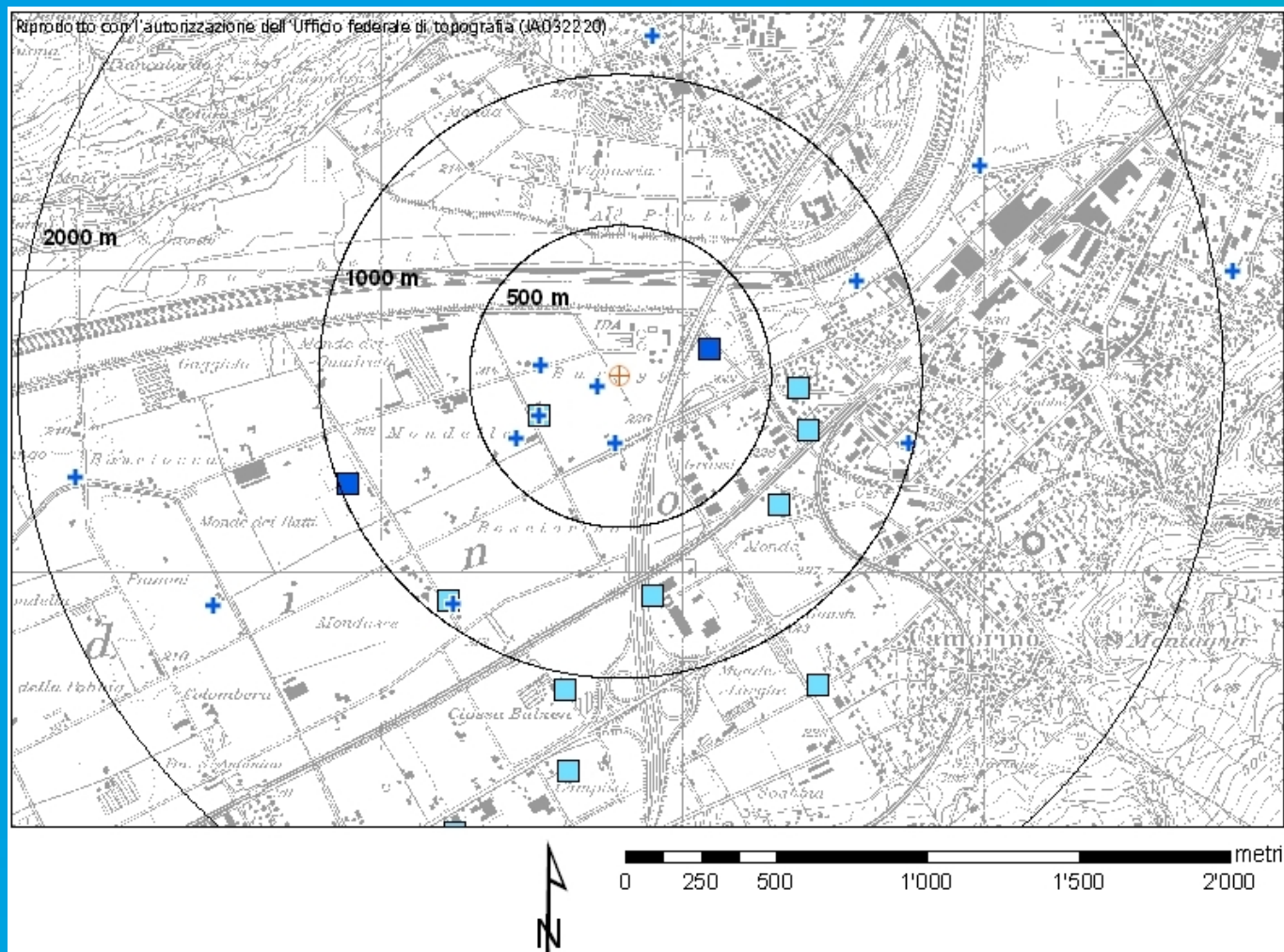
Verifica e controllo del funzionamento dell'impianto dal profilo ambientale (emissioni)

- Rilevamento permanente o periodico di aria, acqua e residui solidi

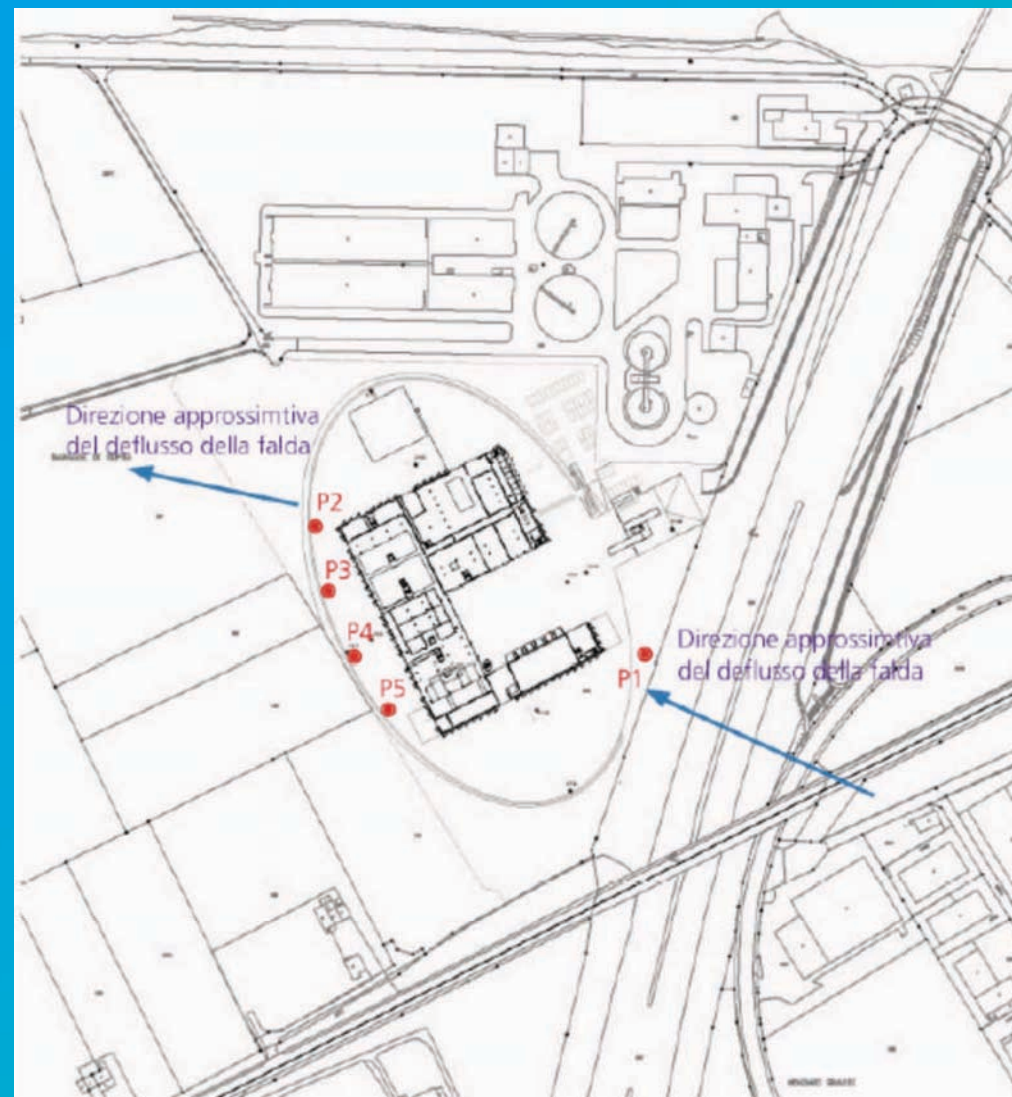
Verifica e controllo degli effetti sull'ambiente (immissioni)

- Prove a futura memoria
- Rilevamento permanente o periodico di aria, acqua e suolo

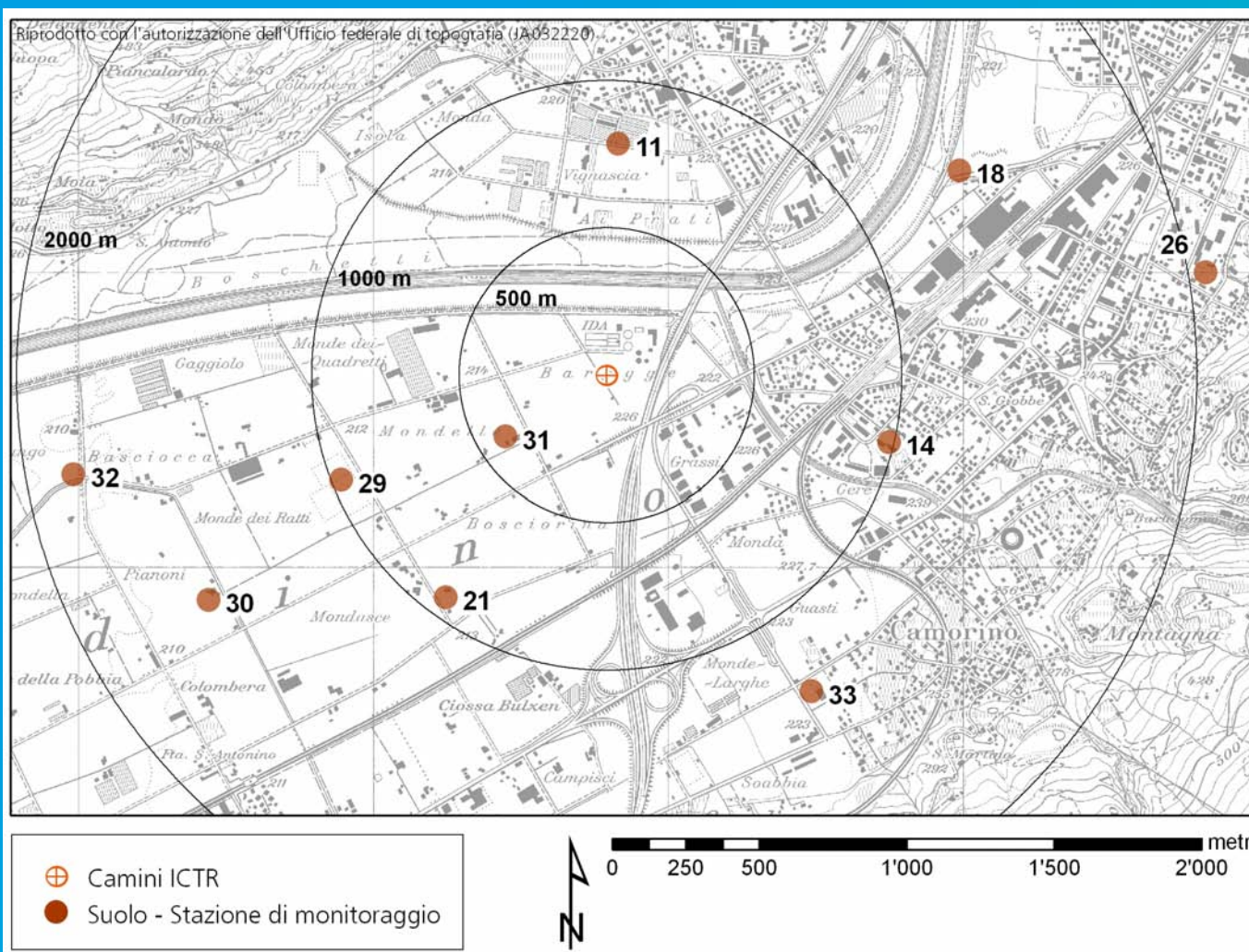
Monitoraggio aria (immissioni)



Monitoraggio acqua



Punti di monitoraggio del suolo



Misura in continuo delle emissioni ai camini



Pubblicazione giornaliera sulle emissioni ai camini

Repubblica e Cantone
Ticino

DT > DA > Sezione della protezione dell'aria dell'acqua e del suolo

Osservatorio ambientale della Svizzera italiana
www.ti.ch/oasi

▸ Tema
▸ OASI
▸ Dati ambientali
▸ Qualità dei dati
▸ Glossario
▸ Per saperne di più

- Aria**
- Bollettini
- Meteo**
- Indice di calore
- Precipitazioni
- Idrologia
- Rumore**
- Traffico**
- Conteggi traffico
- Radiazioni non ionizzanti**
- Siti inquinati
- Frane
- Inquinamento luminoso
- Ricerca e confronto
- Reti di rilevamento**
- Stazioni

Impianto Cantonale di Termovalorizzazione Rifiuti

18-05-2011 ... << >>

14 g (dati giornalieri) ▼

Polveri (emissioni) ▼

Ossidi di azoto (emissioni) ▼

Aggiorna |

Visualizza la [rete di rilevamento](#).

Proprietario dei dati: [ACR](#).

Avvertenze:

I dati recenti sono provvisori e possono subire modifiche durante il processo di controllo della [qualità dei dati](#).

Vengono rappresentate le misure in continuo delle emissioni delle due linee dell'impianto di termovalorizzazione rifiuti (CTR) di Giubiasco.

Polveri [mg/m³] Linea 1 - Linea 2

05.05.11-18.05.11

gi ve sa do lu mame gi ve sa do lu mame

Ossido di azoto [mg/m³] Linea 1 - Linea 2

05.05.11-18.05.11

gi ve sa do lu mame gi ve sa do lu mame

Funzionamento [---] Linea 1 - Linea 2

05.05.11-18.05.11

gi ve sa do lu mame gi ve sa do lu mame