

CASSA DI ESPANSIONE DEL TORRENTE BAGANZA NEI COMUNI DI FELINO, SALA BAGANZA, COLLECCHIO E PARMA (PR-E-1047)

PROGETTO DEFINITIVO

A	10/2016	Prima emissione	AR	GN	DC
INDICE	DATA	MODIFICHE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE

Allegati grafici

IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

MANDATARIA
PROGETTAZIONE GENERALE ED IDRAULICA

MAJONE&PARTNERS
ENGINEERING

Prof. Ing. Ugo Majone
Dott. Ing. Denis Cerlini
Dott. Ing. Marco Belicchi
Dott. Ing. Nicola Pessarelli
Dott. Ing. Michele Ferrari
Dott. Ing. Gaetano Di Franca

MANDANTE
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

AMBITER S.r.l.
società di ingegneria ambientale

Dott. Geol. Giorgio Neri
Dott. Amb. Gabriele Virgili
Dott. Amb. Alessio Ravera
Dott. Amb. Ecol. Adelia Sabatino
Dott. Nat. Silvia Del Fiore
Dott. Arch. Daniela Pisciotto
Dott. Leg. Rossana Valentini

MANDANTE
ASPETTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI

EG
ENGINEERING GEOLOGY

Prof. Geol. Giovanni Paolo Beretta
Dott. Geol. Maurizio Nespoli
Dott. Geol. Monica Avanzini
Dott. Geol. Anna Cantoni
Dott. Marta Maiocchi

MANDANTE
ANALISI DELL'ASTA FLUVIALE

Studio Prof. Ing.
Alberto Bizzarri

Prof. Ing. Alberto Bizzarri

MANDANTE
ASPETTI STRUTTURALI

Ing. Claudio Marcello S.r.l.
Dott. Ing. Carlo Claudio Marcello

MANDANTE
ASPETTI GEOTECNICI

colleselli & p.
INGEGNERIA GEOTECNICA
Prof. Ing. Francesco Colleselli

PER IL R.T.P.:

Dott. Ing. Denis Cerlini

(documento firmato digitalmente)

IL R.U.P.:

Dott. Ing. Mirella Vergnani

(documento firmato digitalmente)

CONSULENTI:

MODELLAZIONE FISICA E NUMERICA

DICATeA - Università degli studi di Parma
(Prof. Ing. Paolo Mignosa)

ASPETTI ARCHEOLOGICI

AR/S Archeosistemi società Cooperativa
(Archeologa Lorenza Bronzoni)

CODICE ELABORATO:

B A G 2 1 6 S I A R S C 0 3 A

ID (1)

CAP. (2)

TIPO (3)

DOC. (4)

PROGR. (5-6) REV. (7)

SCALA

OTTOBRE
2016

IL RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ SPECIALISTICA:

Dott. Geol. Giorgio Neri

(documento firmato digitalmente)

UBICAZIONE**Provincia di Parma**

**Comuni di Felino, Sala Baganza,
Collecchio, Parma**

Cassa di espansione del T. Baganza

Studio di Impatto Ambientale

Quadro di Riferimento Ambientale

Legenda

Limiti amministrativi

Profilo massimo ingombro per la realizzazione della Cassa di Espansione

Comune di Parma

Comune di Collecchio

Comune di Sala Baganza

Comune di Felino

AMBITER S.r.L.

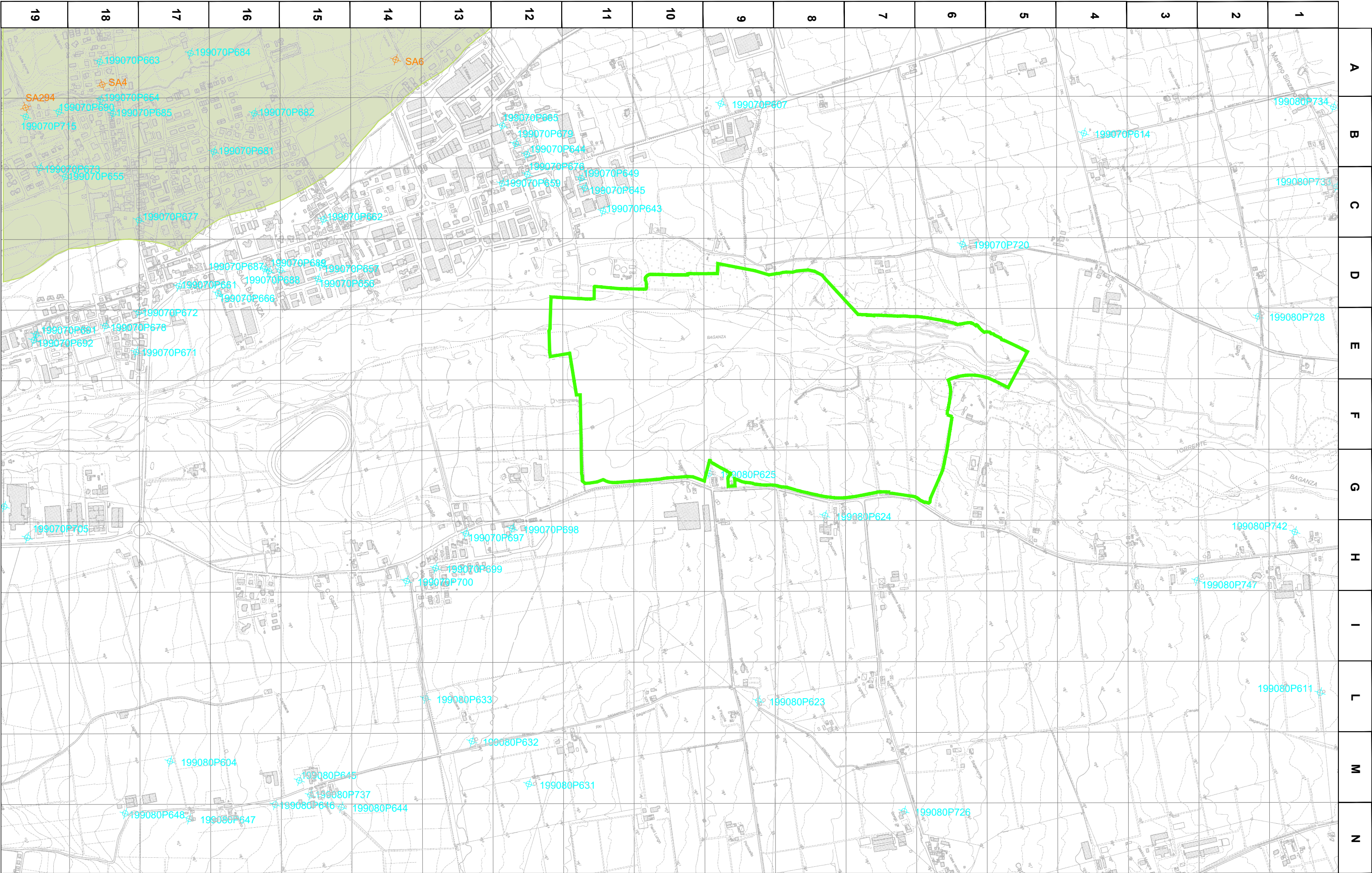
AMBIETER S.r.l.
via Nicolodi, 5/A 43126 Parma tel. 0521-942630
fax 0521-942436 www.ambiter.it info@ambiter.it

TAVOLA: 1 - Inquadramento territoriale

SCALA: 1:10.000

COMMESSA

1587



UBICAZIONE
Provincia di Parma
Comuni di Felino, Sala Baganza, Collecchio, Parma

Cassa di espansione del T. Baganza
Studio di Impatto Ambientale
Quadro di Riferimento Ambientale

Legenda

- Unità di Niviano
Limite impermeabile a flusso nullo
- Pozzi privati
199070P684
- SA6 Pozzi idropotabili
- Profilo massimo ingombro per la realizzazione della Cassa di Espansione

AMBITER S.r.L.
via Nicolodi, 5/A 43126 Parma tel. 0521-942630
fax 0521-942436 www.ambiter.it info@ambiter.it



TAVOLA: 2 - Inquadramento pozzi privati e idropotabili
SCALA: 1:10.000

UBICAZIONE


Provincia di Parma
Comuni di Felino, Sala Baganza,
Collecchio, Parma

Cassa di espansione del T. Baganza
Studio di Impatto Ambientale


Quadro di Riferimento Ambientale

Unità geologiche


(Carta Geologica d'Italia scala 1:50000 - Foglio 199 Parma Sud)

 Depositi alluvionali recenti (b1a) e in
evoluzione (b1)

Sistema Emiliano-Romagnolo Superiore (AES):

 Unità di Modena (AES8a) del
Subsistema di Ravenna (AES8)

 Subsistema di Ravenna (AES8)

 Unità di Niviano (AES7a) del Subsistema
di Villa Verrucchio (AES7)

 Isopiezometriche (m s.l.m.)


 Profilo massimo ingombro per
la realizzazione della Cassa di
Espansione

TAVOLA: 3 - Inquadramento geologico e
idrogeologico

SCALA: 1:10.000

AMBITER S.r.L.

via Nicolodi, 5/A 43126 Parma tel. 0521-942630
fax 0521-942636 www.ambiter.it info@ambiter.it



UBICAZIONE

Provincia di Parma
Comuni di Felino, Sala Baganza,
Collecchio, Parma


Cassa di espansione del T. Baganza
Studio di Impatto Ambientale


Quadro di Riferimento Ambientale

Legenda

 Torrente Baganza

CLASSI DI VULNERABILITA'

 Vulnerabilità a sensibilità elevata

 Area di ricarica diretta dell'acquifero C
oltre B e A


 Profilo massimo ingombro per
la realizzazione della Cassa di
Espansione

TAVOLA: 4 - Vulnerabilità degli acquiferi

SCALA: 1:10.000

AMBITER S.r.l.

via Niccolò di 5/A 43126 Parma tel. 0521-942630
fax 0521-942436 www.ambiter.it info@ambiter.it



UBICAZIONE **Provincia di Parma**
Comuni di Felino, Sala Baganza,
Collecchio, Parma

Cassa di espansione del T. Baganza
Studio di Impatto Ambientale

Quadro di Riferimento Ambientale

Legenda
















-  Torrente Baganza (Cod.Corinne 5.1.1)
-  Vegetazione arboreo arbustiva consolidata (Cod.Corinne 3.1.1)
-  Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione (Cod.Corinne 3.2.4)
-  Aree con vegetazione rada (Cod.Corinne 3.3.3)
-  Siepi arboreo arbustive interpoderali (Cod.Corinne 3.1.1)
-  Alberi isolati o filari alberati
-  Seminativi in aree irrigue (Cod.Corinne 2.1.2)
-  Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado (Cod.Corinne 1.1.2)
-  Zone residenziali a tessuto continuo (Cod.Corinne 1.1.1)
-  Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati (Cod.Corinne 1.2.1)
-  Allevamenti zootecnici (Cod.Corinne 1.2.1)
-  Prosciuttificio (Cod.Corinne 1.2.1)
-  Depuratore di Sala Baganza (Cod.Corinne 1.2.2)
-  Zone estrattive, cantieri, discariche e terreni artefatti e abbandonati (Cod.Corinne 1.3)
-  **Profilo massimo ingombro per la realizzazione della Cassa di Espansione**

TAVOLA: 5 - Uso del suolo

SCALA: 1:10.000

AMBITER S.r.l.
via Nicolodi, 5/A 43126 Parma tel. 0521-942630
fax 0521-942436 www.ambiter.it info@ambiter.it



UBICAZIONE

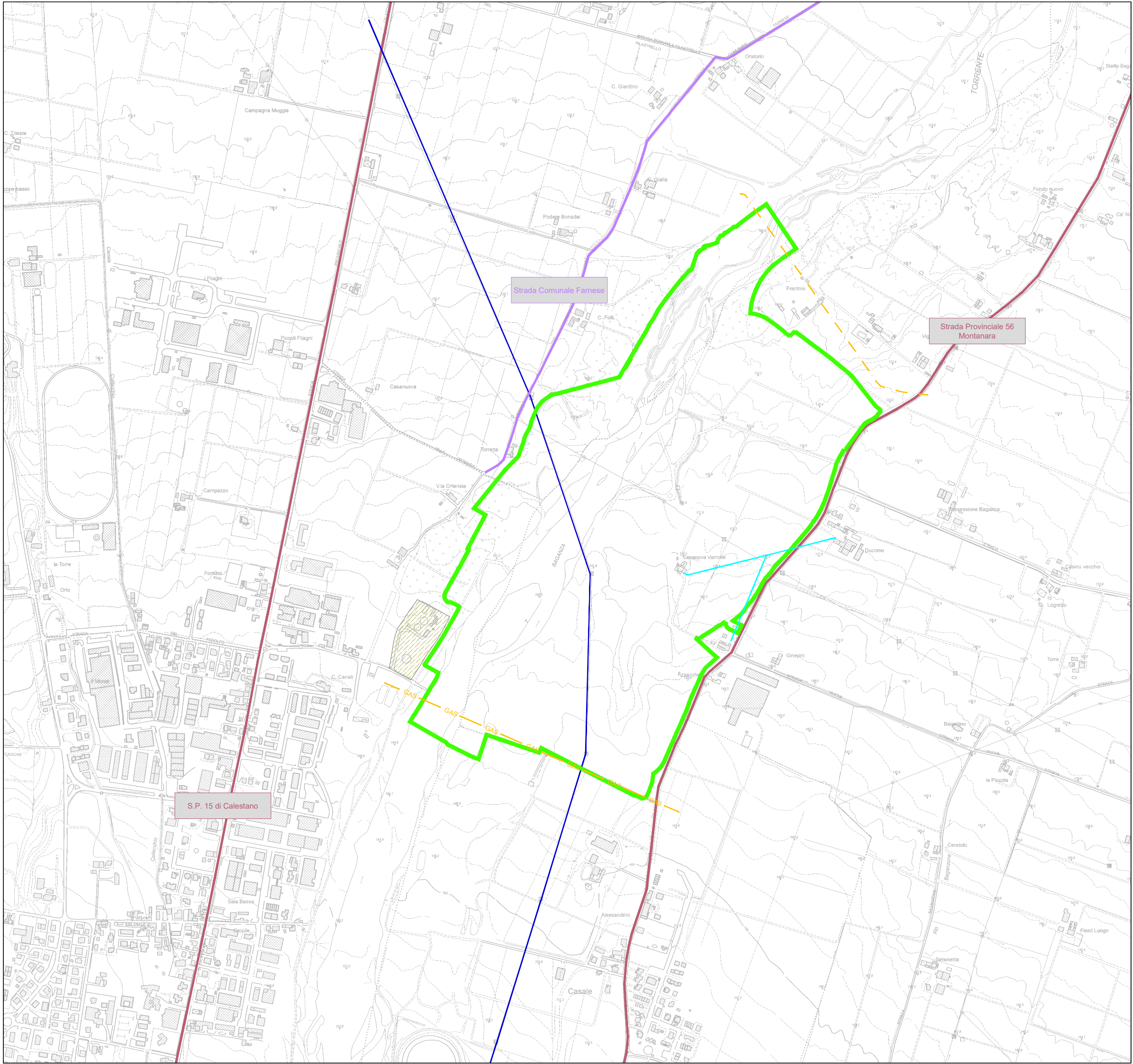
Provincia di Parma
Comuni di Felino, Sala Baganza,
Collecchio, Parma

Cassa di espansione del T. Baganza
Studio di Impatto Ambientale

Quadro di Riferimento Ambientale

Legenda

-  Linea elettrica BT
-  Linea elettrica AT
-  Metanodotto (rete interrata)
-  Oleodotto (rete interrata)
-  Impianto depurazione abitato Sala Baganza
-  Strada provinciale
-  Strada comunale
-  Profilo massimo ingombro per la realizzazione della Cassa di Espansione



AMBITER S.r.L.

via Niccolò di 5/A 43126 Parma tel. 0521-942630
fax 0521-942436 www.ambiter.it info@ambiter.it

TAVOLA: 6 - Inquadramento del sistema
infrastrutturale

SCALA: 1:10.000