

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 PROGRAMMATICO

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 2 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
Legenda
 Perimetro Cassa di espansione del T. Baganza


Legenda P.A.I.

 Delimitazione
 del PTCP

 limite tra la Fascia A e la Fascia B
 limite tra la Fascia B e la Fascia C
 limite esterno della fascia C

 Modifiche e integrazioni
 del Progetto di variante

 limite tra la Fascia A e la Fascia B
 limite tra la Fascia B e la Fascia C
 limite esterno della fascia C
 limite di progetto tra la Fascia B e la fascia C

 BA_XX Criticità locale

AMBITER S.r.l.

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

TAVOLA: 1 - Stralcio Atlante Fasce Fluviali Variante PAI
 "Tavola 4 - Dicembre 2014"

SCALA: 1:5.000

COMMESSA
1587

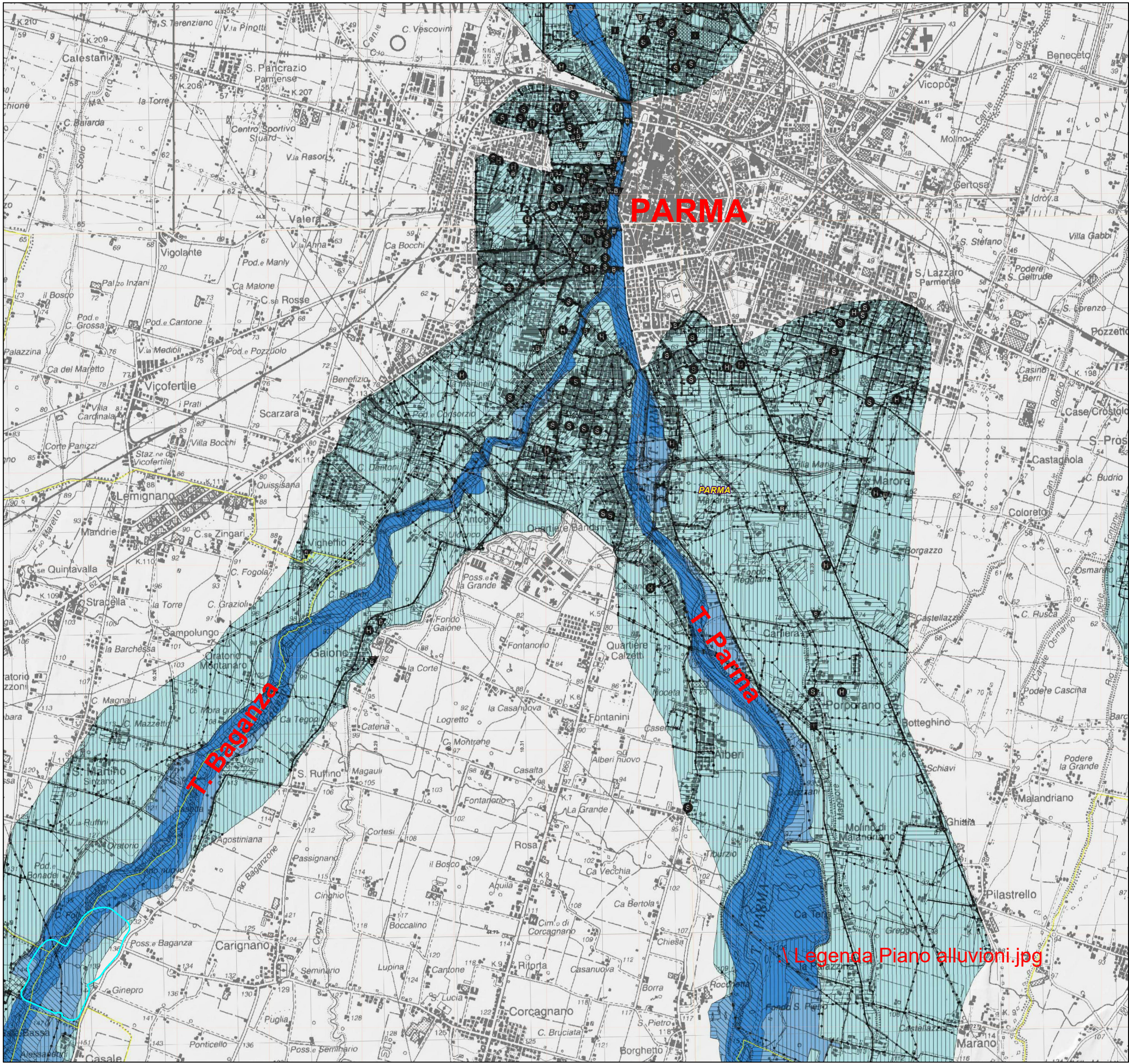
UBICAZIONE

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

Cassa di espansione del T. Baganza
Studio di Impatto Ambientale

Legenda

Perimetro Cassa di espansione del T. Baganza



Legenda Piano alluvioni.jpg

AMBITER S.r.l.

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

TAVOLA: 2 - Stralcio Piano Gestione del Rischio di Alluvioni
 "Mappa della pericolosità e degli elementi potenzialmente esposti"

SCALA: 1:42.000

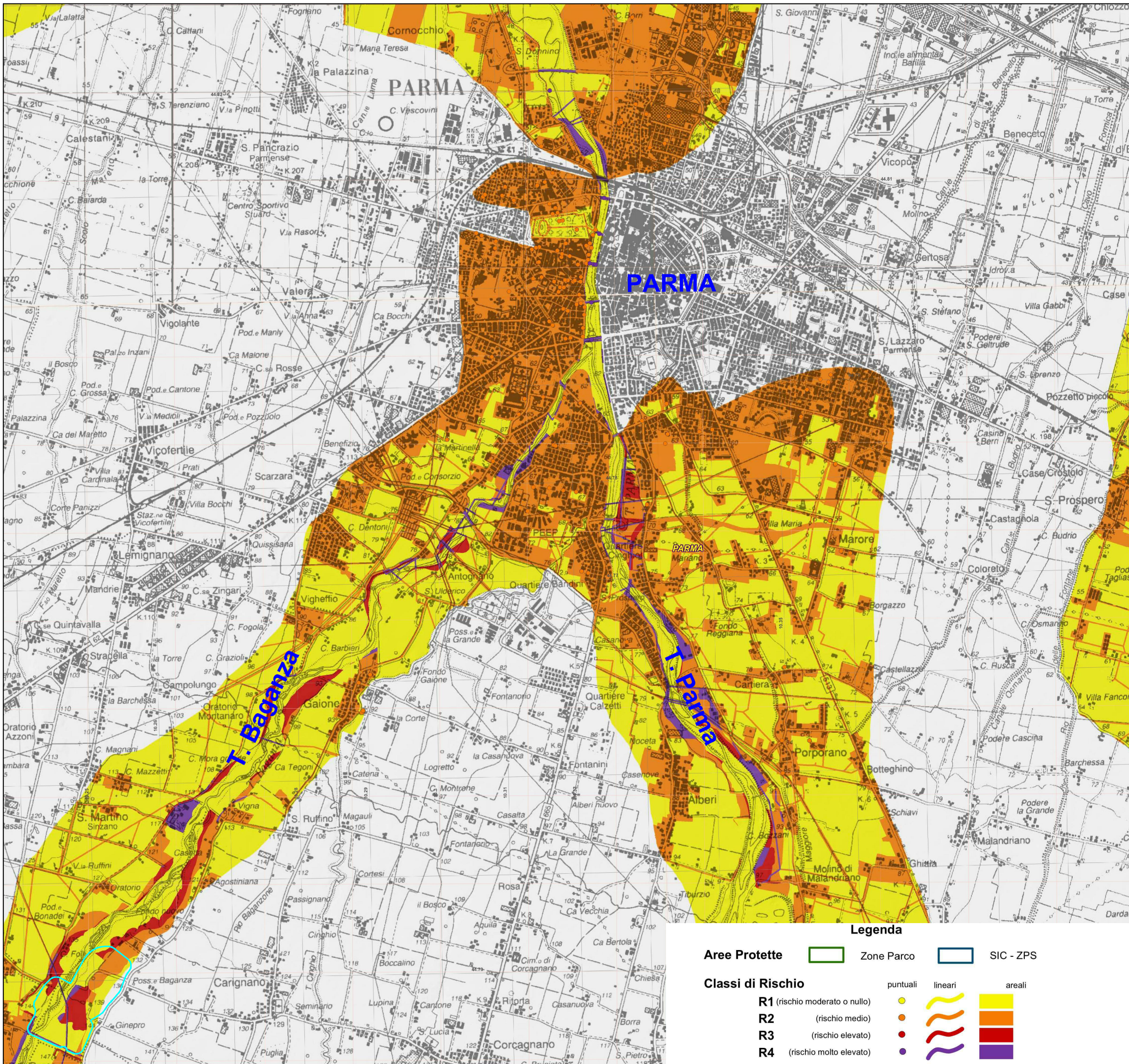
UBICAZIONE

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

Cassa di espansione del T. Baganza
Studio di Impatto Ambientale

Legenda

Perimetro Cassa di espansione del T. Baganza



AMBITER S.r.l.

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



TAVOLA: 3 - Stralcio Piano Gestione del Rischio di Alluvioni
"Mappa del rischio potenziale"

SCALA: 1:42.000

UBICAZIONE

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

Cassa di espansione del T. Baganza
Studio di Impatto Ambientale

Legenda PTCP

Zone di tutela di laghi, corsi d'acqua e corpi idrici sotterranei

Zone di tutela ambientale ed idraulica dei corsi d'acqua (art.12)

Zone di deflusso di piena (art.13)

Ambito A1 - Alveo

Ambito A2

Limiti di progetto (art.12)

Zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi, bacini e corsi d'acqua (art.12bis)

Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (art.13bis)

Area di inondazione per piena catastrofica (fascia C)

Corsi d'acqua meritevoli di tutela

Zone di tutela dei corpi idrici superficiali e sotterranei

Zone ed elementi di interesse paesaggistico ambientale

Zone di particolare interesse paesaggistico - ambientale

Zone di tutela naturalistica

Dossi

Calanchi meritevoli di tutela

Parchi regionali con P.T.P. approvato

Zone ed elementi di specifico interesse storico, archeologico e testimoniale

Aree di accertata consistenza archeologica

Zone di tutela della struttura centuriata

Elementi della centuriazione

Bonifiche storiche

Legenda opere in progetto

Perimetro Cassa di espansione del T. Baganza

TAVOLA: 4 - Stralcio Tavola C.1.6 PTCP
"Tutela ambientale, paesistica e storico-culturale"

SCALA: 1:10.000

AMBITER S.r.l.
via Nicodoli, 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

Legenda





-  Ambiti di rilievo paesaggistico (art. 40)
-  Aree di valore naturale ambientale (art. 39)
-  Ambiti ad alta vocazione produttiva (art. 42)
-  Perimetro Cassa di espansione del T. Baganza

TAVOLA: 5 - Stralcio Tavola C.6.1 PTC "Ambiti rurali"

SCALA: 1:7.000

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

Legenda



SERVIZI PUBBLICI SOVRACOMUNALI

-   Ospedali
-   Poli Sanitari
-   Istituti Scolastici Superiori
-   Parchi pubblici territoriali

PIANI E PROGRAMMI D'AREA

-  Patto territoriale dell'Appennino parmense
-  Programma Integrato della Val Ceno
-  Programma d'area Parco della Salute
-  Programma d'area Distretto Agroalimentare
-  Programma d'area del Po

AMBITI DI VALORIZZAZIONE DEI BENI STORICO - CULTURALI

-  Luoghi Verdiani
-  Via Francigena
-  Circuito dei Castelli
-  Itinerario Farnesiano


 Perimetro Cassa di espansione del T. Baganza

TAVOLA: 6 - Stralcio Tavola C.9.1 PTCP "Armatura urbana
e ambiti di integrazione funzionale"

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

Legenda

 Perimetro Cassa di
 espansione del T. Baganza

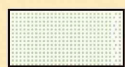

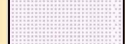
Legenda

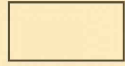

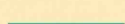
-  Località con presenza di sfioratori di piena
-  Località con rete fognaria depurata a livello privato con A.E.<50
-  Località con rete dotata di sfioratore
-  Scarico produttivo e/o meteorico di dilavamento
-  Depuratore
-  Località con depuratore e con scaricatore di piena
-  Località con depuratore e con presenza di rete fognaria non
collettata ma trattata a livello privato
-  Località con depuratore e con presenza di rete fognaria non
collettata ma trattata a livello privato e con scaricatori di piena

CARTA DEGLI INDIRIZZI PER LA TUTELA DELLE ACQUE

 Aree di ricarica diretta dell'acquifero C, oltre B e A

Classi di vulnerabilità

-  poco vulnerabile
-  vulnerabilità a sensibilità attenuata
-  vulnerabilità a sensibilità elevata

-  Bacini idrografici
-  Area di rilevante interesse scientifico, naturalistico e
ambientale (D.G.R. 2006/167)
-  Rete idrografica