

LEGENDA

Aree tutelate

Beni soggetti a vincolo paesaggistico ai sensi del Dlgs 42/2004

Art. 136 c. lett. c) - aree dichiarate di notevole interesse pubblico dal DM 1° agosto 1985 ai sensi della L. 1497/1939 (Legge "Galassini")
- Oasi di Marmirolo
- Fontanile di Ariolo

Art. 142 c.1 lett. b) - territori contermini ai laghi tutelati compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia
- Oasi di Marmirolo

Art. 142 c.1 lett. c) - fiumi, torrenti e corsi d'acqua tutelati iscritti negli elenchi previsti dal R.D. 1775/1933
Art. 142 c.1 lett. c) e c.2 - fasce indicative di tutela a 150 m dalle relative sponde a piedi degli argini dei fiumi, torrenti e corsi d'acqua tutelati.
- Acqua Chiara - Lavacchiello
- Lavezza - Naviglio Rodanello
- Rodano - Tresinaro

Art. 142 c. 1 lett. g) - territori coperti da foreste e boschi

Siti facenti parte della Rete Natura 2000 - D.G.R. n.167/2006 e 2006/2021

ZSC_IT4030021 (DGR n.2006 29/11/2021)
- Rio Rodano
- Fontanili di Fogliano e Ariolo
- Oasi di Marmirolo

Aree di Riequilibrio Ecologico

Aree Riequilibrio Ecologico_ARE (L.R. 06/2005 e art. 88 PTCP)
- Rodano-Gattalupa
- Fontanile dell'Ariolo
- Oasi naturalistica Marmirolo

MA8 Transition zone
Riserva della biosfera Appennino Tosco-Emiliano

Manufatti idraulici storici
Sistema delle bonifiche storiche e sistema storico delle acque derivate e delle opere idrauliche (art. 53 PTCP)

Sistema delle acque

Specchi d'acqua

Corsi d'acqua naturali

Rii e canali

Canali consorili

Ariolo, S. Maurizio, Dogaro, Calvetro

Canali

Fontanile e area di rispetto fontanili (art. 82 c. 86 PTCP)

Pozzi e fascia di rispetto pozzi (art. 81 PTCP)

200 m

Acquedotto parco dell'acqua

Mulino San Maurizio

Indicazioni PUG

Varchi eco (PUG_SQP4)

Varchi di superamento delle principali barriere ecologiche da preservare
Principali punti di conflitto (G2) da considerare prioritariamente per eventuali interventi di deframmentazione

Fasce di rinaturalizzazione/riforestazione (PUG_SQP6)

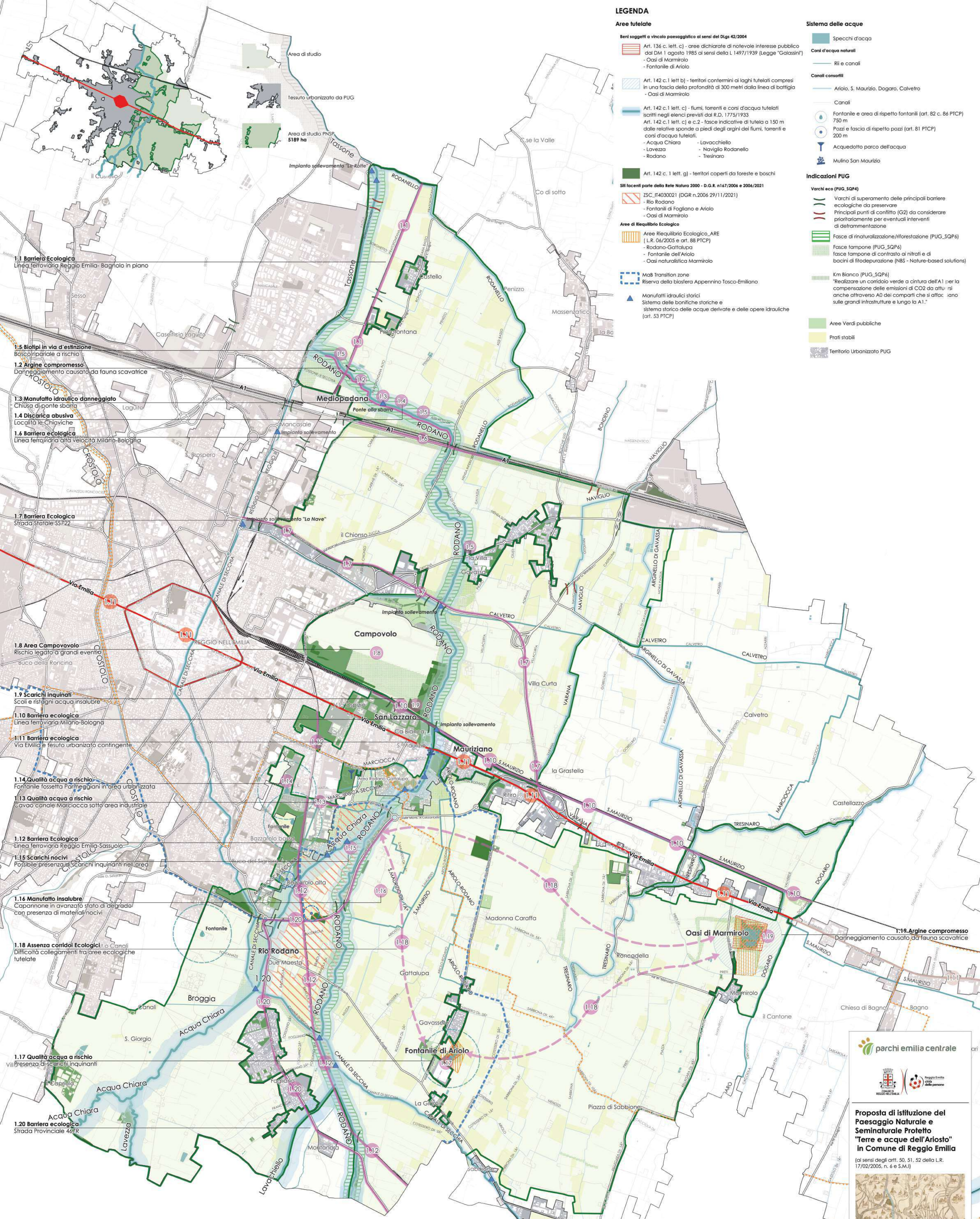
Fasce tampone (PUG_SQP6)
fasce tampone di contrasto ai nitrati e di bacini di filodepurazione (NBS - Nature-based solutions)

Km Bianco (PUG_SQP6)
"Realizzare un corridoio verde a cintura dell'A1 per la compensazione delle emissioni di CO2 da attuarsi anche attraverso A0 dei comparti che si affacciano sulle grandi infrastrutture e lungo la A1."

Aree Verdi pubbliche

Prati stabili

Territorio Urbanizzato PUG



Criticità

- Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola (art. 80 del PTCP)
- Barriere ecologiche
- Ambito corridoi ecologici
- 1.1) Barriera Ecologica_Linea Ferroviaria Reggio Emilia-Bagnolo
- 1.2) Argine compromesso_rischio esondazione a causa del danneggiamento da parte della fauna nidificante nell'argine, tassi, isticri, nutrie
- 1.3) Manufatto idraulico danneggiato_Chiusa di ponte sbarra
- 1.4) Discarica abusiva_Località Le Chiaviche
- 1.5) Biotipi in via di estinzione_Bosco ripariale
- 1.6) Barriera Ecologica_Linea ferroviaria Alta Velocità
- 1.7) Barriera Ecologica_Strada tangenziale SS722
- 1.8) Area Campovolo_Rischio danneggiamento e inquinamento conseguente ai grandi afflussi di automezzi sostanti nelle zone limitrofe in occasione di grandi eventi
- 1.9) Scarichi inquinati_Presenza di scoli d'acqua in evidente stato di inquinamento dovuti probabilmente a scarichi nocivi lungo il corso dei canali
- 1.10) Barriera Ecologica_Linea ferroviaria Milano-Bologna
- 1.11) Barriera Ecologica_Via Emilia e contestuale tessuto urbanizzato
- 1.12) Barriera Ecologica_Linea ferroviaria Reggio Emilia-Sassuolo
- 1.13) Qualità acqua a rischio_Cavo canale Marciocca tombato al di sotto di aree industriali
- 1.14) Qualità acqua a rischio_Fontanile fossetta Parmeggiani in area privata e in ambiente fortemente urbanizzato
- 1.15) Scarichi nocivi_Possibile presenza di scarichi nocivi lungo il corso d'acqua, ristagni insalubri
- 1.16) Capannone azienda zootecnica abbandonato in avanzato stato di degrado, presenza di amianto
- 1.17) Scarico nocivo_presenza di scarichi inquinanti che potrebbero compromettere la qualità delle acque del fontanile di Ariolo
- 1.18) Assenza corridoi ecologici che colleghino le aree tutelate delle Oasi di Marmirolo, Fontanile di Ariolo e area del Rodano
- 1.19) Argine compromesso_rischio esondazione a causa del danneggiamento da parte della fauna scavatrice nell'argine, tassi, isticri, nutrie
- 1.20) Barriera Ecologica_Strada Provinciale 467R

parchi emilia centrale



Proposta di istituzione del
Paesaggio Naturale e
Seminaturale Protetto
"Terre e acque dell'Ariosto"
in Comune di Reggio Emilia
(ai sensi degli artt. 50, 51, 52 della L.R.
17/02/2005, n. 6 e S.M.I.)



Ricognizione ambito naturalistico,
ecologico e paesaggistico.
Identificazione corridoi ecologici,
istituti di tutela ambientale e criticità

Data
27/05/2024

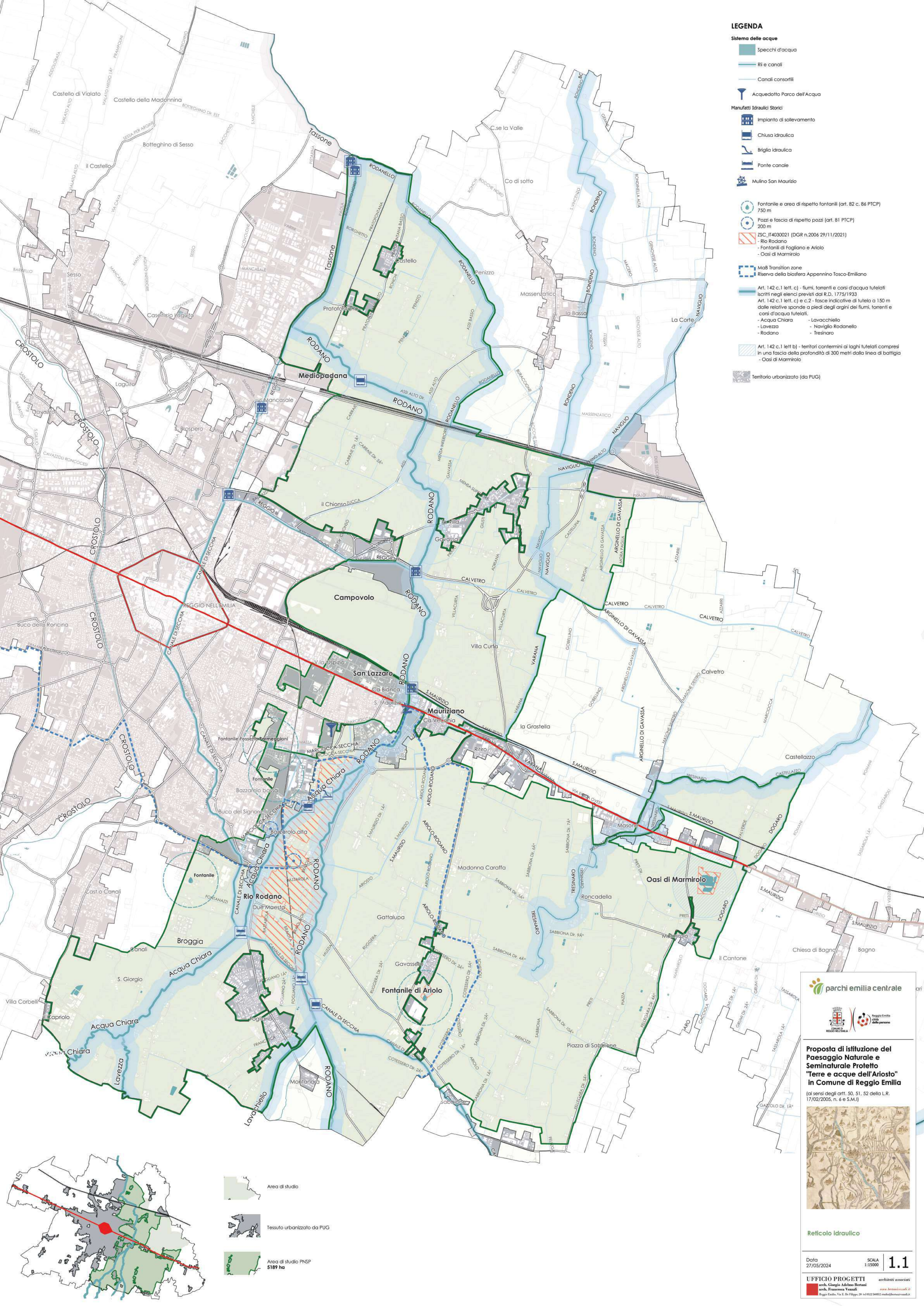
UFFICIO PROGETTI
arch. Giorgio Adamo Bonani
arch. Francesca Vezzali
Reggio Emilia, Via E. De Filippi, 20 tel.0522.548182 mail@baronivercelli.it

architetti associati

www.baronivercelli.it

SCALA
1:15000

1



LEGENDA

Sistema delle acque

Specchi d'acqua

Ri e canali

Canali consortili

Acquedotto Parco dell'Acqua

Manufatti Idraulici Storici

Impianto di sollevamento

Chiusa idraulica

Briglia idraulica

Ponte canale

Molino San Maurizio

Fontanile e area di rispetto fontanili (art. 82 c. 86 PTCP)

750 m

Pozzi e fascia di rispetto pozzi (art. 81 PTCP)

200 m

ZSC.IT4030021 (DGR n.2006/29/11/2021)

- Rio Rodano

- Fontanili di Fogliano e Ariolo

- Oasi di Marmirolo

MaB Transition zone

Riserva della biosfera Appennino Tosco-Emiliano

Art. 142 c.1 lett. c) - fiumi, torrenti e corsi d'acqua tutelati

iscritti negli elenchi previsti dal R.D. 1775/1933

Art. 142 c.1 lett. c) e c.2 - fasce indicative di tutela a 150 m

dalle relative sponde a piedi degli argini dei fiumi, torrenti e

corsi d'acqua tutelati.

- Acqua Chiara - Lavacchiello

- Lavezza - Naviglio Rodanello

- Rodano - Tresinaro

Art. 142 c.1 lett b) - territori contermini ai laghi tutelati compresi

in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia

- Oasi di Marmirolo

Territorio urbanizzato (da PUG)

Area di studio

Tessuto urbanizzato da PUG

Area di studio PNSP

5189 ha

parchi emilia centrale



Proposta di istituzione del
Paesaggio Naturale e
Seminaturale Protetto
"Terre e acque dell'Ariosto"
in Comune di Reggio Emilia

(ai sensi degli artt. 50, 51, 52 della L.R.
17/02/2005, n. 6 e S.M.I.)



Reticolo idraulico

Data

27/05/2024

Scala

1:15000

1.1

UFFICIO PROGETTI

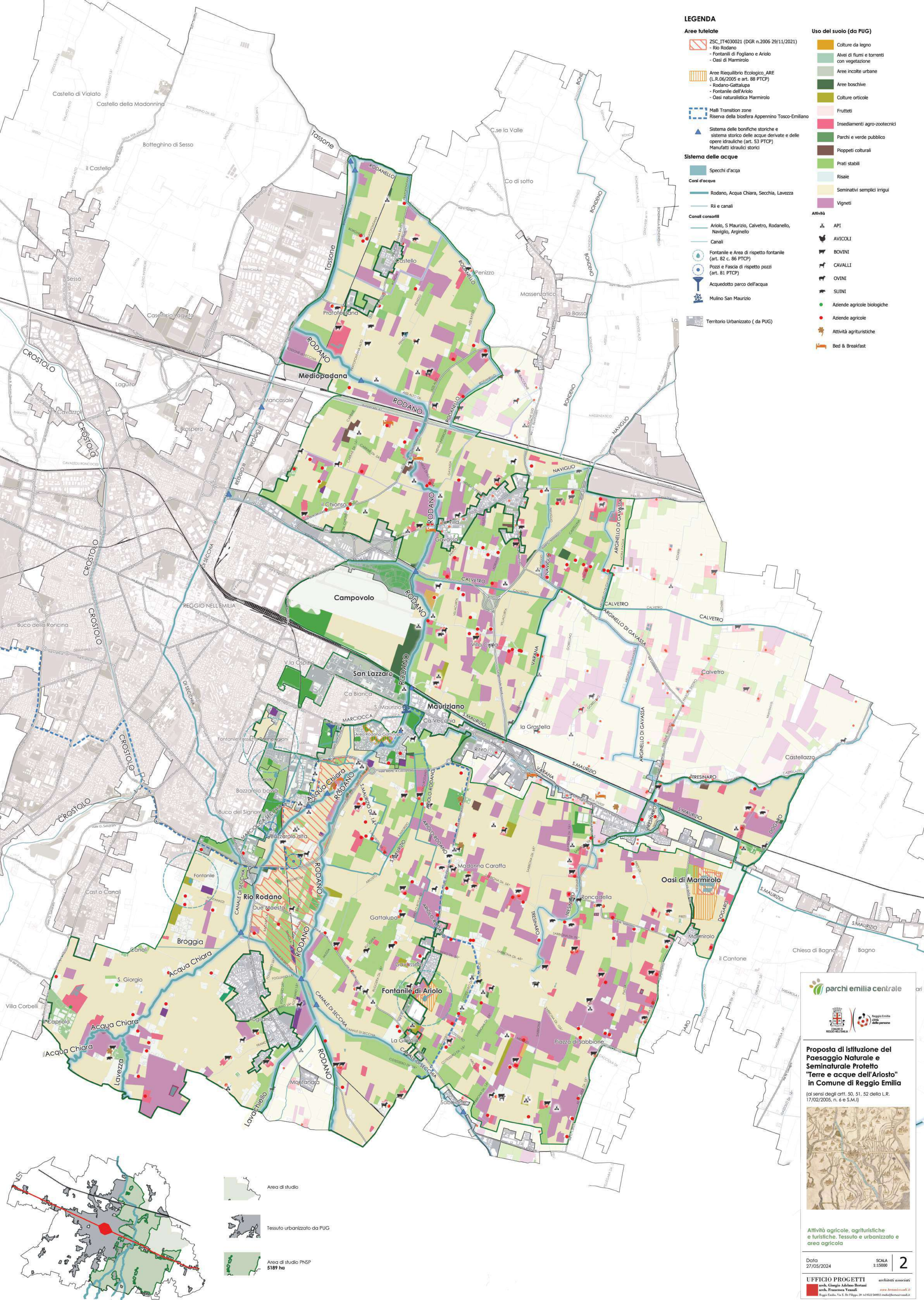
arch. Giorgio Adriano Bonanni

arch. Francesca Vezzani

Reggio Emilia, Via E. De Filippi, 20 tel.0522/540122 mail@bonanni-vezzani.it

architetti associati

www.bonanni-vezzani.it



LEGENDA

Aree tutelate

- ZSC_IT4030021 (DGR n.2006 29/11/2021)
 - Rio Rodano
 - Fontanili di Fogliano e Ariolo
 - Oasi di Marmirolo
- Aree Riequilibrio Ecologico ARE (L.R.06/2005 e art. 88 P.T.C.P.)
 - Rodano-Gattalupa
 - Fontanile dell'Ariolo
 - Oasi naturalistica Marmirolo
- MaB Transition zone
Riserva della biosfera Appennino Tosco-Emiliano
- Sistema delle bonifiche storiche e sistema storico delle acque derivate e delle opere idrauliche (art. 53 P.T.C.P.)
Manufatti idraulici storici

Sistema delle acque

- Specchi d'acqua
- Coni d'acqua
 - Rodano, Acqua Chiara, Secchia, Lavezza
 - Rii e canali
- Canali consortili
 - Ariolo, S. Maurizio, Calvetro, Rodanello, Naviglio, Arginello
 - Canali
- Fontanile e Area di rispetto fontanile (art. 82 c. 86 P.T.C.P.)
- Pozzi e Fascia di rispetto pozzi (art. 81 P.T.C.P.)
- Acquedotto parco dell'acqua
- Molino San Maurizio
- Territorio Urbanizzato (da PUG)

Uso del suolo (da PUG)

- Culture da legno
- Alvei di fiumi e torrenti con vegetazione
- Aree incolte urbane
- Aree boschive
- Culture orticole
- Frutteti
- Inserimenti agro-zootecnici
- Parchi e verde pubblico
- Pioppeti colturali
- Prati stabili
- Risale
- Seminativi semplici irrigui
- Vigneti

Attività

- API
- AVICOLI
- BOVINI
- CAVALLI
- OVINI
- SUINI
- Aziende agricole biologiche
- Aziende agricole
- Attività agrituristiche
- Bed & Breakfast

parchi emilia centrale



Proposta di istituzione del
Paesaggio Naturale e
Seminativo Protetto
"Terre e acque dell'Ariosto"
in Comune di Reggio Emilia
(ai sensi degli artt. 50, 51, 52 della L.R.
17/02/2005, n. 6 e S.M.I.)



Attività agricole, agrituristiche
e turistiche. Tessuto urbanizzato e
area agricola

Data
27/05/2024

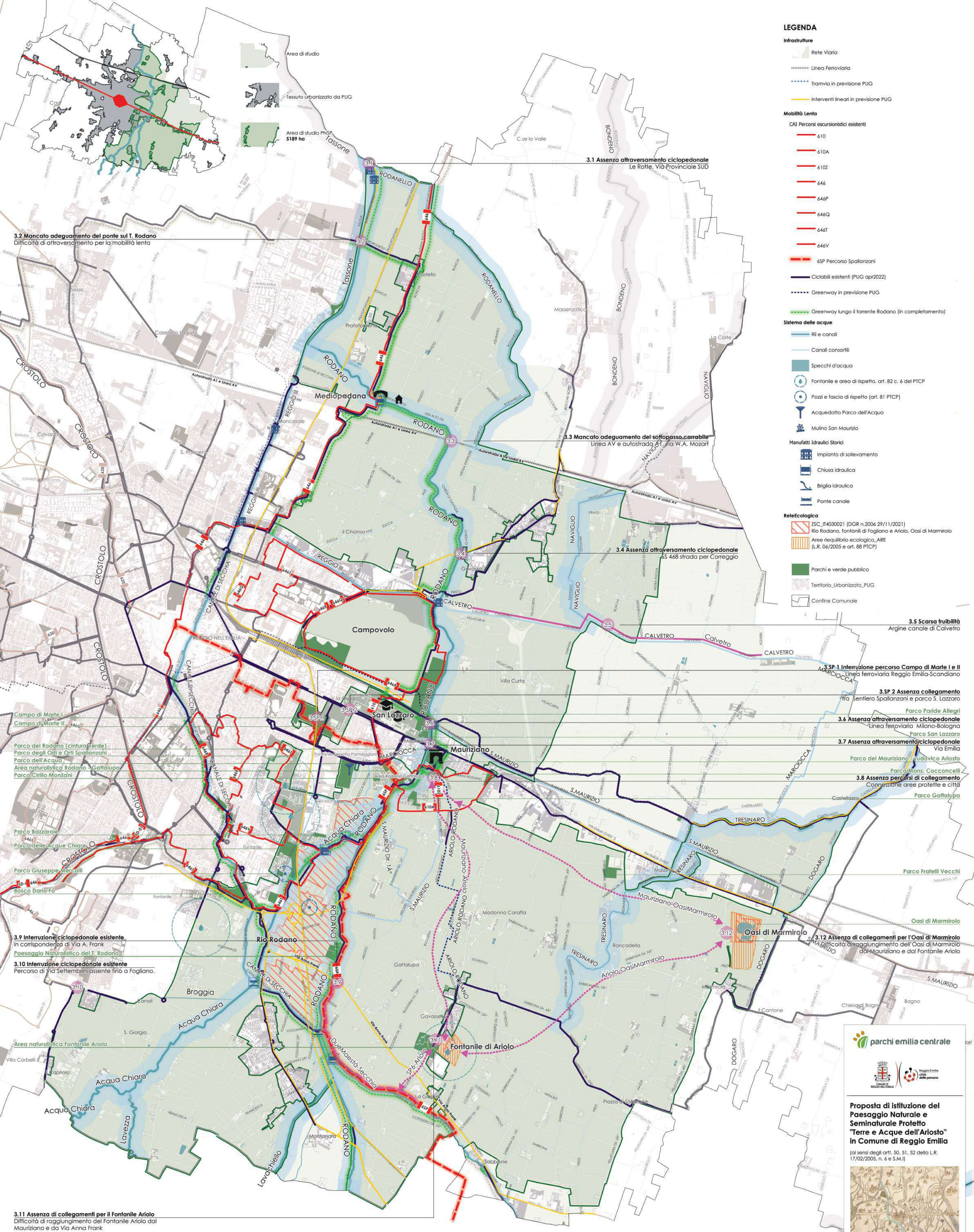
SCALA
1:15000

2

UFFICIO PROGETTI
arch. Giorgio Adorno Bonanni
arch. Francesca Vezzali
Reggio Emilia, Via E. De Filippi, 28 tel.0522 548182 mail@bonanniadorno.it

architetti associati
www.bonanniadorno.it

- Area di studio
- Tessuto urbanizzato da PUG
- Area di studio PNSP
5189 ha



LEGENDA

Infrastrutture

- Rete Viaria
- Linea Ferroviaria
- Tramvia in previsione PUG
- Interventi lineari in previsione PUG

Mobilità Lenta

- CAI Percorsi escursionistici esistenti
- 610
- 610A
- 610Z
- 646
- 646P
- 646Q
- 646T
- 646V
- 6SP Percorso Spallanzani
- Ciclabili esistenti (PUG apr2022)
- Greenway in previsione PUG

Sistema delle acque

- Rii e canali
- Canali consortili
- Specchi d'acqua
- Fontanile e area di rispetto, art. 82 c. 6 del PTCP
- Pozzi e fascia di rispetto (art. 81 PTCP)
- Acquedotto Parco dell'Acqua
- Molino San Maurizio
- Manufatti Idraulici Storici
- Impianto di sollevamento
- Chiusa idraulica
- Briglia idraulica
- Ponte canale

Rete Ecologica

- ZSC IT4030021 (DGR n.2006/29/11/2021)
- Rio Rodano, fontanili di Fogliano e Ariolo, Oasi di Marmiolo
- Aree riequilibratrici ecologiche ARE (L.R. 06/2005 e art. 88 PTCP)
- Parchi e verde pubblico
- Territorio Urbanizzato PUG
- Confine Comunale

3.5 Scarsa fruibilità
Argine canale di Calvetro

3.SP.1 Interruzione percorso Campo di Marte I e II
Linea ferroviaria Reggio Emilia-Scandiano

3.SP.2 Assenza collegamento
tra Sentiero Spallanzani e parco S. Lazzaro

3.6 Assenza attraversamento ciclopedonale
Linea ferroviaria Milano-Bologna

3.7 Assenza attraversamento ciclopedonale
Via Emilia

3.8 Assenza percorsi di collegamento
Connessioni aree protette e città

3.12 Assenza di collegamenti per l'Oasi di Marmiolo
Difficoltà diramamento dell'Oasi di Marmiolo
dal Maurizio e dal Fontanile Ariolo

3.2 Mancato adeguamento del ponte sul T. Rodano
Difficoltà di attraversamento per la mobilità lenta

3.1 Assenza attraversamento ciclopedonale
Le Rotte, Via Provinciale SUD

3.3 Mancato adeguamento del sottopasso carrabile
Linea AV e autostrada A1, via W.A. Mozart

3.4 Assenza attraversamento ciclopedonale
SS 468 strada per Correggio

Parco del Rodano (cintura verde)
Parco degli Orti e Orti Spallanzani
Parco dell'Acqua
Area naturalistica Rodano - Gattallupa
Parco Cirillo Manzoni

Parco Bazzarole
Parco delle Acque Chiare
Parco Giuseppe Mercalli
Bosco Dario Fo

3.9 Interruzione ciclopedonale esistente
in corrispondenza di Via A. Frank
Paesaggio Naturalistico del T. Rodano

3.10 Interruzione ciclopedonale esistente
Percorso di Via Settembrini assente fino a Fogliano.

3.11 Assenza di collegamenti per il Fontanile Ariolo
Difficoltà di raggiungimento del Fontanile Ariolo dal
Mauriziano e da Via Anna Frank

Criticità

- 3.1 Le Rotte. Assenza di attraversamento ciclopedonale della statale per il Comune di Bagnolo.
- 3.2 Mancato adeguamento del ponte sul Torrente Rodano per favorire la mobilità lenta.
- 3.3 Mancato adeguamento del sottopasso carrabile in corrispondenza della linea AV e dell'autostrada A1.
- 3.4 Assenza attraversamento ciclopedonale della S.S. 468 per Correggio.
- 3.5 Scarsa fruibilità del sentiero lungo il canale di Calvetro per carenza manutenzione e assenza di ombreggiamento.
- 3.6 Assenza attraversamento ciclopedonale lungo il Torrente Rodano interrotta dalla linea ferroviaria Milano-Bologna
- 3.7 Assenza attraversamento ciclopedonale della Via Emilia.
- 3.8 Assenza di collegamento tra Maurizio-OasiMarmiolo e Maurizio-FontanileAriolo.
- 3.9 Interruzione della ciclopedonale esistente in corrispondenza di Via Anna Frank.
- 3.10 Interruzione della ciclopedonale esistente in corrispondenza di Via Settembrini direzione Fogliano.

- 3.11 Difficoltà di raggiungimento del Fontanile Ariolo dal Maurizio e da Via Anna Frank.
- 3.12 Difficoltà di raggiungimento dell'Oasi di Marmiolo dal Maurizio e dal Fontanile Ariolo.

Criticità Sentiero Spallanzani 6SP

- 3.SP.1 Interruzione del sentiero tra i due Campi di Marte a causa della linea ferroviaria.
- 3.SP.2 Assenza di collegamento del sentiero con il Campus San Lazzaro.



Proposta di istituzione del
Paesaggio Naturale e
Seminaturale Protetto
"Terre e Acque dell'Ariosto"
in Comune di Reggio Emilia

(ai sensi degli artt. 50, 51, 52 della L.R.
17/02/2005, n. 6 e S.M.)



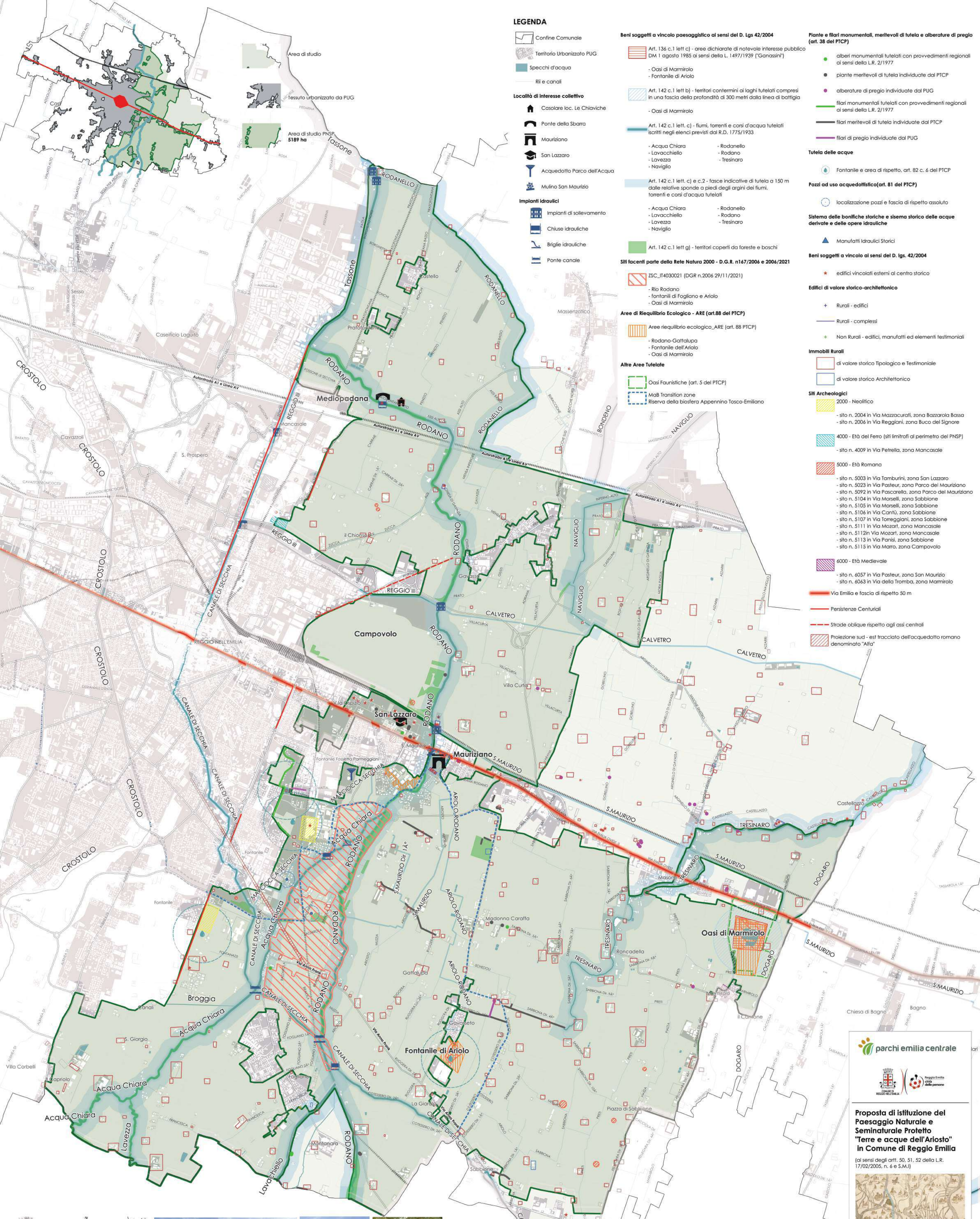
Rete ciclopedonale, sentieristica e
criticità.

Data
27/05/2024

SCALA
1:15000

3

UFFICIO PROGETTI
arch. Giorgio Adamo Bonani
arch. Francesca Vezzali
Reggio Emilia, Via E. De Filippi, 28 tel.0522.548182 mail@bonanivazzali.it



LEGENDA

- Confine Comunale
- Territorio Urbanizzato PUG
- Specchi d'acqua
- Rii e canali
- Località di interesse collettivo
- Casolare loc. Le Chiaviche
 - Ponte della Sbarra
 - Mauriziano
 - San Lazzaro
 - Acquedotto Parco dell'Acqua
 - Molino San Maurizio
- Impianti idraulici
- Impianti di sollevamento
 - Chiusure idrauliche
 - Briglie idrauliche
 - Ponte canale

Beni soggetti a vincolo paesaggistico ai sensi del D. Lgs 42/2004

- Art. 136 c.1 lett c) - aree dichiarate di notevole interesse pubblico DM 1 agosto 1985 ai sensi della L. 1497/1939 ("Ganassini")
- Oasi di Mamirolo
 - Fontanile di Ariolo
- Art. 142 c.1 lett b) - territori contermini ai laghi tutelati compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia
- Oasi di Mamirolo
- Art. 142 c.1 lett. c) - fiumi, torrenti e corsi d'acqua tutelati iscritti negli elenchi previsti dal R.D. 1775/1933
- Acqua Chiara
 - Lavacchiello
 - Lavezza
 - Naviglio
 - Rodanello
 - Rodano
 - Tresinaro
- Art. 142 c.1 lett c) e c.2 - fasce indicative di tutela a 150 m dalle relative sponde a piedi degli argini dei fiumi, torrenti e corsi d'acqua tutelati
- Acqua Chiara
 - Lavacchiello
 - Lavezza
 - Naviglio
 - Rodanello
 - Rodano
 - Tresinaro
- Art. 142 c.1 lett g) - territori coperti da foreste e boschi

Siti facenti parte della Rete Natura 2000 - D.G.R. n.167/2006 e 2006/2021

- ZSC_IT4030021 (DGR n.2006/29/11/2021)
- Rio Rodano
 - fontanili di Fagliana e Ariolo
 - Oasi di Mamirolo

Aree di Riequilibrio Ecologico - ARE (art.88 del PTCF)

- Aree riequilibrio ecologico_ARE (art. 88 PTCF)
- Rodano-Gattalupa
 - Fontanile dell'Ariolo
 - Oasi di Mamirolo

Altre Aree Tutate

- Oasi Faunistiche (art. 5 del PTCF)
- MoB Transition zone
- Riserva della biosfera Appennino Tosco-Emiliano

Piante e fiori monumentali, meritevoli di tutela e alberature di pregio (art. 38 del PTCF)

- alberi monumentali tutelati con provvedimenti regionali ai sensi della L.R. 2/1977
- piante meritevoli di tutela individuate dal PTCF
- alberature di pregio individuate dal PUG
- filari monumentali tutelati con provvedimenti regionali ai sensi della L.R. 2/1977
- filari meritevoli di tutela individuate dal PTCF
- filari di pregio individuate dal PUG

Tutela delle acque

- Fontanile e area di rispetto, art. 82 c. 6 del PTCF

Pozzi ad uso acquedottistico(art. 81 del PTCF)

- localizzazione pozzi e fascia di rispetto assoluto

Sistema delle bonifiche storiche e sisema storico delle acque derivate e delle opere idrauliche

- Manufatti idraulici Storici

Beni soggetti a vincolo ai sensi del D. lgs. 42/2004

- edifici vincolati esterni al centro storico

Edifici di valore storico-architettonico

- Rurali - edifici
- Rurali - complessi
- Non Rurali - edifici, manufatti ed elementi testimoniali

Immobili Rurali

- di valore storico Tipologico e Testimoniale
- di valore storico Architettonico

Siti Archeologici

- 2000 - Neolitico
- sito n. 2004 in Via Mazzacurati, zona Bazzarola Bassa
 - sito n. 2006 in Via Reggiani, zona Buco del Signore
- 4000 - Età del Ferro (siti limitrofi al perimetro del PNSP)
- sito n. 4009 in Via Petrella, zona Mancasale
- 5000 - Età Romana
- sito n. 5003 in Via Tamburini, zona San Lazzaro
 - sito n. 5023 in Via Pasteur, zona Parco del Mauriziano
 - sito n. 5092 in Via Pascorelli, zona Parco del Mauriziano
 - sito n. 5104 in Via Marselli, zona Sabbione
 - sito n. 5105 in Via Marselli, zona Sabbione
 - sito n. 5106 in Via Cantù, zona Sabbione
 - sito n. 5107 in Via Torreggiani, zona Sabbione
 - sito n. 5111 in Via Mozart, zona Mancasale
 - sito n. 5112 in Via Mozart, zona Mancasale
 - sito n. 5113 in Via Panisi, zona Sabbione
 - sito n. 5115 in Via Marro, zona Campovolo
- 6000 - Età Medievale
- sito n. 6057 in Via Pasteur, zona San Maurizio
 - sito n. 6053 in Via della Tromba, zona Mamirolo
- Via Emilia e fascia di rispetto 50 m
- Persistenze Centuriali
- Strade oblique rispetto agli assi centrali
- Protezione sud - est tracciato dell'acquedotto romano denominato "Alia"

parchi emilia centrale



Proposta di istituzione del
Paesaggio Naturale e
Seminaturale Protetto
"Terre e acque dell'Ariosto"
in Comune di Reggio Emilia
(ai sensi degli artt. 50, 51, 52 della L.R.
17/02/2005, n. 6 e S.M.I.)



Principali emergenze storiche, culturali,
paesaggistiche e ambientali - Beni culturali

Data
27/05/2024

SCALA
1:15000

UFFICIO PROGETTI
arch. Giorgio Adorno Bonini
arch. Francesca Vezzali
Reggio Emilia, Via E. De Filippi, 28 tel.0522/548822 mail@boninivazzali.it

4



Legenda cfr PUG

- confine_comunale_3003
- Potenziale archeologico (da m -1,00)
 - alto
 - medio
 - basso
- Città consolidata PUG
- Anomalia da fotografia aerea
- Siti archeologici
 - Età Paleolitica
 - Età Neolitica
 - Età del Bronzo
 - Età del Ferro
 - Età Romana
 - Età Medievale
 - Età Post-Medievale
 - Vuoto Relativo
 - Cronologia Incerta
- Area Buffer
 - Età del Ferro
 - Età del Bronzo
 - Fasce_rispetto_archeo_3003_aggCPA
- Viabilità_antica_3003_aggCPA
 - decumanus
 - Via Emilia
 - via obliqua
 - PUG_TV4_Centur_intPUG_aggCPA
 - PUG_TV4_Centuriazione_P
 - PUG_TV4_Struttur_centrur_P
 - Area_centruriata_Canali_3003
 - PUG_TV4_Viab_sto_intPUG
 - PUG_TV4_Viab_storica_P
 - circolo murario Saimenzans
 - PTCP_DOSI
 - Paleoalvei
 - Paleoalvei-tracce
- Elementi_geomorf_antrop_linee
 - Orio di terrazzo fluviale
 - Traccia di alveo fluviale abbandonato
- Toponimi
 - Età romana - altomedievale
 - Età medievale

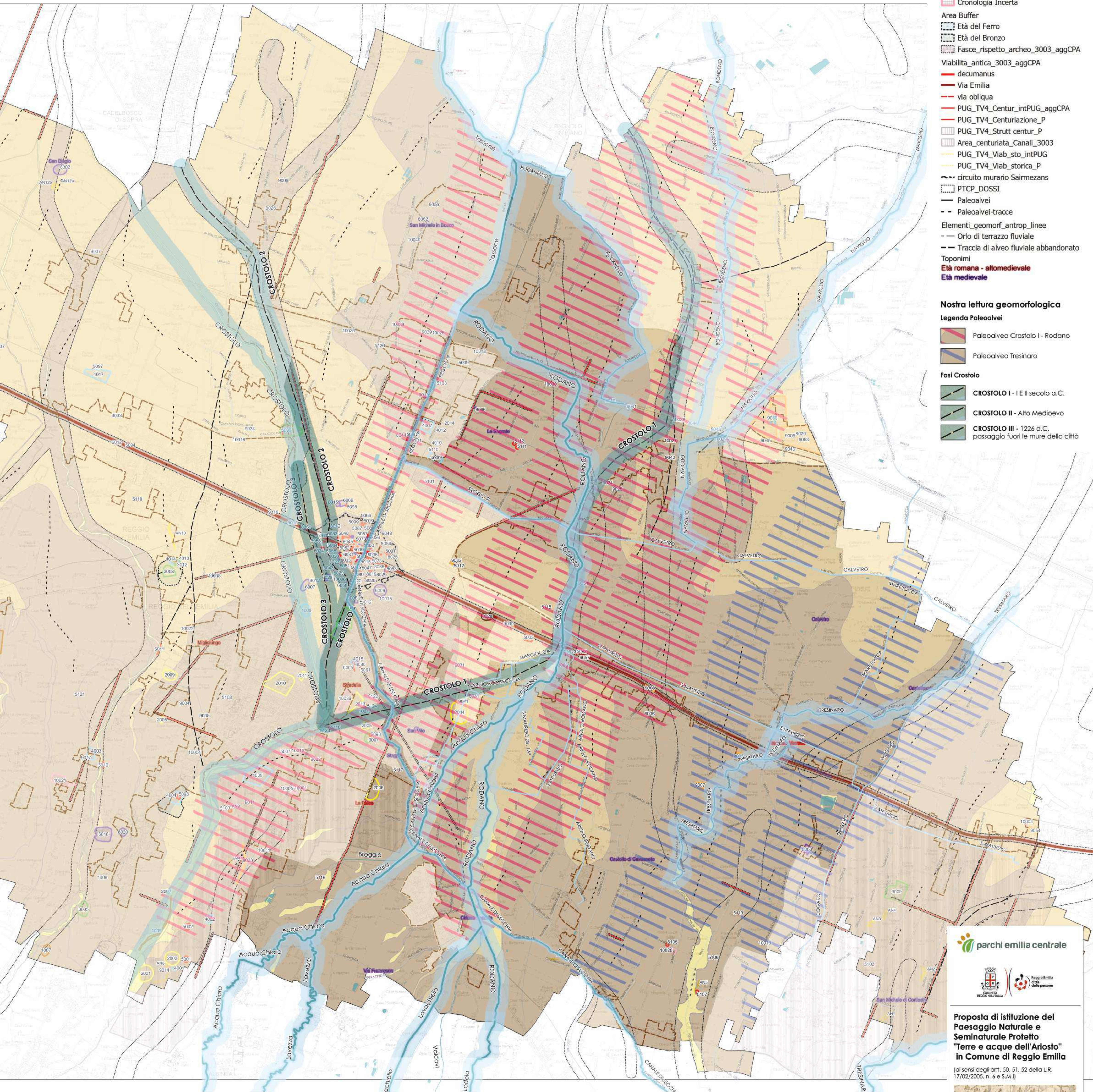
Nostra lettura geomorfologica

Legenda Paleoalvei

- Paleoalveo Crostolo I - Rodano
- Paleoalveo Tresinaro

Fasi Crostolo

- CROSTOLO I - I-II secolo d.C.
- CROSTOLO II - Alto Medioevo
- CROSTOLO III - 1226 d.C. passaggio fuori le mure della città



parchi emilia centrale



**Proposta di istituzione del
Paesaggio Naturale e
Seminaturale Protetto
"Terre e acque dell'Ariosto"
in Comune di Reggio Emilia**
(ai sensi degli artt. 50, 51, 52 della L.R.
17/02/2005, n. 6 e S.M.I.)



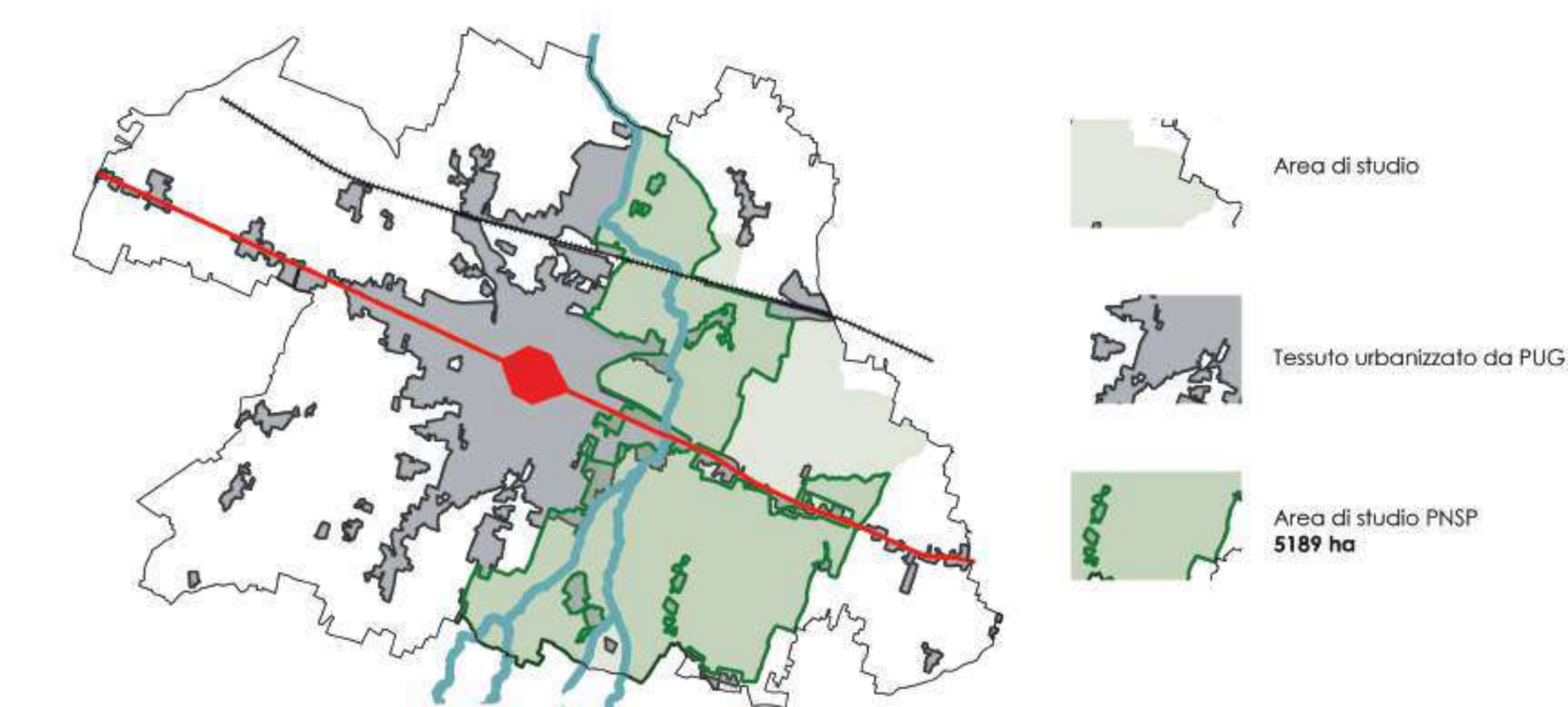
Potenzialità Archeologiche:
tracce di alvei fluviali abbandonati
e paleoalvei

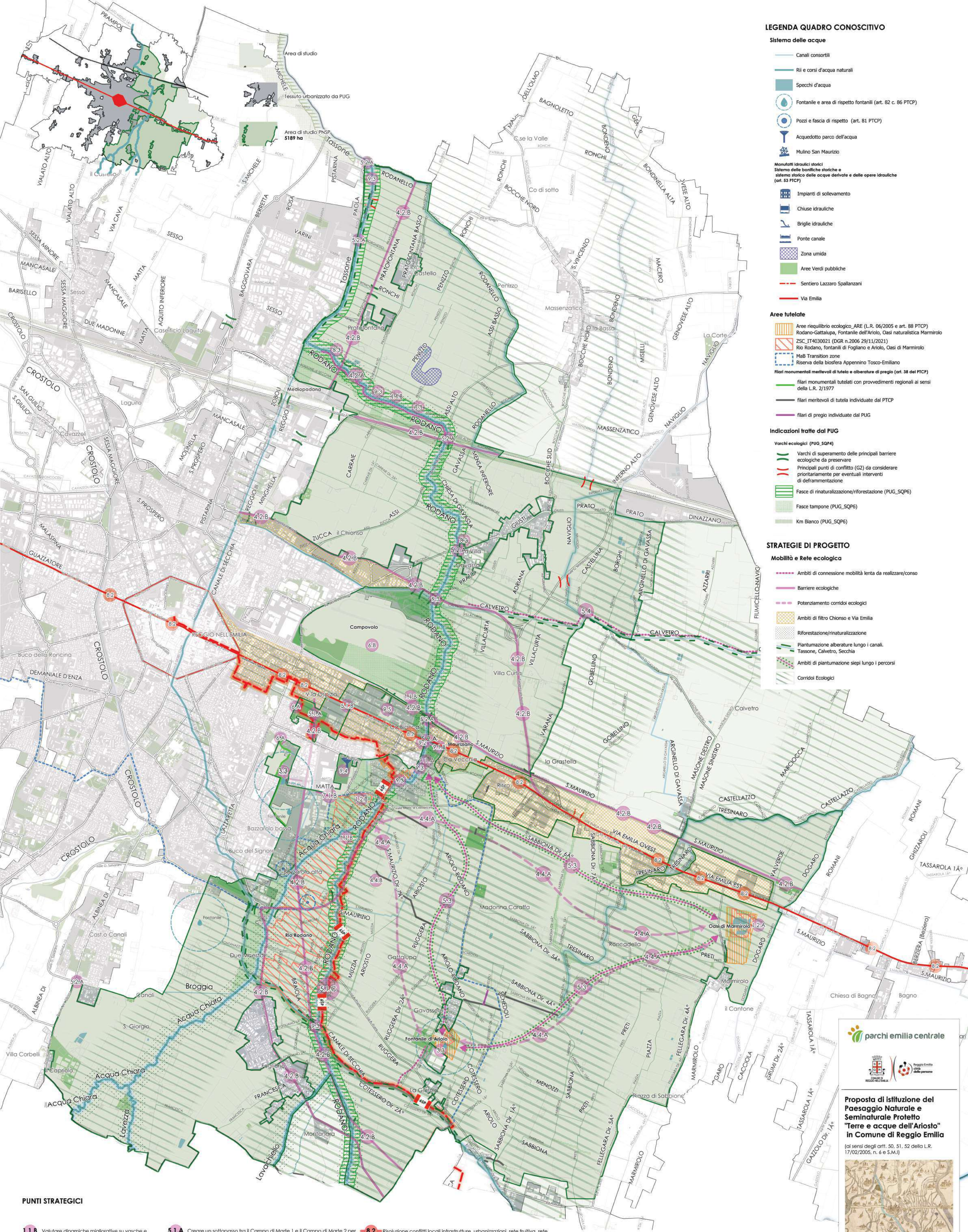
Data
27/05/2024

Scala
1:20.000

5

UFFICIO PROGETTI
arch. Giorgio Adamo Bonini
arch. Francesca Vezzali
Reggio Emilia, Via E. De Filippi, 28 tel. 0522 548122 email: @boninivezzali.it





LEGENDA QUADRO CONOSCITIVO

Sistema delle acque

- Canali consortili
- Rii e corsi d'acqua naturali
- Specchi d'acqua
- Fontane e area di rispetto fontanili (art. 82 c. 86 PTCP)
- Pozzi e fascia di rispetto (art. 81 PTCP)
- Acquedotto parco dell'acqua
- Mulino San Maurizio
- Monumenti idraulici storici
- Sistema delle bonifiche storiche e sistema storico delle acque deviate e delle opere idrauliche (art. 53 PTCP)
- Impianti di sollevamento
- Chiuse idrauliche
- Briglie idrauliche
- Ponte canale
- Zona umida
- Aree Verdi pubbliche
- Sentiero Lazzaro Spallanzani
- Via Emilia

Aree tutelate

- Aree riequilibrio ecologico_ARE (L.R. 06/2005 e art. 88 PTCP)
- Rodano-Gattaiola, Fontanile dell'Ariolo, Oasi naturalistica Marmirolo ZSC IT4030021 (DGR n.2006 29/11/2021)
- Rio Rodano, fontanili di Fogliano e Ariolo, Oasi di Marmirolo
- MaB Transition zone
- Riserva della biosfera Appennino Tosco-Emiliano
- Filari monumentali medievali di tutela e alberature di pregio (art. 38 del PTCP)
- Filari monumentali tutelati con provvedimenti regionali ai sensi della L.R. 2/1977
- Filari meritevoli di tutela individuate dal PTCP
- Filari di pregio individuate dal PUG

Indicazioni tratte dal PUG

- Varchi ecologici (PUG_SQ4)
- Varchi di superamento delle principali barriere ecologiche da preservare
- Principali punti di conflitto (G2) da considerare prioritariamente per eventuali interventi di deframmentazione
- Fasce di rinaturalizzazione/riforestazione (PUG_SQ6)
- Fasce tampone (PUG_SQ6)
- Km Bianco (PUG_SQ6)

STRATEGIE DI PROGETTO

Mobilità e Rete ecologica

- Ambiti di connessione mobilità lenta da realizzare/consolidare
- Barriere ecologiche
- Potenziamento corridoi ecologici
- Ambiti di filtro Chionso e Via Emilia
- Riforestazione/riaturalizzazione
- Piantumazione alberature lungo i canali, Tassone, Calvetro, Secchia
- Ambiti di piantumazione siepi lungo i percorsi
- Corridoi Ecologici

PUNTI STRATEGICI

- 1.1.B Valutare dinamiche migliorative su vasche e briglie idrauliche con ristagni insubriti.
- 1.2.A Consolidamento difese spondali.
- 1.2.B Riapertura corsi d'acqua interrati (cavo Marciocca).
- 3.3 Ripristino e tutela dei fontanili. Attivare monitoraggio per garantire qualità delle acque.
- 4.2.A Istituzione area a protezione integrale (Pratofontana).
- 4.2.B Potenziamento varchi ecologici in presenza di grandi infrastrutture.
- 4.4.A Superamento barriere infrastrutturali (Via Manzotti, Via della Pace).
- 4.4.B Potenziamento della rete ecologica esistente.
- 5.1.A Creare un sottopasso tra il Campo di Marte 1 e il Campo di Marte 2 per collegare queste due aree verdi divise dalla linea ferroviaria.
- 5.1.B Estendere il sentiero dal Campo di Marte 2 al Campus San Lazzaro per raggiungere un polmone verde nonché polo attrattivo della città.
- 5.1.C Ripristinare la continuità del percorso ove è stato interrotto, soprattutto dalla località di Due Maestà dove il territorio diventa meno antropizzato e sempre più agrario, garantendo la sicurezza delle coltivazioni.
- 5.3 Realizzare collegamenti ciclopedonali tra le aree di interesse Parco del Maurizioano - Fontanile Ariolo - Oasi di Marmirolo.
- 5.4 Piantumazione di alberi per garantire un adeguato ombreggiamento al percorso pedonale del Canale di Calvetro.
- 6.A Preservare e valorizzare i canali verdi che avvicinano la campagna alla città (1. San Lazzaro - Campi di Marte, 2. Bazzarola).
- 6.B Realizzare un sistema di tutela per il terreno, in particolare quello agricolo, promuovendo la permeabilità del suolo.
- 8.2 Risoluzione conflitti locali infrastrutture, urbanizzazioni, rete fruitiva, rete ecologica (Via Emilia).
- 8.3 Aumentare la superficie di aree a maggiore tutela naturalistica.
- 9.1.A Recupero Casa Colonica (Parco del Maurizioano) per la quale sono già stati deliberati degli interventi di messa in sicurezza.
- 9.1.B Recupero della Ex Tintoria (Parco del Maurizioano), attualmente in disuso, abbandonata e sottoposta a vincolo.
- 9.2 Riquadrificazione del Quartiere Venezia e recupero del Mulino di San Maurizio.
- 9.3 Preservare e valorizzare le infrastrutture di bonifica e idraulica individuate lungo il T. Rodano, ancora funzionanti e in buono stato.
- 9.4 Inserire il Parco dell'Acqua all'interno del PNSP per garantire una maggiore accessibilità e fruibilità all'area.
- 9.5 Inserire il Campus San Lazzaro all'interno del PNSP per garantire una maggiore accessibilità e fruibilità all'area.

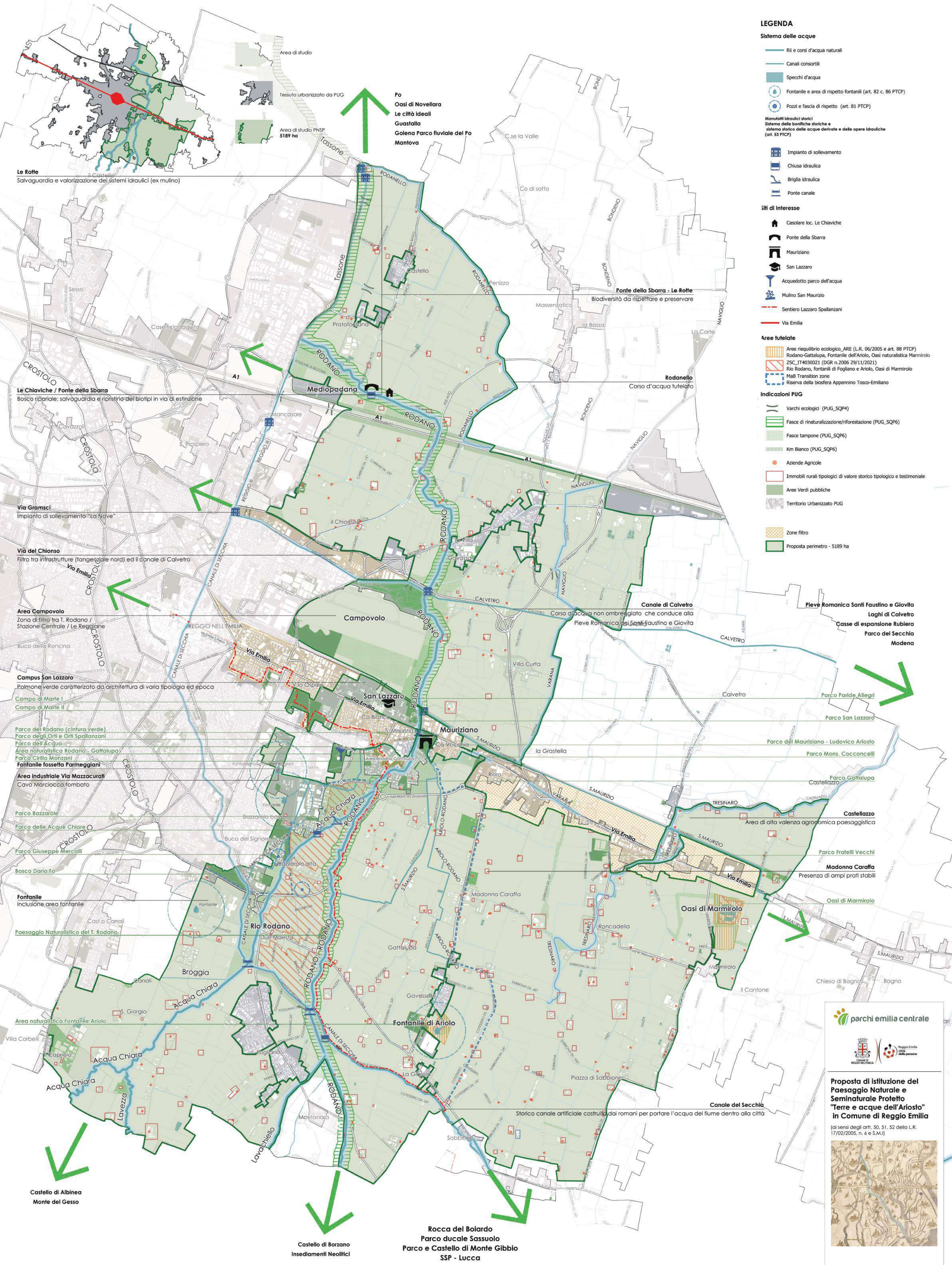
parchi emilia centrale



Proposta di istituzione del
Paesaggio Naturale e
Seminaturale Protetto
"Terre e acque dell'Ariosto"
in Comune di Reggio Emilia
(ai sensi degli artt. 50, 51, 52 della L.R.
17/02/2005, n. 6 e S.M.)



Strategie di progetto



LEGENDA

Sistema delle acque

- Rii e corsi d'acqua naturali
- Canali consortili
- Specchi d'acqua
- Fontanille e area di rispetto fontanili (art. 82 c. 86 PTCP)
- Pozzi e fascia di rispetto (art. 81 PTCP)

Manufatti idraulici storici
Sistema delle bonifiche storiche e
sistema storico delle acque derivate e delle opere idrauliche
(art. 53 PTCP)

- Impianto di sollevamento
- Chiusa idraulica
- Briglia idraulica
- Ponte canale

Siti di Interesse

- Casolare loc. Le Chiaviche
- Ponte della Sbarra
- Mauriziano
- San Lazzaro
- Acquedotto parco dell'acqua
- Mulino San Maurizio
- Sentiero Lazzaro Spallanzani
- Via Emilia

Aree tutelate

- Aree riequilibrio ecologico_ARE (L.R. 06/2005 e art. 88 PTCP)
- Rodano-Gattalupa, Fontanille dell'Ariolo, Oasi naturalistica Marmirolo
- ZSC IT4030021 (DSR n.2006 29/11/2021)
- Rio Rodano, fontanille di Fogliano e Ariolo, Oasi di Marmirolo
- MaB Transition zone
- Riserva della biosfera Appennino Tosco-Emiliano

Indicazioni PUG

- Varchi ecologici (PUG_SQP4)
- Fasce di rinaturalizzazione/riforestazione (PUG_SQP6)
- Fasce tampone (PUG_SQP6)
- Km Bianco (PUG_SQP6)
- Aziende Agricole
- Immobili rurali tipologici di valore storico tipologico e testimoniale
- Aree Verdi pubbliche
- Territorio Urbanizzato PUG

- Zone filtro
- Proposta perimetro - 5189 ha

Le Rotte
Salvaguardia e valorizzazione dei sistemi idraulici (ex mulino)

Le Chiaviche / Ponte della Sbarra
Bosco ripariale; salvaguardia e ripristino dei biotipi in via di estinzione

Via Gramsci
Impianto di sollevamento "La nave"

Via del Chionso
Filtro tra infrastrutture (tangenziale nord) ed il canale di Calvetro

Area Campovolo
Zona di filtro tra T. Rodano / Stazione Centrale / Le Reggione

Campus San Lazzaro
Polmone verde caratterizzato da architettura di varia tipologia ed epoca

Parco del Rodano (cintura verde)
Parco degli Orli e Orli Spallanzani
Parco dell'Acqua
Area naturalistica Rodano - Gattalupa
Parco Cirillo Manzoni
Fontanille fossetta Parmeggiani

Area Industriale Via Mazzacurati
Cavo Marciocca lombato

Parco Bazzarole

Parco delle Acque Chiare

Parco Giuseppe Mercalli

Bosco Dario Fo

Fontanille
Inclusione area fontanille

Paesaggio Naturalistico del T. Rodano

Area naturalistica Fontanille Ariolo

Acqua Chiara

Acqua Chiara

Acqua Chiara

Acqua Chiara

Acqua Chiara

Acqua Chiara

Acqua Chiara

Acqua Chiara

Acqua Chiara

Acqua Chiara

Acqua Chiara

Acqua Chiara

Acqua Chiara

Acqua Chiara

Acqua Chiara

Po
Oasi di Novellara
Le città ideali
Guastalla
Golena Parco fluviale del Po
Mantova

Ponte della Sbarra - Le Rotte
Biodiversità da rispettare e preservare

Rodanello
Corso d'acqua tutelato

Canale di Calvetro
Corso d'acqua non ombreggiato che conduce alla
Pieve Romanica di San Faustino e Giovita

Pieve Romanica Santi Faustino e Giovita
Laghi di Calvetro
Casse di espansione Rubiera
Parco del Secchia
Modena

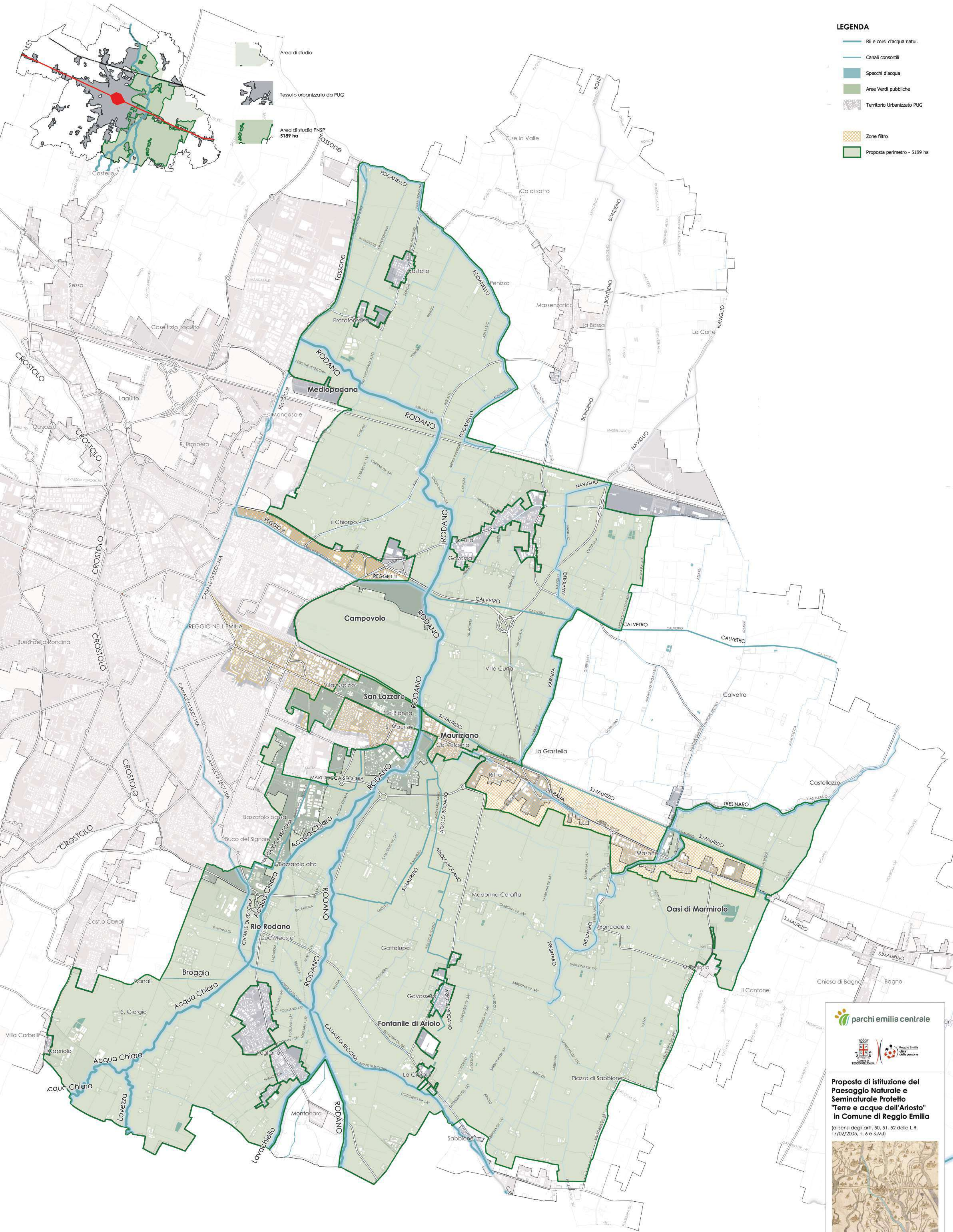
parchi emilia centrale



**Proposta di istituzione del
Paesaggio Naturale e
Seminaturale Protetto
"Terre e acque dell'Ariosto"
in Comune di Reggio Emilia**
(ai sensi degli artt. 50, 51, 52 della L.R.
17/02/2005, n. 6 e S.M.I.)



Proposta perimetro PNSP



LEGENDA

- Rii e corsi d'acqua natui.
- Canali consortili
- Specchi d'acqua
- Aree Verdi pubbliche
- Territorio Urbanizzato PUG
- Zone filtro
- Proposta perimetro - 5189 ha



**Proposta di istituzione del
Paesaggio Naturale e
Seminaturale Protetto
"Terre e acque dell'Ariosto"
in Comune di Reggio Emilia**
(ai sensi degli artt. 50, 51, 52 della L.R.
17/02/2005, n. 6 e S.M.I.)



Tracciato del perimetro proposto

Data
27/05/2024

Scala
1:15000

7.1

UFFICIO PROGETTI
arch. Giorgio Adorno Bonanni
arch. Francesca Vezzali
Reggio Emilia, Via E. Di Filippo, 28 tel 0522 546112 mail@bonanniassociati.it

architetti associati
www.bonanniassociati.it