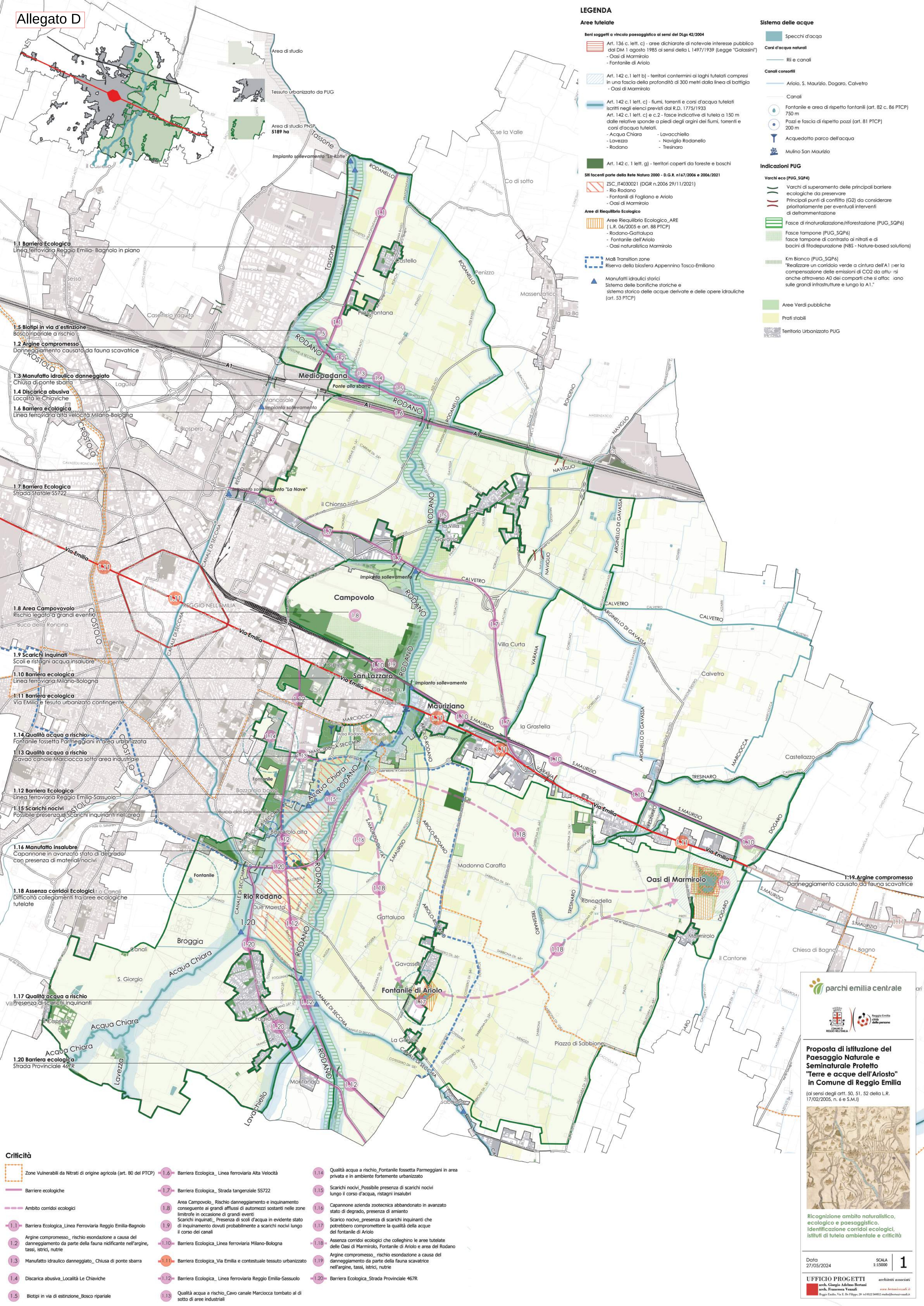




LEGENDA

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
 - Lavezza
 - Rodano
 - Lavacchiello
 - Naviglio Rodanello
 - 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) 750 m
- 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

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.)



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

Data 27/05/2024

UFFICIO PROGETTI

arch. Giorgio Adamo Bonini
arch. Francesca Vezzali
Reggio Emilia, Via E. De Filippi, 20 tel.0522.548122 mail@boninivazzali.it

architetti associati

www.boninivazzali.it

SCALA 1:15000

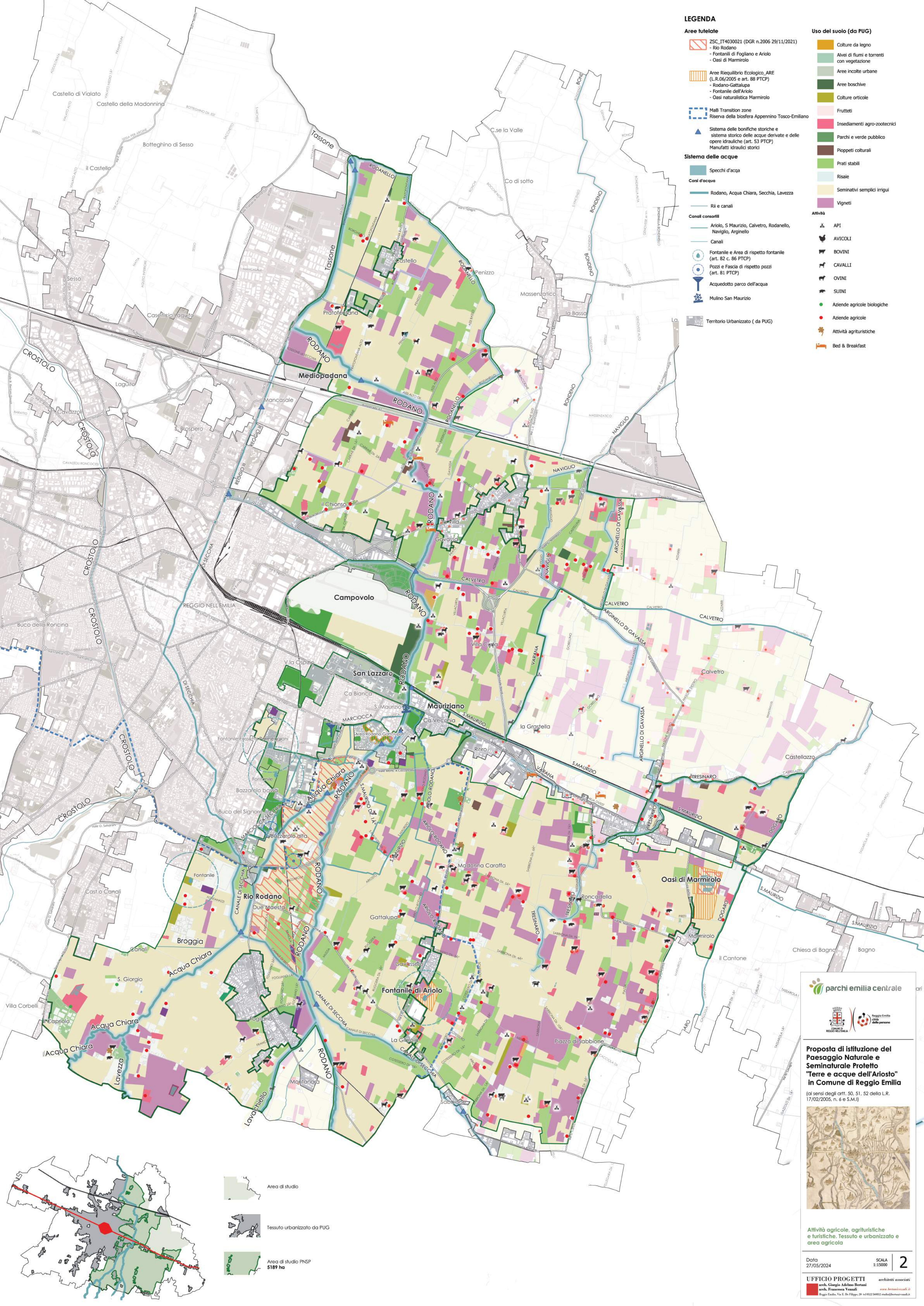
1

Criticità

- Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola (art. 80 del PTCP)
- Barriere ecologiche
- Ambito corridoi ecologici
- Barriera Ecologica_Linea Ferroviaria Reggio Emilia-Bagnolo
- Argine compromesso_rischio esondazione a causa del danneggiamento da parte della fauna nidificante nell'argine, tassi, isticri, nutrie
- Manufatto idraulico danneggiato_Chiusa di ponte sbarra
- Discarica abusiva_Località Le Chiaviche
- Biotipi in via di estinzione_Bosco ripariale
- Barriera Ecologica_Linea ferroviaria Alta Velocità
- Barriera Ecologica_Strada tangenziale SS722
- Area Campovolo_Rischio danneggiamento e inquinamento conseguente ai grandi afflussi di automezzi sostanti nelle zone limitrofe in occasione di grandi eventi
- Scarichi inquinati_Presenza di scoli d'acqua in evidente stato di inquinamento dovuti probabilmente a scarichi nocivi lungo il corso dei canali
- Barriera Ecologica_Linea ferroviaria Milano-Bologna
- Barriera Ecologica_Via Emilia e contestuale tessuto urbanizzato
- Barriera Ecologica_Linea ferroviaria Reggio Emilia-Sassuolo
- Qualità acqua a rischio_Cavo canale Marciocca tombato al di sotto di aree industriali

- Qualità acqua a rischio_Fontanile fossetta Parmeggiani in area privata e in ambiente fortemente urbanizzato
- Scarichi nocivi_Possibile presenza di scarichi nocivi lungo il corso d'acqua, ristagni insalubri
- Capannone azienda zootecnica abbandonato in avanzato stato di degrado, presenza di amianto
- Scarico nocivo_presenza di scarichi inquinanti che potrebbero compromettere la qualità delle acque del fontanile di Ariolo
- Assenza corridoi ecologici che colleghino le aree tutelate delle Oasi di Marmirolo, Fontanile di Ariolo e area del Rodano
- Argine compromesso_rischio esondazione a causa del danneggiamento da parte della fauna scavatrice nell'argine, tassi, isticri, nutrie

Barriera Ecologica_Strada Provinciale 467R



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
- Mulino 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

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

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.)



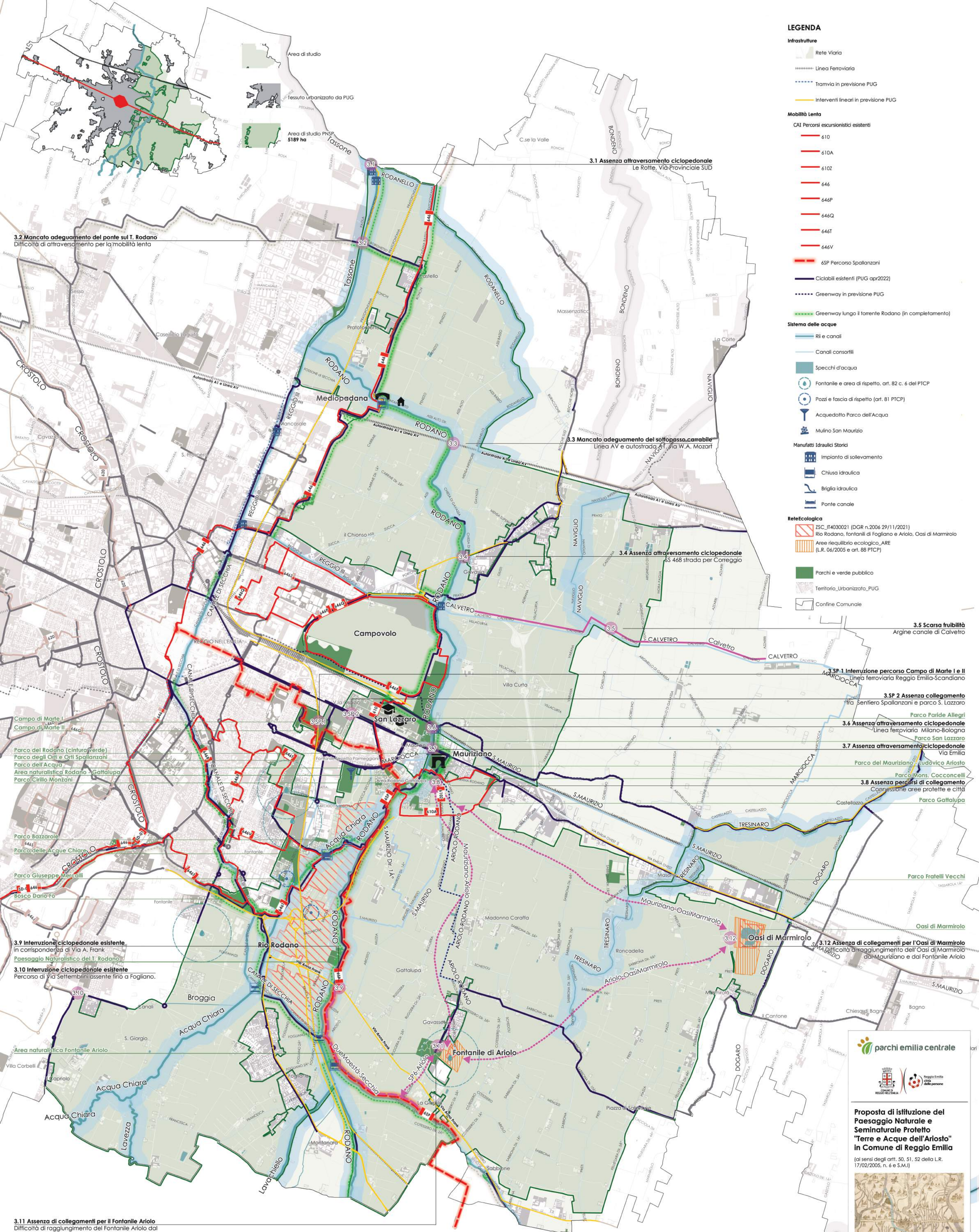
Attività agricole, agrituristiche
e turistiche. Tessuto urbanizzato e
area agricola

Data
27/05/2024

SCALA
1:15000

2

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



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
- Mulino San Maurizio
- Manufatti Idraulici Storici
- Impianto di sollevamento
- Chiusa idraulica
- Briglia idraulica
- Ponte canale

Rete Ecologica

- ZSC IT4030021 (DGR n.2006/29/1/2021)
- Linea ferroviaria Milano-Bologna
- Aree riequilibrio ecologico_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

3.9 Interruzione ciclopedonale esistente
in corrispondenza di Via A. Frank

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.

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.



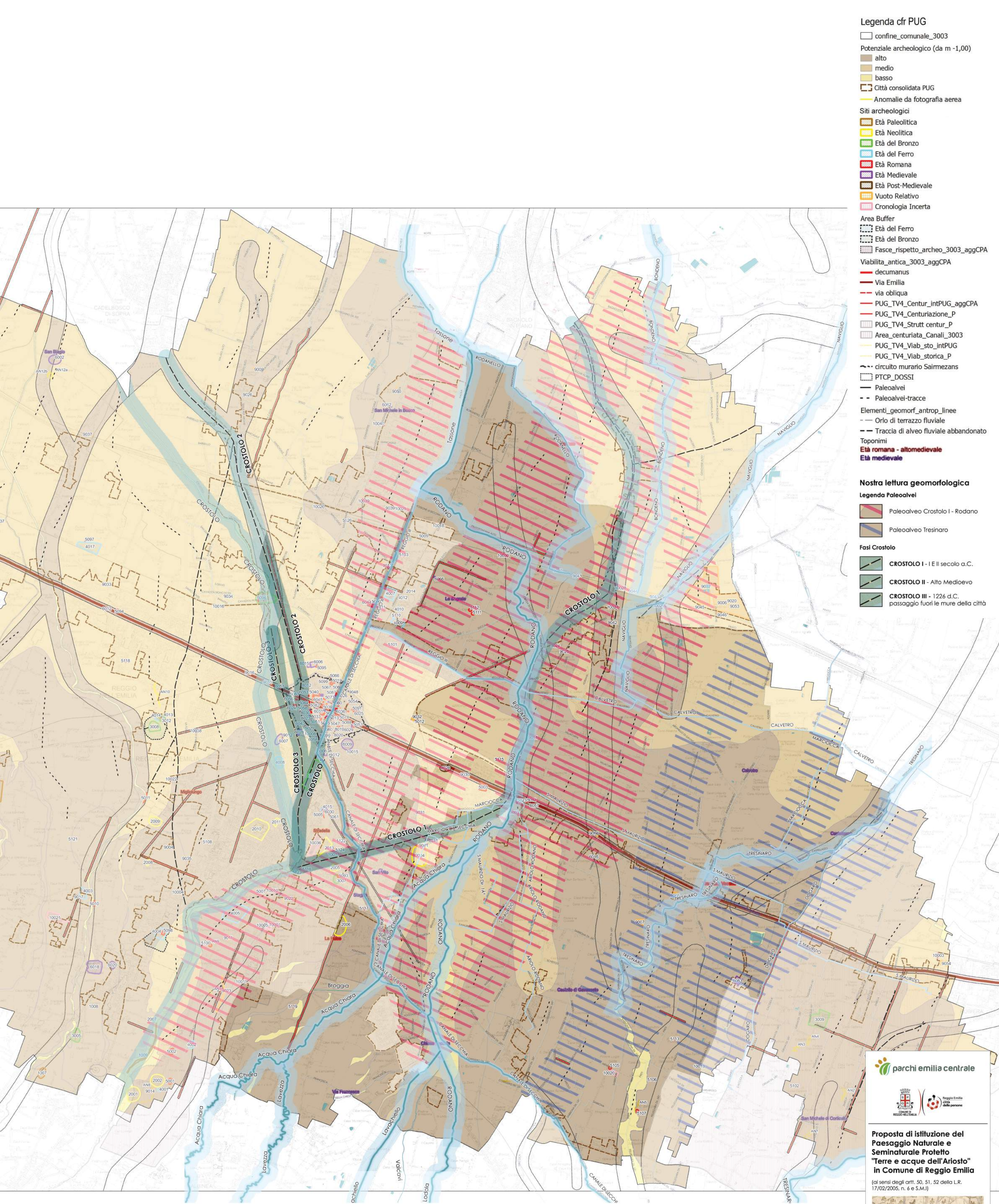
Proposta di istituzione del
Paesaggio Naturale e
Seminaturale Protetto
"Terre e Acque dell'Ariosto"
in Comune di Reggio Emilia
(ai sensi degli artt. 50, 51, 52 della L.R.
17/02/2005, n. 6 e S.M.)



Rete ciclopedonale, sentieristica e
criticità.

Data
27/05/2024

UFFICIO PROGETTI
arch. Giorgio Adam Bonani
arch. Francesca Vezzali
Reggio Emilia, Via E. De Filippi, 28 tel.0522.548122 email:info@bonanivezzali.it



- Legenda cfr PUG**
- confine_comunale_3003
 - Potenziale archeologico (da m -1,00)
 - alto
 - medio
 - basso
 - Città consolidata PUG
 - Anomale 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_centur_P
 - Area_centuriata_Canali_3003
 - PUG_TV4_Viab_sto_intPUG
 - PUG_TV4_Viab_storica_P
 - circuito murario Saimenzans
 - PTCP_DOSI
 - Paleolvi
 - Paleolvi-tracce
 - Elementi_geomorf_antrop_linee
 - Orio di terrazzo fluviale
 - Traccia di alveo fluviale abbandonato
 - Toponimi
 - Età romana - altomedievale
 - Età medievale

- Nostra lettura geomorfologica**
- Legenda Paleolvi**
- Paleolvi Crostolo I - Rodano
 - Paleolvi 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



**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 paleolvi

Data
27/05/2024

Scala
1:20.000

5

UFFICIO PROGETTI
arch. Giorgio Adamo Bonini
arch. Francesca Vezzani
www.bartorelliassociati.it

