

LEGENDA

Arete 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.147/2006 e 2004/2021

- ZSC IT4030021 (DGR n.2006 29/11/2021)
 - Rio Rodano
 - Fontanile di Fogliano e Ariolo
 - Oasi di Marmirolo

Arete di Riequilibrio Ecologico

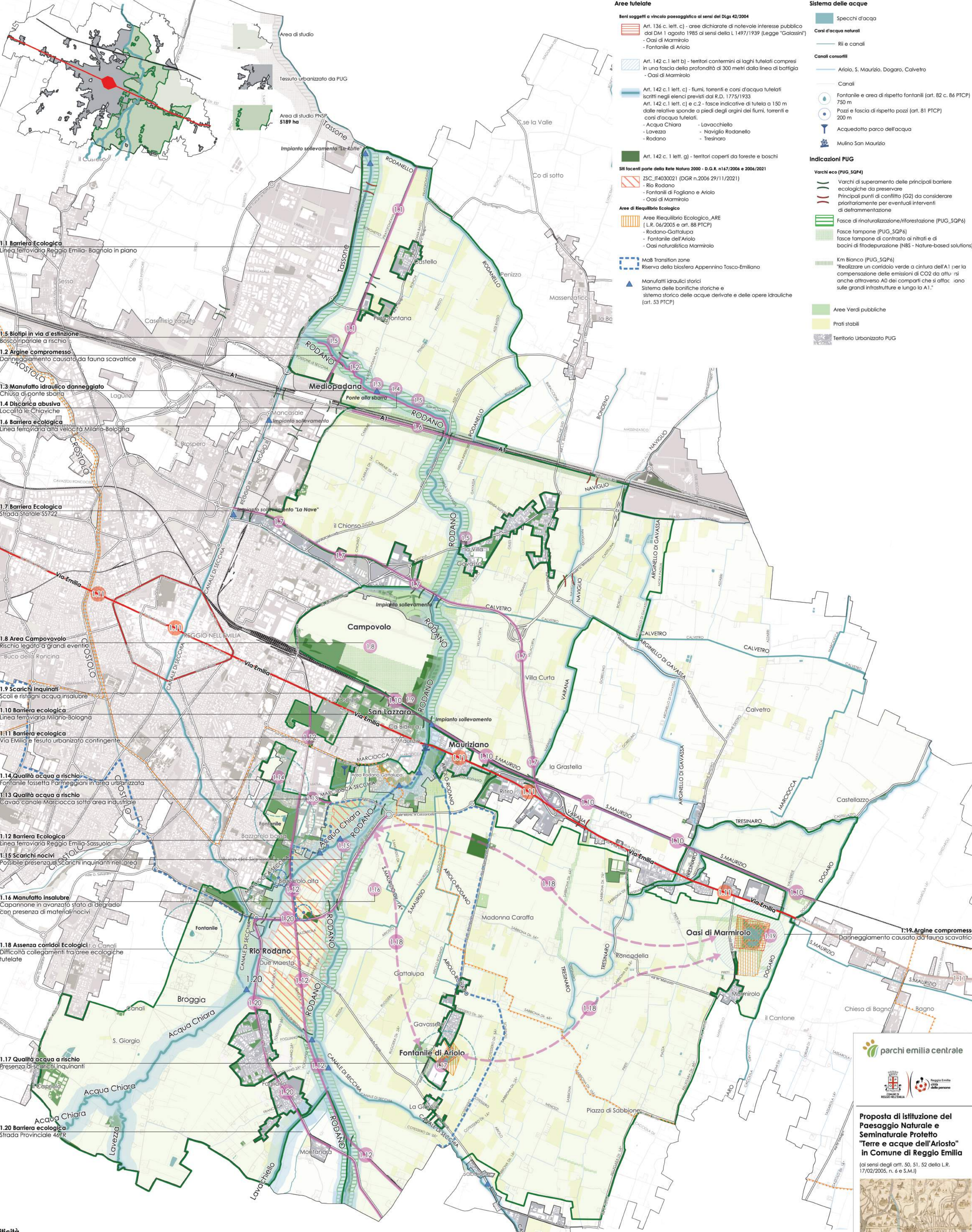
- Area Riequilibrio Ecologico_ARE (L.R. 06/2005 e art. 88 PTCP)
 - Rodano-Gattalupa
 - Fontanile dell'Ariolo
 - Oasi naturalistica Marmirolo
- MA8 Transition zone
 - Riserva della biosfera Appennino Tosco-Emiliano
- Manufatti idraulici storici
 - Sistema delle bonifiche storiche e sistema storico delle acque derivate e delle opere idrauliche (art. 53 PTCP)

Sistema delle acque

- Specchi d'acqua
- Corsi d'acqua naturali
 - Rii e canali
- Canali consortili
 - 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 fitodepurazione (NBS - Nature-based solutions)
 - Km Bianco (PUG_SQP4)
 - "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."
- Arete Verdi pubbliche
- Prati stabili
- Territorio Urbanizzato PUG



- 1.1 Barriera Ecologica Linea ferroviaria Reggio Emilia - Bagnolo in piano
- 1.2 Argine compromesso Danno causato da fauna scavatrice
- 1.3 Manufatto idraulico danneggiato Chiusa di ponte sbarrata
- 1.4 Discarica abusiva Località Le Chiaviche
- 1.6 Barriera ecologica Linea ferroviaria Alta Velocità Milano-Bologna
- 1.7 Barriera Ecologica Strada Statale SS722
- 1.8 Area Campovolo Rischio legato a grandi eventi
- 1.9 Scarichi inquinanti Scali e ristagni acqua insalubre
- 1.10 Barriera ecologica Linea ferroviaria Milano-Bologna
- 1.11 Barriera ecologica Via Emilia e tessuto urbanizzato contingente
- 1.14 Qualità acqua a rischio Fontanile fossetta Parmeggiani in area urbanizzata
- 1.13 Qualità acqua a rischio Cavo canale Marciocca sotto area industriale
- 1.12 Barriera Ecologica Linea ferroviaria Reggio Emilia-Sassuolo
- 1.15 Scarichi nocivi Possibile presenza di scarichi inquinanti nell'area
- 1.16 Manufatto insalubre Capannone in avanzato stato di degrado con presenza di materiali nocivi
- 1.18 Assenza corridoi Ecologici a Canali Difficoltà collegamenti fra aree ecologiche tutelate
- 1.17 Qualità acqua a rischio Villi Presenza di scarichi inquinanti
- 1.20 Barriera ecologica Strada Provinciale 467R

- 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 sbarrata
- 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 inquinanti_Presenza di scoli d'acqua in evidente stato di inquinamento dovuti probabilmente a scarichi nocivi lungo il corso del canale
- 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 della 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



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

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

Mulino San Maurizio

Fontanie 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 - Lavacchello

- Lavezza - Naviglio Rodanello

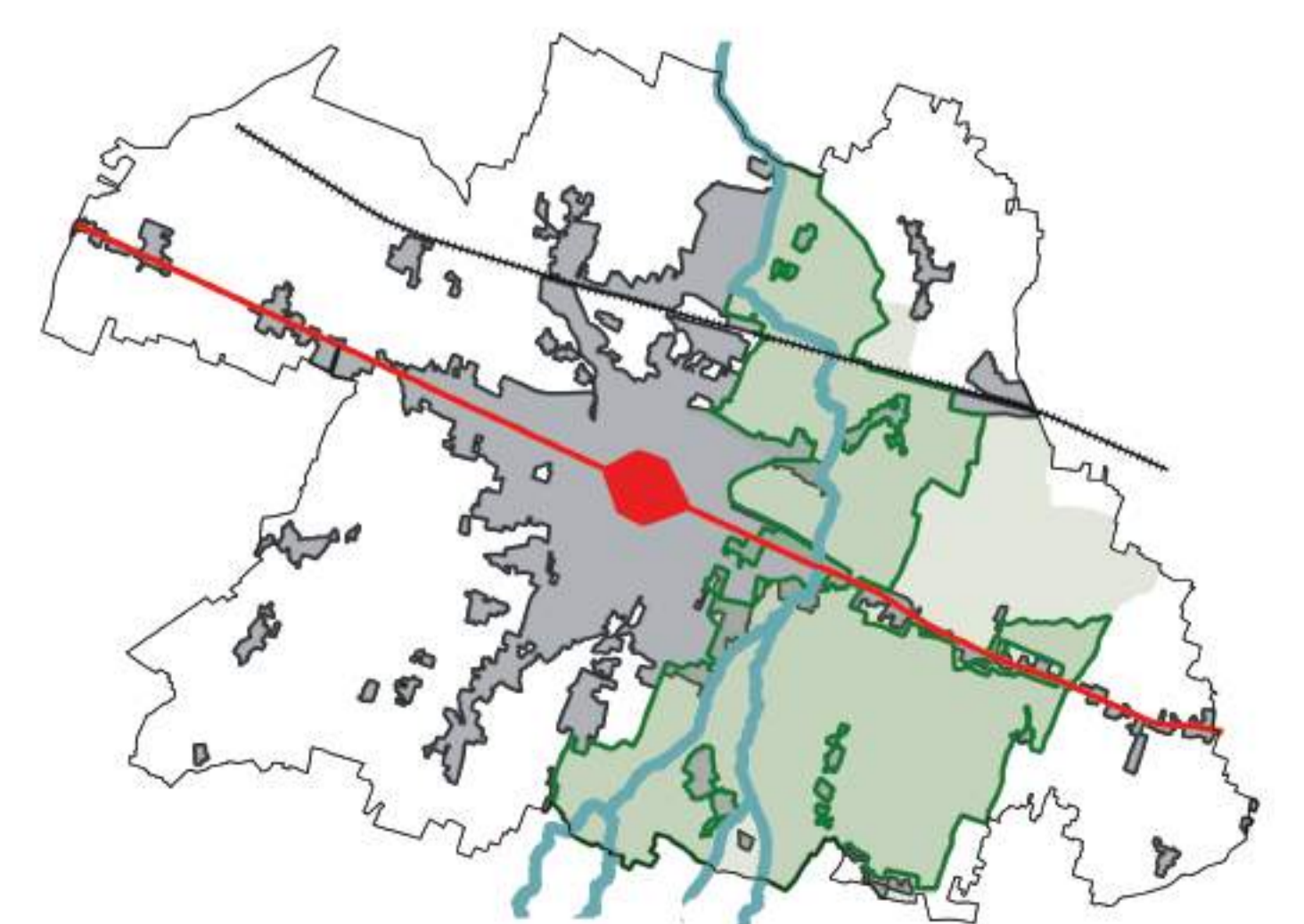
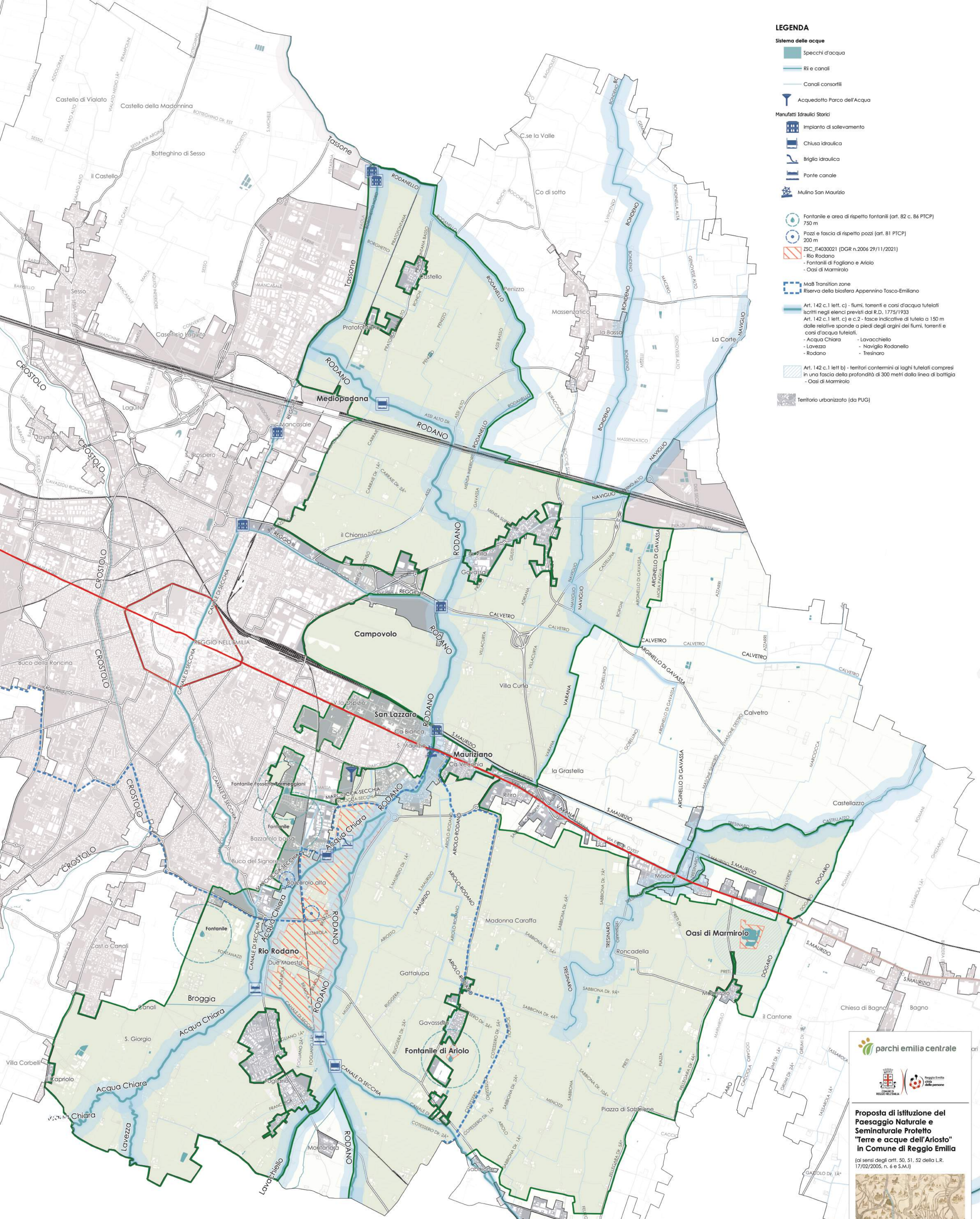
- Rodano - Tresinaro

Art. 142 c.1 lett b) - territori contigui 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

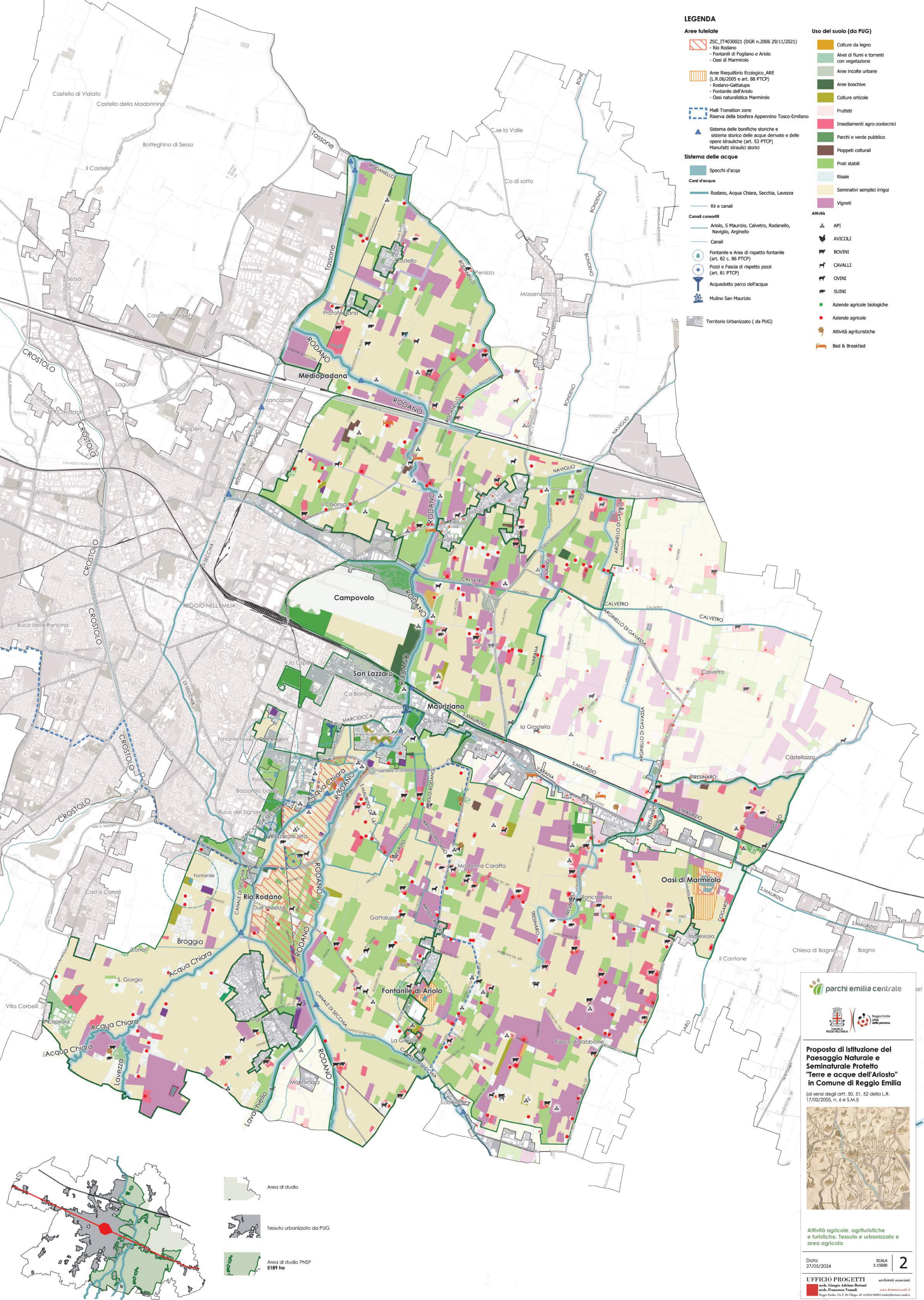
Proposta di istituzione del Paesaggio Naturale e Seminaturo Protetto "Terre e acque dell'Ariosto" in Comune di Reggio Emilia

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

Reficolo idraulico

Data: 27/05/2024 SCALA: 1:15000 **1.1**

UFFICIO PROGETTI
arch. Giorgio Adorno Bonanni
arch. Francesca Vezzali
Reggio Emilia, Via E. Di Filippo, 28 tel. 0522 548122 mail@studioadorno.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 PTCP)
 - 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 PTCP)
 - 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 PTCP)
- Pozzi e Fascia di rispetto pozzi (art. 81 PTCP)
- Acquedotto parco dell'acqua
- Mulino San Maurizio

Territorio Urbanizzato (da PUG)

Usi del suolo (da PUG)

- Colture da legno
- Aive di fiumi e torrenti con vegetazione
- Aree incolte urbane
- Aree boschive
- Colture orticole
- Frutteti
- Insediamenti agro-zootechnici
- Parchi e verde pubblico
- Pioppeti culturali
- 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

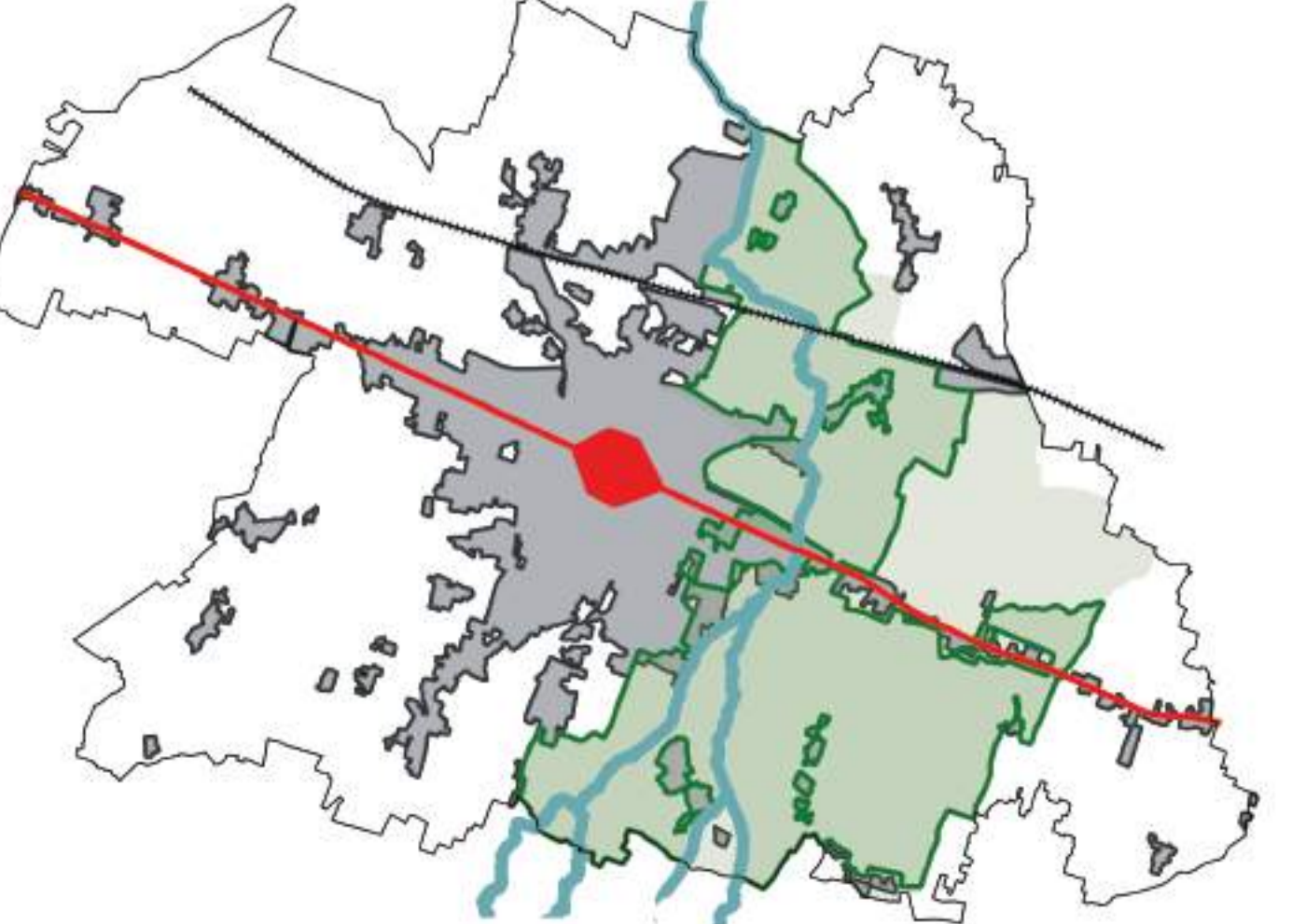
Proposta di istituzione del Paesaggio Naturale e Seminaturale Protetto "Terre e acque dell'Ariosto" in Comune di Reggio Emilia
(ai sensi degli artt. 50, 51, 52 della L.R. 17/02/2005, n. 6 e S.M.I.)

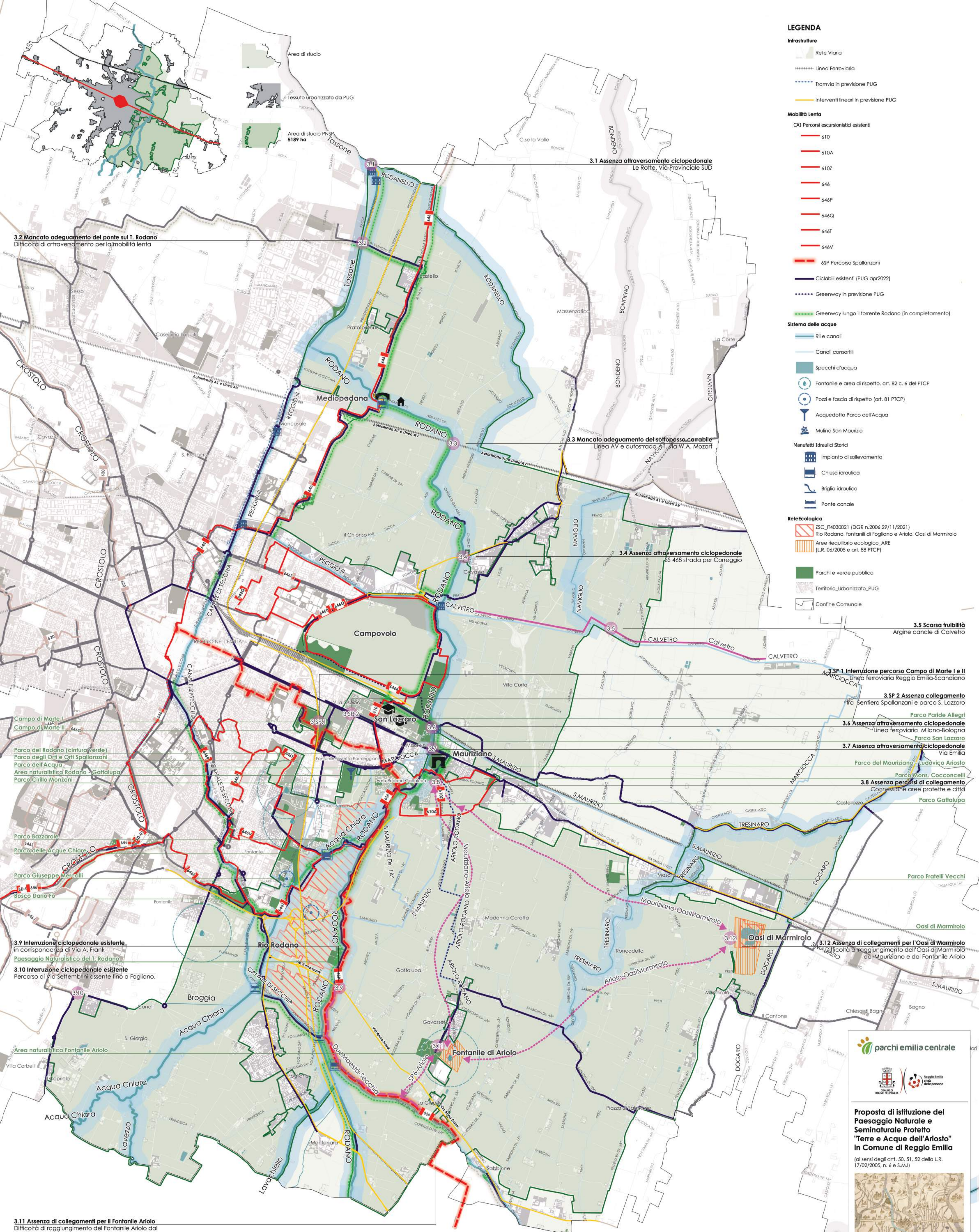
Attività agricole, agrituristiche e turistiche. Tessuto urbanizzato e area agricola

Data 27/05/2024 SCALA 1:15000

UFFICIO PROGETTI
 arch. Giorgio Adorno Bonanni
 arch. Francesca Vezzali
 Reggio Emilia, Via E. Di Filippo, 28 tel. 0522 548122 mail@bonanniassociati.it

2





- 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
 - Greenway lungo il torrente Rodano (in completamento)
- 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
- Retecologica**
- ZSC_IT4030021 (DGR n.2006/29/11/2021)
 - Area di rispetto ecologico_ARE (L.R. 06/2005 e art. 88 PTCP)
 - Parchi e verde pubblico
 - Territorio Urbanizzato_PUG
 - Confine Comunale

3.1 Assenza attraversamento ciclopedonale
Le Rotte, Via Provinciale SUD

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

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

3.5 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
Commesse aree protette e città

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

3.12 Assenza di collegamenti per l'Oasi di Marmirolo
Difficoltà di raggiungimento dell'Oasi di Marmirolo dal Mauriziano e dal Fontanile Ariolo

- 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 carenze 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 Mauriziano-OasiMarmirolo e Mauriziano-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 Mauriziano e da Via Anna Frank.
 - 3.12 Difficoltà di raggiungimento dell'Oasi di Marmirolo dal Mauriziano 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.

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.)

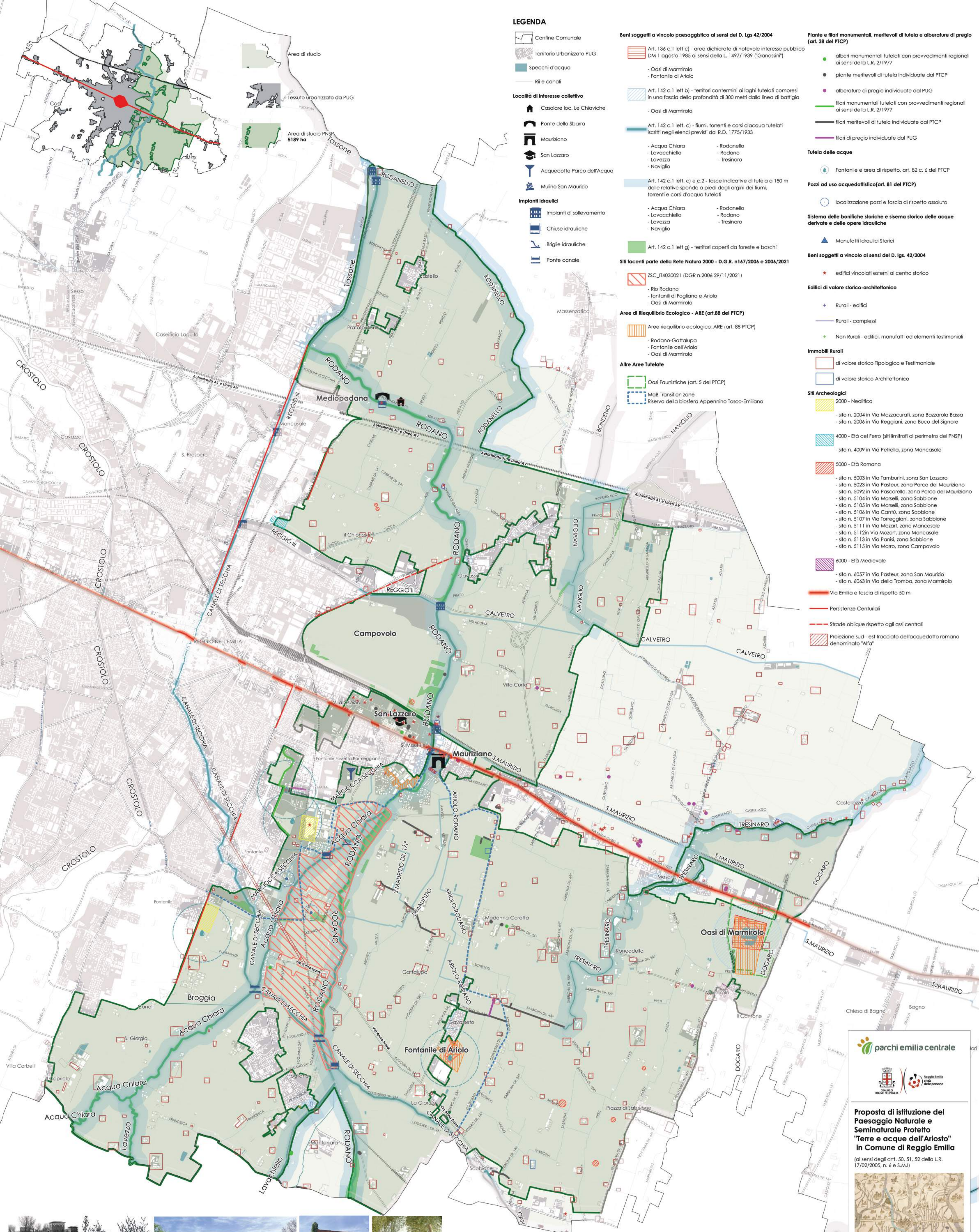
UFFICIO PROGETTI
arch. Giorgio Adamo Benati
arch. Francesca Vezzani
www.terreacque.it

architetti associati
www.terreacque.it

Data 27/05/2024
SCALA 1:15000

3

Rele ciclopedonale, sentieristica e criticità.



LEGENDA

- Confine Comunale
- Territorio Urbanizzato PUG
- Specchi d'acqua
- Rii e canali
- Località di interesse collettivo
 - Casolare loc. Le Chiviche
 - 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 al 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 ("Ganassin"))
 - Oasi di Marmirolo
 - Fontane di Ariolo
 - Art. 142 c.1 lett b) - territori contigui 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
 - 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

- Piante e fiori monumentali, meritevoli di tutela e alberature di pregio (art. 38 del PTC)**
- alberi monumentali tutelati con provvedimenti regionali ai sensi della L.R. 2/1977
 - piante meritevoli di tutela individuate dal PTC
 - alberature di pregio individuate dal PUG
 - fiori monumentali tutelati con provvedimenti regionali ai sensi della L.R. 2/1977
 - fiori di pregio individuate dal PUG

- Tutela delle acque**
- Fontane e area di rispetto, art. 82 c. 6 del PTC
- Pozzi ad uso acquedottistico (art. 81 del PTC)**
- localizzazione pozzi e fascia di rispetto assoluto

- Sistema delle bonifiche storiche e sistema storico delle acque derivate e delle opere idrauliche**
- Manufatti idraulici Storici

- Beni soggetti al 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 Bazarola 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 Pascarella, 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. 6063 in Via della Tromba, zona Marmirolo

- Via Emilia e fascia di rispetto 50 m
- Persistenze Centuriali
- Strade oblique rispetto agli assi centrali
- Proiezione sud - est tracciato dell'acquedotto romano denominato "Alia"



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.)



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



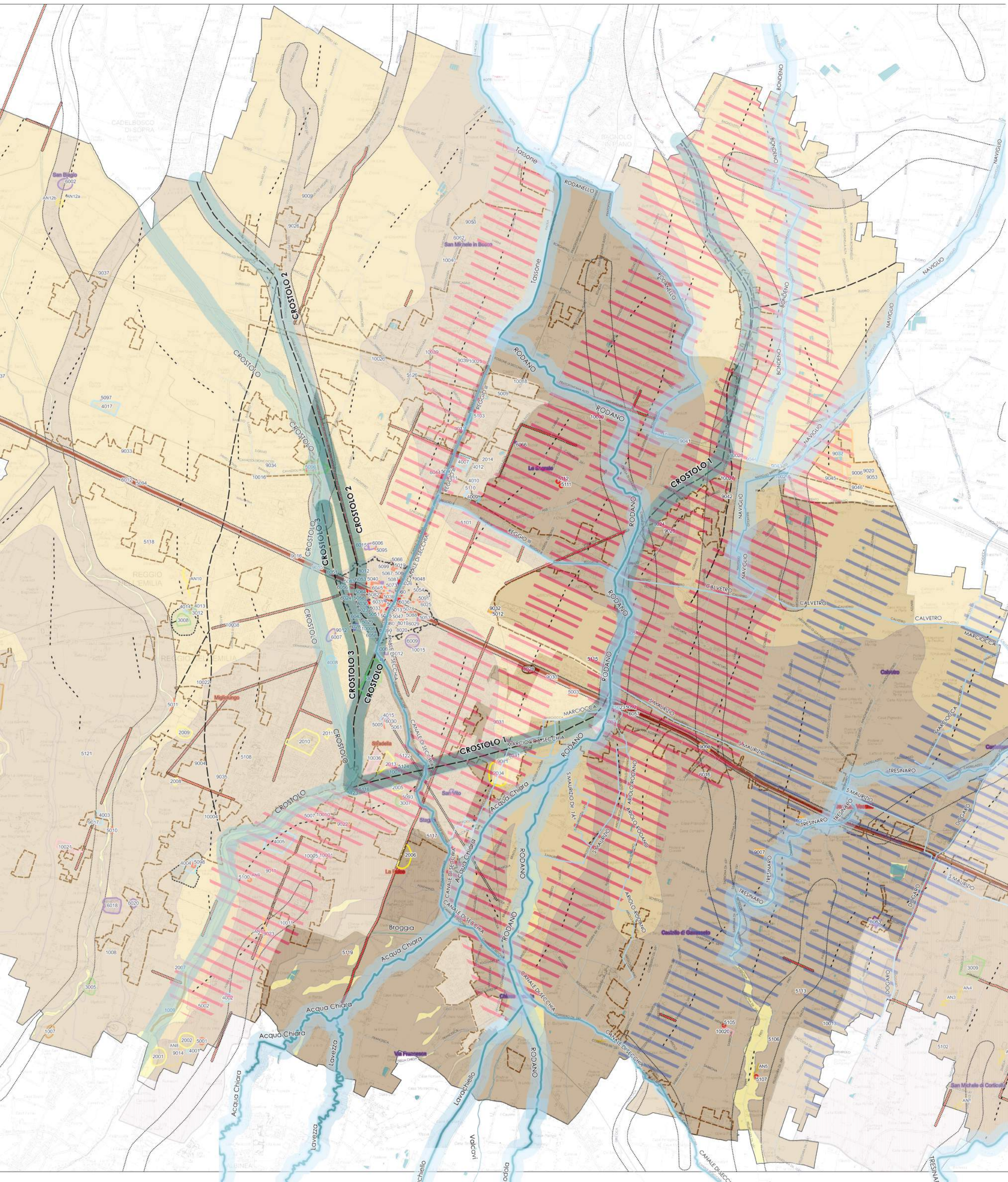
Le Rolle, Le Chiviche, Ponte Sbarra, Padiglione Lombroso, Campus San Lazzaro, Parco del Mauriziano, Fontane di Ariolo, Parco dell'Acqua, Villa Adele, San Maurizio, Impianto di sollevamento, Chiesa di San Maurizio, Quartiere Venezia, Parco dell'Acqua, Opera Pia, Sabbione

Legenda cfr PUG

- confine_comunale_3003
- Potenziale archeologico (da m -1,00)
 - alto
 - medio
 - basso
- ▭ Città consolidata PUG
- Anomalie 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 obliqua
 - PUG_TV4_Centur_intPUG_aggCPA
 - PUG_TV4_Centuriazione_P
 - PUG_TV4_Strutt centur_P
 - Area_centuriata_Canali_3003
 - PUG_TV4_Viab_sto_intPUG
 - PUG_TV4_Viab_storica_P
 - circuito murario Saimzeans
 - PTCF_DOSSI
 - Paleoalvei
 - Paleoalvei-tracce
- Elementi_geomorf_antrop_linee
 - Orlo 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 e II secolo a.C.
 - CROSTOLO II - Alto Medioevo
 - CROSTOLO III - 1226 d.C. passaggio fuori le mure della città



Proposta di istituzione del Paesaggio Naturale e Seminaturo 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 Adorno Bonanni
 arch. Francesca Vezzali
 www.bonanni-vezzali.it

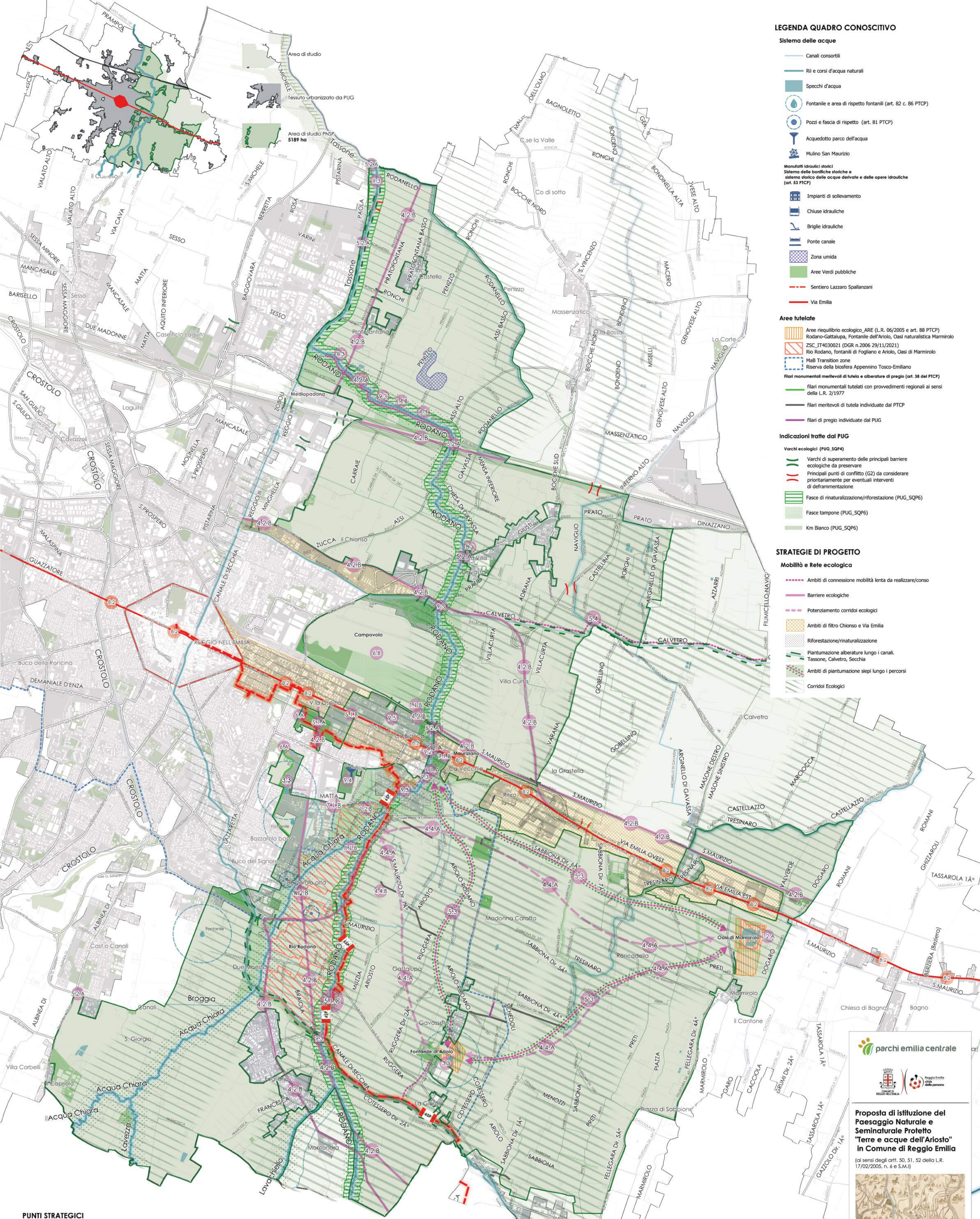


LEGENDA QUADRO CONOSCITIVO

- 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
 - Chiusure idrauliche
 - Briglie idrauliche
 - Ponte canale
 - Zona umida
 - Are verdi pubbliche
 - Sentiero Lazzaro Spallanzani
 - Via Emilia

- Area tutelate**
- Are riequilibrio ecologico ARE (L.R. 06/2005 e art. 88 PTCP)
 - Rodano-Gattalupa, Fontane dell'Arlo, 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
- Fiori monumentali medievali di tutela e celebrazione 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, Calvetto, Secchia
 - Ambiti di piantumazione siepi lungo i percorsi
 - Corridoi Ecologici



PUNTI STRATEGICI

- 1.1.B** Valutare dinamiche migliorative su vasche e briglie idrauliche con stagni insalubri.
- 1.2.A** Consolidamento difese spondali.
- 1.2.B** Riapertura corsi d'acqua interrati (cavo Marciocca).
- 3.3** Ripulire 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 Manzoni, 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 Maurizio - Fontanile Ariolo - Oasi di Marmirolo.
- 5.4** Piantumazione di alberi per garantire un adeguato ombreggiamento al percorso pedonale del Canale di Calvetto.
- 6.A** Preservare e valorizzare i cunei 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 Maurizio) per la quale sono già stati deliberati degli interventi di messa in sicurezza.
- 9.1.B** Recupero della Ex Tinora (Parco del Maurizio), attualmente in disuso, abbandonata e sottoposta a vincolo.
- 9.2** Riqualificazione 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.I.)

Strategie di progetto

Data 27/05/2024 **SCALA** 1:15000 **6**

UFFICIO PROGETTI
 arch. Giorgio Adorno Bonanni
 arch. Francesca Vezzali
 Reggio Emilia, Via E. Di Filippo, 28 tel. 0522 548122 email@bonanniassociati.it



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 deviate 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 (DGR 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 tipici 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 Orti e Orti Spallanzani
Area naturalistica Rodano - Gattalupa
Parco Cirillo Manzani
Fontanille fossetta Parmeggiani

Area Industriale Via Mazzacurati
Cavo Marciocca lombato

Parco Bazzarole

Parco delle Acque Chiore

Parco Giuseppe Mercalli

Fontanille
Inclusione area fontanille

Paesaggio Naturalistico del T. Rodano

Area naturalistica Fontanille Ariolo

Castello di Albinea
Monte del Gesso

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 San Faustino e Giovita
Laghi di Calvetro
Casse di espansione Rubiera
Parco del Secchia
Modena

parchi emilia centrale



Proposta di istituzione del Paesaggio Naturale e Seminaturo 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.)


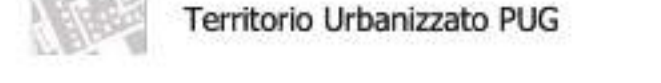



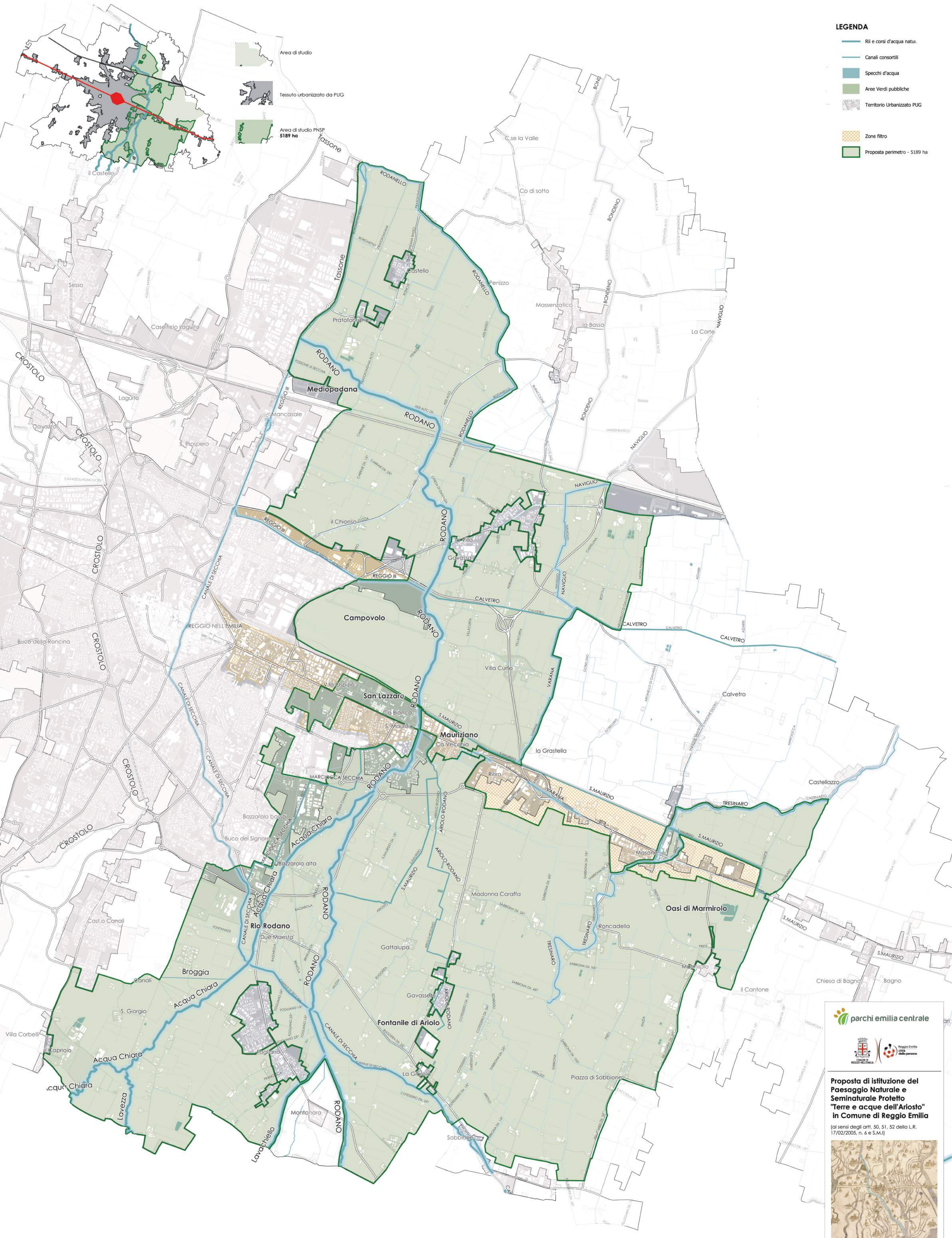
Proposta perimetro PNSP

Data 27/25/2024 SCALA 1:15000

UFFICIO PROGETTI
arch. Giorgio Adorno Bonanni
arch. Francesca Vezzali
Reggio Emilia, Via E. Di Filippo, 28 tel 0522 540122 mail@urbisreggio.it

LEGENDA

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



Tracciato del perimetro proposto

Data 27/05/2024
SCALA 1:15000
7.1

UFFICIO PROGETTI
arch. Giorgio Adelfo Bonanni
arch. Francesca Vezzali
www.bonanni-vezzali.it