

Allegato D

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 ai 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 2004/2021

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 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)

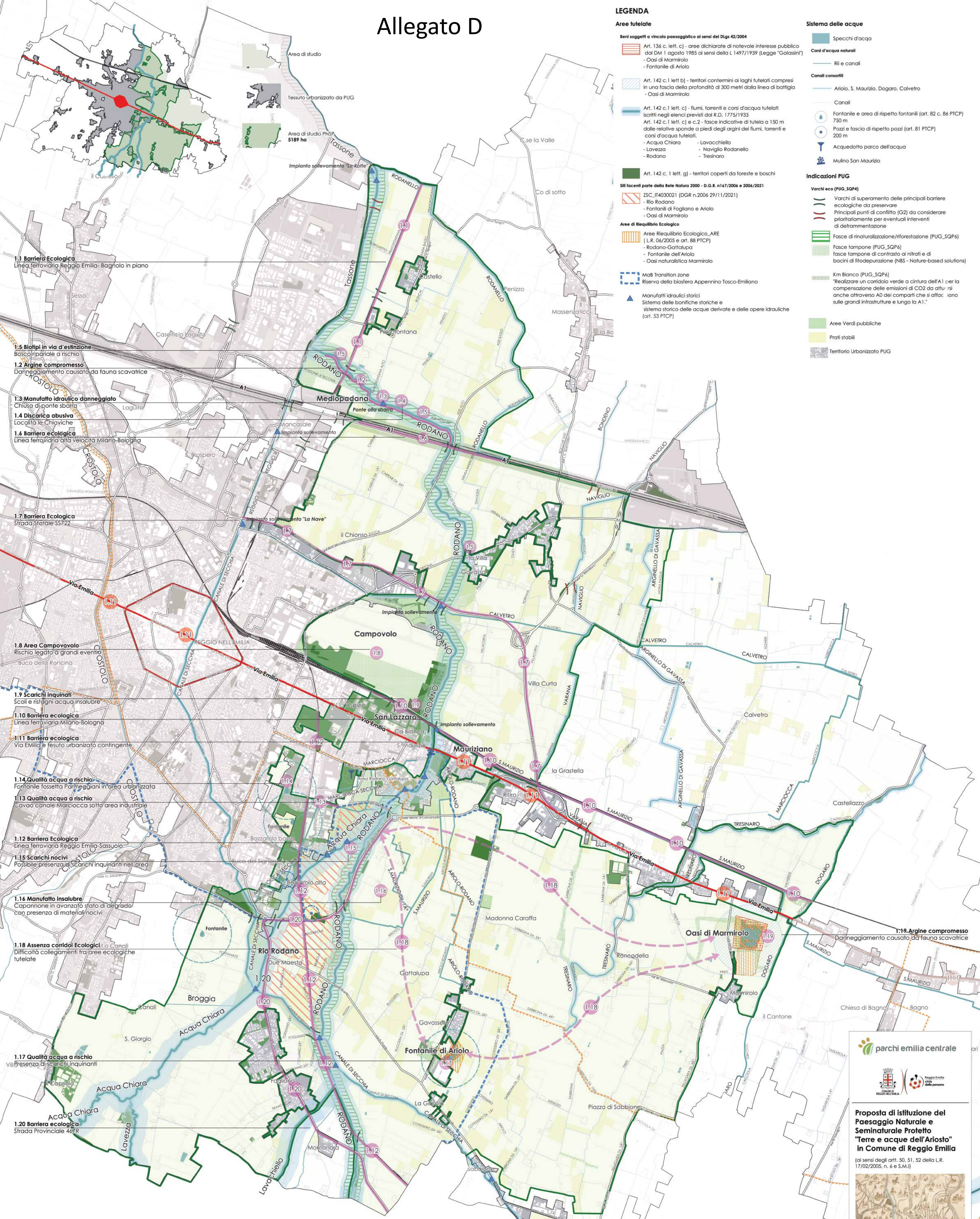
Fasce tampone (PUG_SQP6)
fasce tampone di contrasto ai nitrati e di bacini di filodepurazione (NBS - Nature-based solutions)

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.)



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

Data
27/05/2024

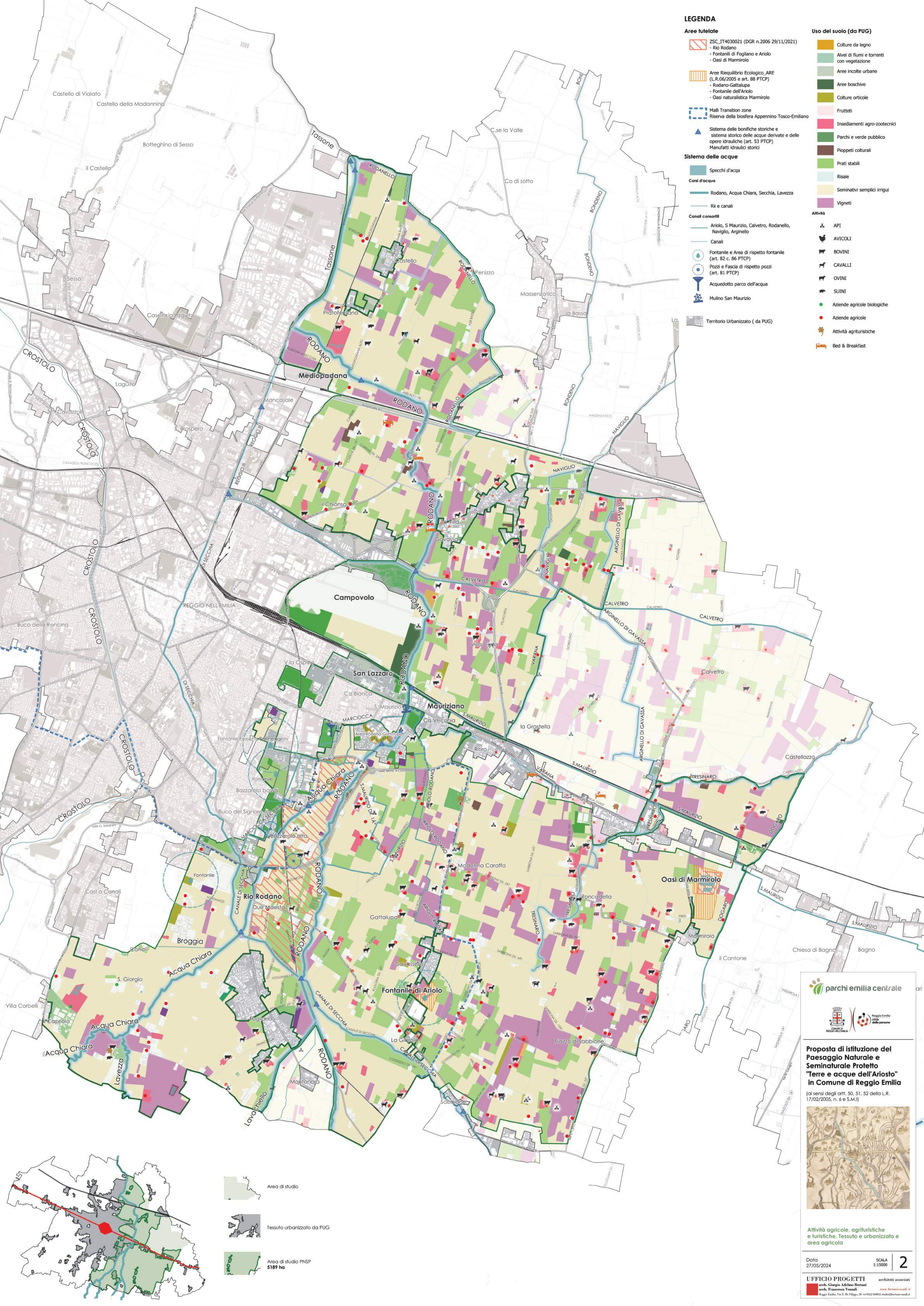
UFFICIO PROGETTI
arch. Giorgio Adamo Bonini
arch. Francesca Vezzali
Reggio Emilia, Via E. De Filippi, 20 tel.0522.548122 mail@boninivazzali.it

architetti associati

www.boninivazzali.it

SCALA
1:15000

1



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 e urbanizzato e
area agricola

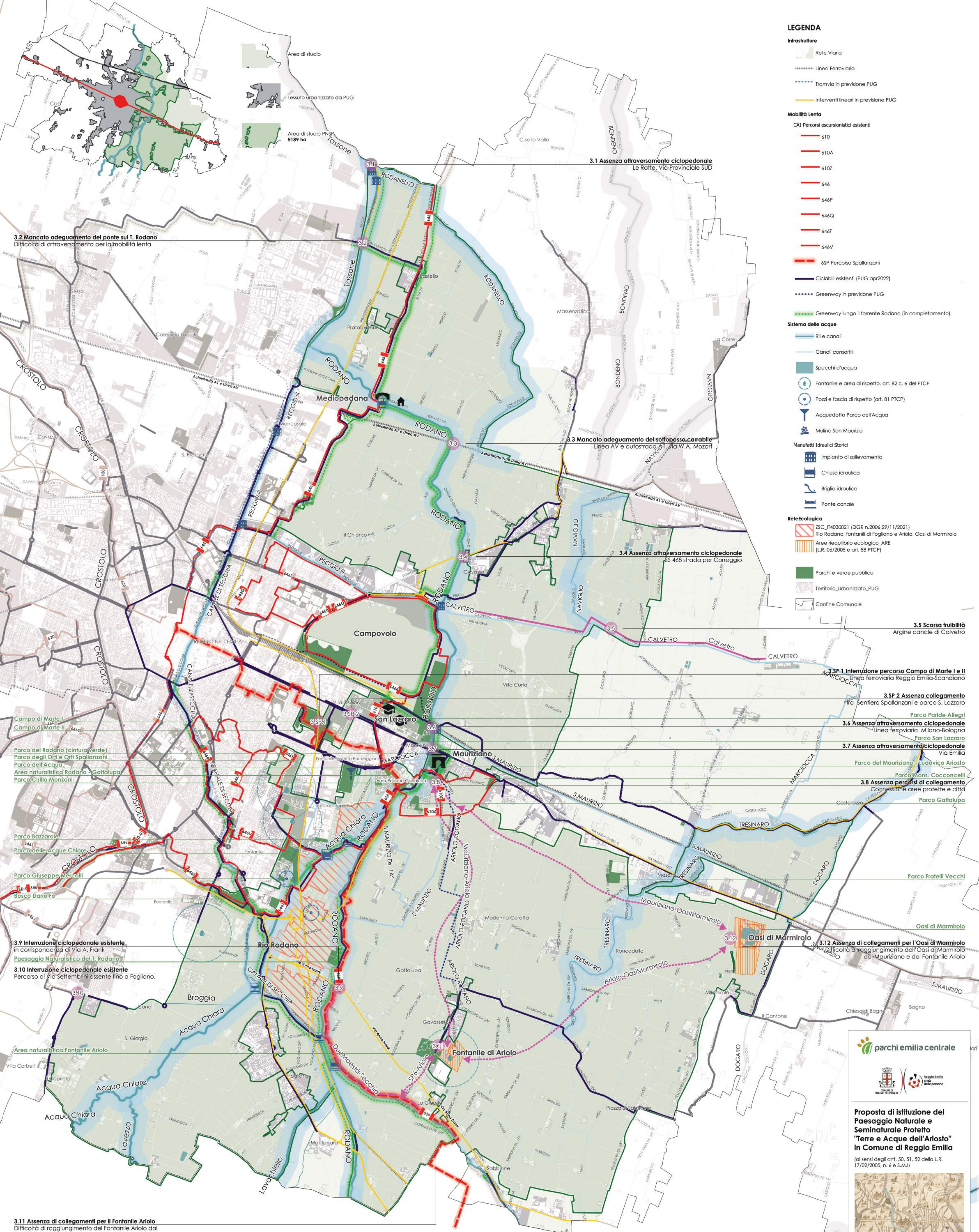
Data
27/05/2024

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

architetti associati
www.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
- 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

Rete Ecologica

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

- 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.

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.)

Rele ciclopedonale, sentieristica e
criticità.

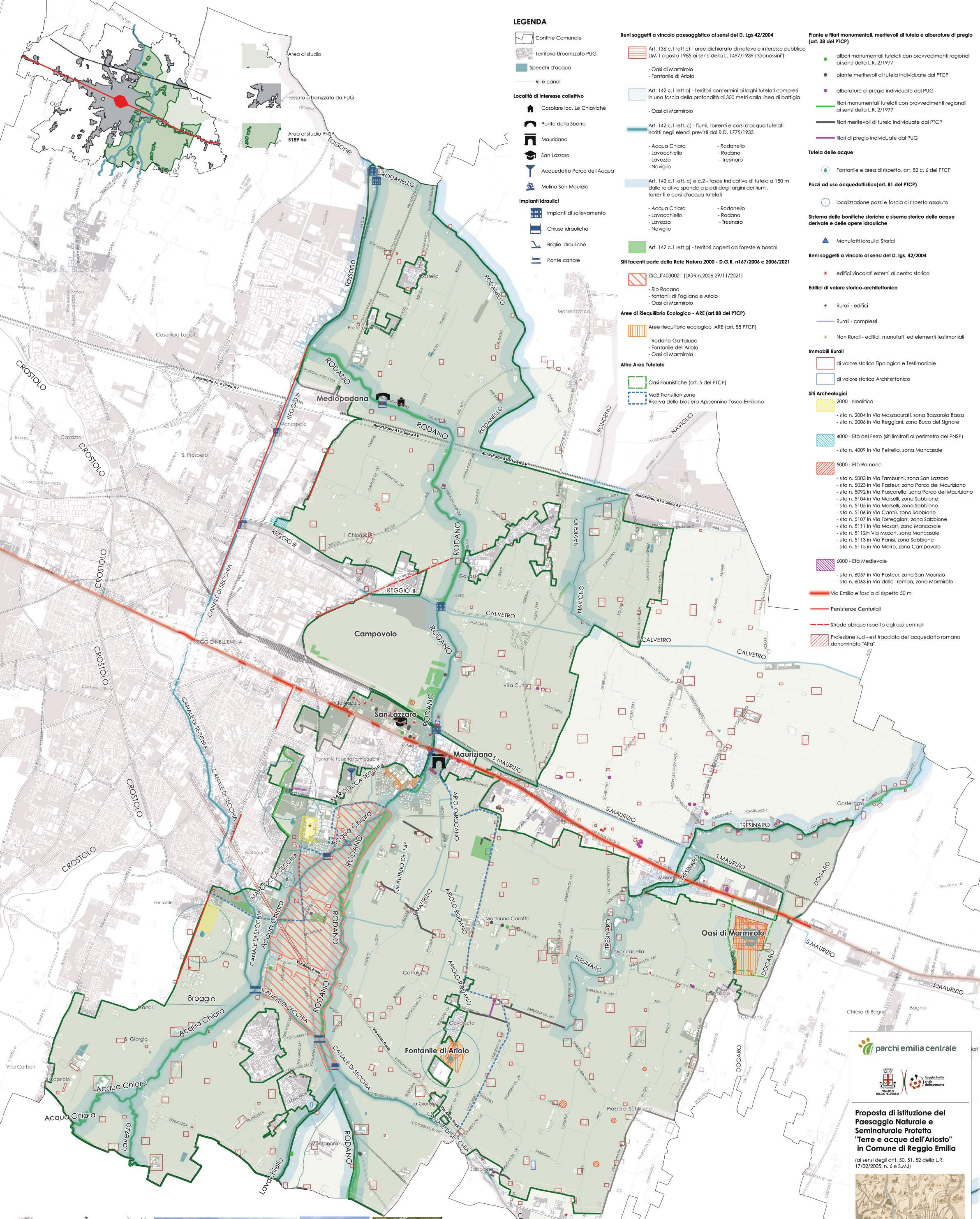
Data
27/05/2024

SCALA
1:15000

3

UFFICIO PROGETTI
arch. Giorgio Adamo Bonani
arch. Francesca Vezzali
Reggio Emilia, Via E. De Filippi, 28 tel.0522.548122 email:bonani@bonanivazzali.it

architetti associati
www.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 Fogliano 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 Pascorella, 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
- Proiezione 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

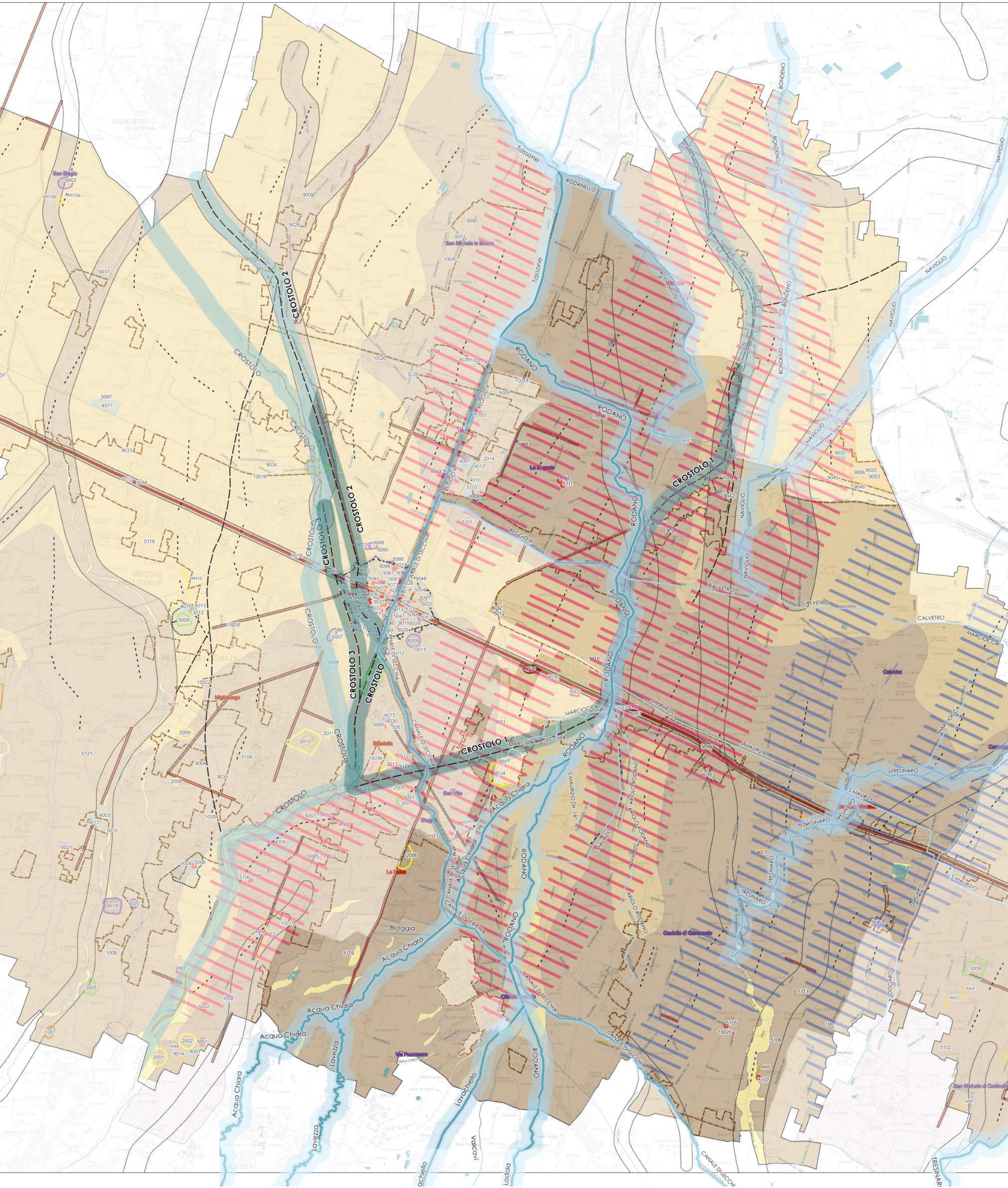
Data
27/05/2024

SCALA
1:15000

UFFICIO PROGETTI
arch. Giorgio Adorno Bonanni
arch. Francesca Vezzali
Reggio Emilia, Via E. De Filippi, 28 tel.0522.548182 mail:info@bonanniassociati.it

architetti associati
www.bonanniassociati.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_Strutt_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

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 paleolvi

Data
27/05/2024

Scala:
1:20.000

5

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

