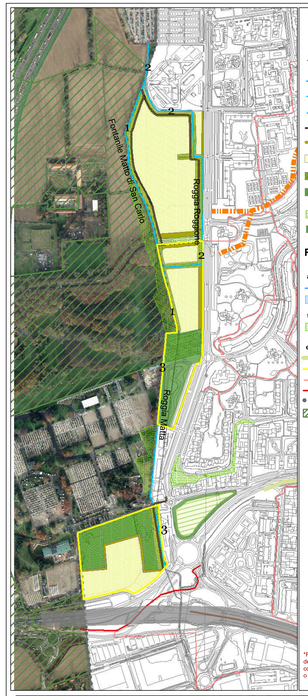


1

Azioni di potenziamento ecologico

1. Riqualificazione alveo Fontanile Matto di San Carlo (Finanziamento comunale*)
2. Ripristino alveo Roggia Roggione (Finanziamento comunale*)
3. Riqualificazione alveo Roggia Matta (Finanziamento comunale*)
- Valorizzazione e realizzazione percorsi ciclo-pedonali (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
- Formazione alberatura marginale (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
- Ricostruzione fondi coltivati (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
- Ricostruzione filari lungo le rogge e fontanili (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
- Formazione e potenziamento fascia boscata con alberatura marginale (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
- Formazione prato (Convenzionamento con privati - in caso di trasferimento PA Tend*)
- Realizzazione arbusteto (Convenzionamento con privati - in caso di trasferimento PA Tend*)

Rete ecologica comunale

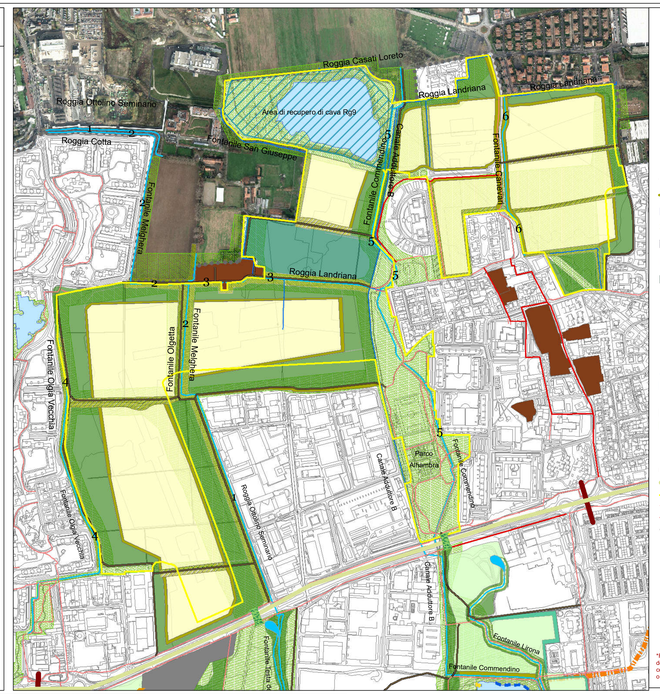
Unità ambientali rilevanti

acquatiche
- Irrigui a cielo aperto
- Elementi d'acqua

terrestri
- Direttrici primarie di connessione tra matrici naturali e aree antropizzate

elementi per composizione ecomosaico
- Strada comunale con valenza ecologica
- PLIS - proposta di adesione
- Piste ciclabili esistenti
- Piste ciclabili in progetto
- Confine comunale
- Pls della Media Valle del Lambro

*Finanziamento con risorse comunali derivanti dalla maggiorazione degli oneri di cui all'art. 43 comma bis L.R. 12/2005 o attraverso convenzionamento di cui all'art. 5 delle N.T.A. del Piano dei Servizi o finanziamenti provenienti da bandi pubblici.



2

Azioni di potenziamento ecologico

1. Riattivazione e ripristino alveo Roggia Ottolino Seminario (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
2. Ripristino alveo Fontanile Melghera (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
3. Riattivazione e ripristino alveo Roggia Landriana e collegamento con Fontanile Melghera (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
4. Ripristino alveo Fontanile Olgia Vecchia (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
5. Riqualificazione alveo Fontanile Commendino (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
6. Ripristino alveo Fontanile Canevari (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
- Valorizzazione e realizzazione percorsi campestri (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
- Formazione alberatura perimetrale (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
- Ricostruzione fondi coltivabili (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
- Ricostruzione filari agrari (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
- Ricostruzione filari lungo le rogge e fontanili (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
- Formazione di bosco (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
- Formazione e potenziamento fascia boscata (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
- Valorizzazione lago e zona umido/palustrea circostante (Cava di Recupero Rg5) (Finanziamento Piano Recupero di Cava Rg5*)

Rete ecologica comunale

Unità ambientali rilevanti

acquatiche
- Irrigui a cielo aperto
- Elementi d'acqua

terrestri
- Nuclei di antica formazione
- Direttrici primarie di connessione tra matrici naturali e aree antropizzate

elementi per composizione ecomosaico
- Passerella ciclopedonale esistente
- Strada comunale con valenza paesaggistica
- PLIS - proposta di adesione
- Piste ciclabili esistenti
- Piste ciclabili in progetto
- Confine comunale

*Finanziamento con risorse comunali derivanti dalla maggiorazione degli oneri di cui all'art. 43 comma bis L.R. 12/2005 o attraverso convenzionamento di cui all'art. 5 delle N.T.A. del Piano dei Servizi o finanziamenti provenienti da bandi pubblici.

3

Azioni di potenziamento ecologico

1. Manutenzione straordinaria alveo Canale Addutore A (Finanziamento Città Metropolitana*)
2. Riattivazione e ripristino alveo Roggia Lucina (Finanziamento comunale*)
3. Ripristino alveo Roggia Calchera (Finanziamento comunale*)
4. Riapertura testa Fontanile Baraggiate (Finanziamento PII Milano 4 You)
5. Ripristino alveo Fontanile Baraggiate (Finanziamento PII Milano 4 You)
6. Realizzazione percorsi ciclo-pedonali (Finanziamento PII Milano 4 You)
7. Realizzazione percorsi ciclo-pedonali (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
8. Formazione alberatura marginale (Finanziamento PII Milano 4 You)
9. Formazione alberatura marginale (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
10. Ricostruzione filari lungo le rogge e fontanili (Finanziamento PII Milano 4 You)
11. Ricostruzione filari lungo le rogge e fontanili (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
12. Ricostruzione filari agrari (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
13. Ricostruzione filari agrari (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
14. Formazione e potenziamento fascia boscata con alberatura marginale (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
15. Formazione di 2 ha di bosco (Finanziamento PII Milano 4 You)
16. Formazione di 2,8 ha di bosco (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
- Ricostruzione fondi coltivabili (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
- Formazione prato (Finanziamento PII Milano 4 You)
- Recupero Cascina Boffalora (Finanziamento PII Milano 4 You)

Rete ecologica comunale

Unità ambientali rilevanti

acquatiche
- Irrigui a cielo aperto
- Elementi d'acqua

terrestri
- Nuclei di antica formazione
- Direttrici primarie di connessione tra matrici naturali e aree antropizzate

elementi per composizione ecomosaico
- Strada comunale con valenza paesaggistica
- PLIS - proposta di adesione
- Piste ciclabili esistenti
- Piste ciclabili in progetto
- Pls delle Cascine
- Confine comunale

*Finanziamento con risorse comunali derivanti dalla maggiorazione degli oneri di cui all'art. 43 comma bis L.R. 12/2005 o attraverso convenzionamento di cui all'art. 5 delle N.T.A. del Piano dei Servizi o finanziamenti provenienti da bandi pubblici.

Città di Segrate

Piano Governo Territorio (ai sensi della L.R. 12/2005)

Piano dei Servizi

Elaborato

PdS 03.1

scala 1:5.000

Redattori: Paolo Micheli
Assessorato: Roberto De Lotto
Progetto: Maurizio Rigamonti
Autorità Procedente: Maurizio Rigamonti
Autorità Competente: Lidia Cioffari, Cristiana Peduzzi (PdS - PdR)

Progetto Variante PGT
Direzione Territorio e Sviluppo Economico - Comune di Segrate
Sezione Sviluppo del Territorio

Consulenze

Valutazione ambientale strategica (VAS)
DIEFFE Ambiente srl
Referente: Ing. Luca Del Furia

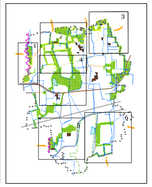
Componente geologica
Studio Idrogeotecnico Associato
Referente: Geol. Efrem Ghezzi

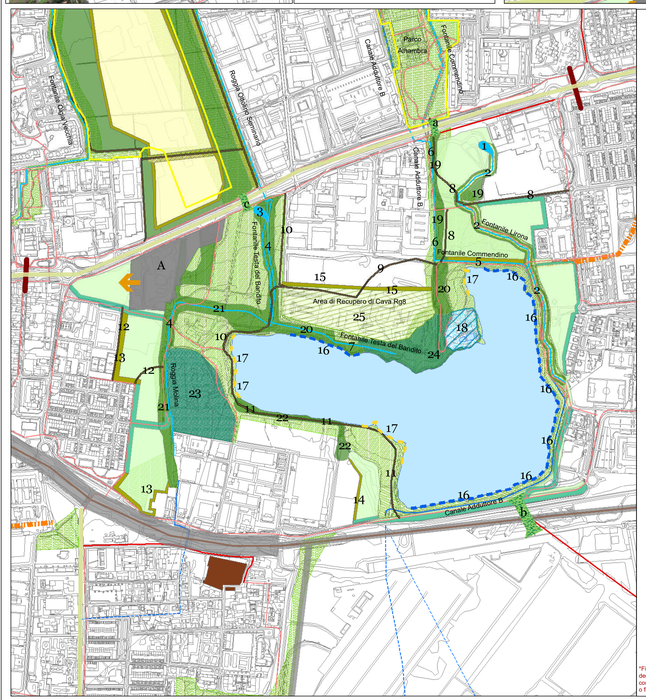
Elaborato Rischio di Incidenti Rilevanti (ERIR)
Studio Associato Ingegneria Civile Ambientale - ICA
Referente: Ing. Andrea Protti

Studi di supporto alla variante al PGT
Studio Serini Associati
Referente: Arch. Maria Serini

Rete Ecologica Comunale
Scenario di attuazione - Schede di fattibilità tecnico economica

adozione: Del. C.C. n.24 - 30.05.2016
approvazione: Del. C.C. n. 32 - 13.07.2017, BURL n. 46 - 15.11.2017





4

Azioni di potenziamento ecologico

1. Riapertura testa Fontanile Lirona (Finanziamento PII Centro Parco lotto 1)
2. Ripristino alveo e arbusteto fontanile Lirona (Finanziamento PII Centro Parco lotto 1)
3. Riapertura testa Fontanile Testa del Bandito (Oneri derivanti PA CP1b)
4. Ripristino alveo Testa del Bandito e Roggia Molina (Finanziamento PII Centro Parco)
5. Ripristino alveo e alberatura Fontanile Commendino (Finanziamento PII Centro Parco Lotto 1)
6. Ripristino filare Canale Addutore B (Finanziamento PII Centro Parco Lotto 1)
7. Riattivazione e ripristino alveo Fontanile Testa del Bandito (ramo est) (Finanziamento Piano Recupero di Cava Rg5)
8. Realizzazione percorsi ciclo-pedonali (Finanziamento PII Centro Parco Lotto 1)
9. Realizzazione percorsi ciclo-pedonali (Finanziamento Piano Recupero di Cava Rg5)
10. Realizzazione percorsi ciclo-pedonali (Finanziamento P.A. CP1b)
11. Realizzazione percorsi ciclo-pedonali (Finanziamento P.A. CP1b e CP1c)
12. Realizzazione percorsi ciclo-pedonali (Finanziamento P.A. CP1a)
13. Realizzazione alberatura e margine del Parco (Finanziamento P.A. CP1d)
14. Realizzazione alberatura e margine del Parco (Finanziamento Piano Recupero di Cava Rg5 - CP1b)
15. Pulizia antiche sponde di Cava (Finanziamento P.A. CP1b)
17. Realizzazione nuova "spiaggia verde" (Finanziamento Piano Recupero di Cava Rg 8)
18. Valorizzazione zona umida/palustrea (vasche di decantazione cava) (Finanziamento P.A. CP1b)
19. Potenziamento fascia boscata (Finanziamento PII Centro Parco Lotto 1)
20. Potenziamento fascia boscata (Finanziamento Piano Recupero di Cava Rg8)
21. Potenziamento fascia boscata (zona ex PTCP) (Finanziamento P.A. CP1b - CP1d)
22. Valorizzazione arbusteto (Finanziamento P.A. CP1c)
23. Formazione 5,98 ha di Bosco planiziale (Finanziamento PII Centro Parco Lotto 1)
24. Formazione 2,36 ha di bosco planiziale (Finanziamento Piano Recupero di Cava Rg 8)
25. Formazione prato (Finanziamento Piano Recupero di Cava Rg 8)
- Ponte verde (Finanziamento PII Centro Parco Lotto 1)
1. Ponte verde (Finanziamento ADP3)
2. Ponte verde da realizzare successivamente al declassamento della Cassanese (Finanziamento comunale di medio/lungo termine)

Detrattori e barriere
- A: PII Centro Parco Lotto 5 da mitigare e integrare al Centro parco (Eventuale rimodulazione compatta)
- Barriere infrastrutture esistenti

Rete ecologica comunale

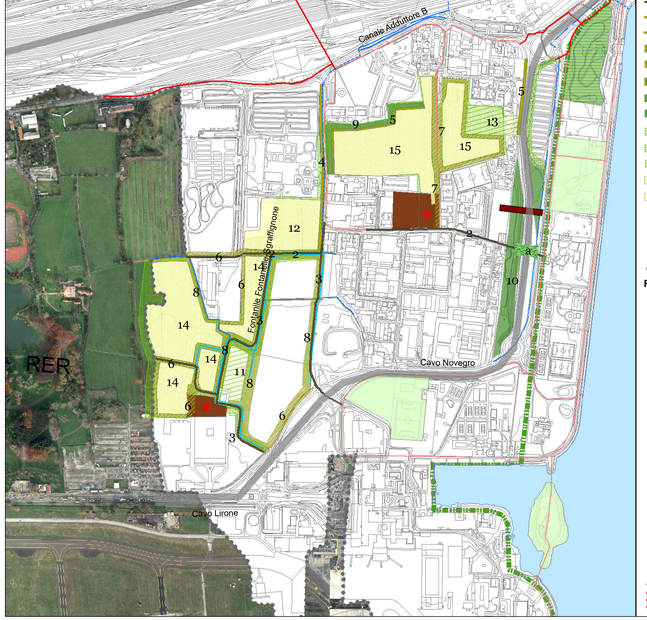
Unità ambientali rilevanti

acquatiche
- Irrigui a cielo aperto
- Elementi d'acqua

terrestri
- Nuclei di antica formazione
- Direttrici primarie di connessione tra matrici naturali e aree antropizzate
- Zona umida
- Prato esistente
- Bordure di mitigazione con alberatura già realizzata
- Bosco

elementi per composizione ecomosaico
- Passerella ciclopedonale esistente
- Strada comunale con valenza paesaggistica
- Tratto di collegamento interno all'urbanizzato di futura rete ecologica
- Tratto viabilità speciale
- PLIS - proposta di adesione
- Piste ciclabili esistenti
- Piste ciclabili in progetto
- Confine comunale

*Finanziamento con risorse comunali derivanti dalla maggiorazione degli oneri di cui all'art. 43 comma bis L.R. 12/2005 o attraverso convenzionamento di cui all'art. 5 delle N.T.A. del Piano dei Servizi o finanziamenti provenienti da bandi pubblici.



5

Azioni di potenziamento ecologico

1. Ripristino alveo Fontanile Fontanelle Sgraffignone (Finanziamento PA. ADP2)
2. Realizzazione percorsi ciclo-pedonali (Finanziamento P.A. ADP2)
3. Realizzazione percorsi ciclo-pedonali (Finanziamento P.A. ADP2)
4. Formazione alberatura marginale (Possibile convenzionamento con privati)
5. Formazione alberatura marginale (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
6. Ricostruzione filari agrari (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
7. Ricostruzione filari agrari (Finanziamento comunale* o privati convenzionati)
8. Ricostruzione filari lungo rogge e fontanili (Finanziamento P.A. ADP2)
9. Formazione e potenziamento fascia boscata (Finanziamento comunale* o privati convenzionati)
10. Formazione e potenziamento fascia boscata (Finanziamento ADP - Riqualificazione SP14)
11. Formazione prato (Finanziamento P.A. ADP2)
12. Formazione prato (Possibile convenzionamento con privati)
13. Formazione prato (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
14. Ricostruzione fondi coltivati (Finanziamento P.A. ADP2)
15. Ricostruzione fondi coltivati (Finanziamento comunale* o privati convenzionati)
- Passerella (Finanziamento P.A. ADP3)
- Recupero Cascina Pessina (Finanziamento privato)
- Ricostruzione Cascina Novegro (Finanziamento privato)

Detrattori e barriere
- Barriere infrastrutture esistenti

Rete ecologica comunale

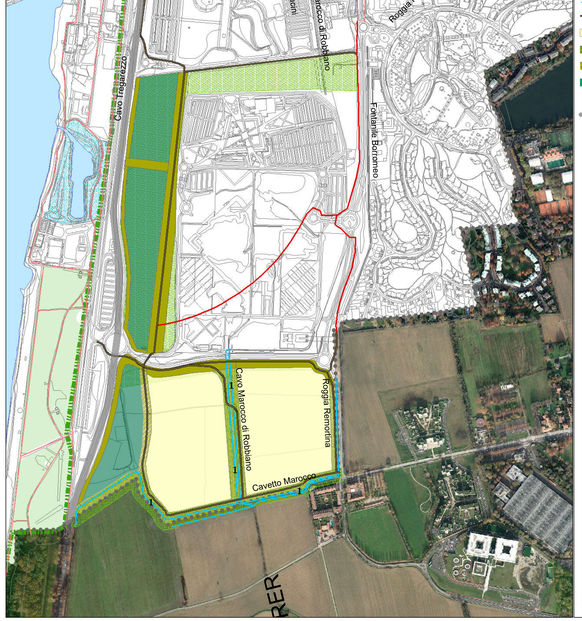
Unità ambientali rilevanti

acquatiche
- Irrigui a cielo aperto
- Irrigui tombinati
- Elementi d'acqua

terrestri
- Nuclei di antica formazione
- Direttrici primarie di connessione tra matrici naturali e aree antropizzate
- Prato esistente
- Bosco esistente

elementi per composizione ecomosaico
- Passerella di progetto
- Idroscalo (verde urbano/sportivo)
- Piste ciclabili esistenti
- Piste ciclabili di progetto
- Confine comunale

*Finanziamento con risorse comunali derivanti dalla maggiorazione degli oneri di cui all'art. 43 comma bis L.R. 12/2005 o attraverso convenzionamento di cui all'art. 5 delle N.T.A. del Piano dei Servizi o finanziamenti provenienti da bandi pubblici.



6

Azioni di potenziamento ecologico

1. Ripristino alveo Roggia Remortina, Cavo Lucini e Cavo Marocco di Robbiano (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
- Realizzazione percorsi ciclo-pedonali (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
- Ricostruzione fondi coltivati (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
- Ricostruzione filari lungo le rogge e fontanili (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
- Ricostruzione filari agrari (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)
- Formazione e potenziamento fascia boscata (Finanziamento comunale - Convenzionamento con privati*)

Detrattori e barriere
- Barriere infrastrutture esistenti

Rete ecologica comunale

Unità ambientali rilevanti

acquatiche
- Irrigui a cielo aperto
- Elementi d'acqua

terrestri
- Direttrici primarie di connessione tra matrici naturali e aree antropizzate
- Aree boscate

elementi per composizione ecomosaico
- Passerella ciclopedonale esistente
- Barriere infrastrutture esistenti
- Piste ciclabili esistenti
- Piste ciclabili di progetto
- Confine comunale

*Finanziamento con risorse comunali derivanti dalla maggiorazione degli oneri di cui all'art. 43 comma bis L.R. 12/2005 o attraverso convenzionamento di cui all'art. 5 delle N.T.A. del Piano dei Servizi o finanziamenti provenienti da bandi pubblici.