

REGIONE PIEMONTE  
CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO

# PRGC RIVAROLO CANAVESE

CITTÀ DI RIVAROLO C.S.E.

## VARIANTE GENERALE PROGETTO DEFINITIVO

APPROVATA CON D.C.C. N° DEL

### C.9

SCALE VARIE

### ANALISI DELLA RETE ECOLOGICA

IL PROGETTISTA  
Arch. Gian Carlo Paglia  
Arch. Valeria Santoro

IL SINDACO  
Dott. Alberto Battaglia

L'ASSRESSORE  
ALL'URBANISTICA  
Arch. Francesco Dilemme

IL SEGRETARIO  
Dott. Aldo Maggi

IL RESPONSABILE  
DEL PROCEDIMENTO  
Arch. Lidia Palese

STUDIO ASSOCIATO ANDREFFETTI PAGLIA  
ARCHITETTURA E INGEGNERIA ARCHITETTURA  
Via Carlo Farini 1 - 10124 TORINO  
Tel. 011/221111 - Fax 011/221111  
www.architettipaglia.it

Arch. Anna Maria Costelli  
Geom. Luca Prasca  
Arch. Fran. Sebastiano Marchetto

GEOLOGIA  
Dott. Giancarlo Casazza  
Dott. Gen. Fabrizio Virga  
Via Carlo Farini 1A  
10084 - RIVAROLO CANAVESE (TO)

IDRAULICA  
STUDIO ASSOCIATO BENVENUTO  
Via Belforte, Genova  
Tel. 010/511111 - Fax 010/511111  
10084 - RIVAROLO CANAVESE (TO)

ACUSTICA  
RISORSE e AMBIENTE s.r.l.  
Via Belforte 22 - 10124 TORINO  
Tel. 011/221111 - Fax 011/221111  
www.risorseambiente.it

AGGIORNAMENTO CARTOGRAFICO A CURA DEL COMUNE (AGOSTO 2017)

### RILIEVO PERCETTIVO DELLA RETE ECOLOGICA

SCALA 1:10.000

**Asta Fluviale del Torrente Orco**

Principali essenze arboree:  
Robinia - *Robinia pseudoacacia L.*  
Poppo Bianco - *Populus alba L.*  
Tartarugo - *Populus nigra L.*

ESTENSIONE SUPERFICIALE DELLE AREE BOSCHIVE

**Emergenze arboree di pregio**  
*Quercus robur L.*

### SCHEMA CONCETTUALE DELLA RETE ECOLOGICA

SCALA 1:10.000

#### CORRIDOIO ECOLOGICO DEL TORRENTE ORCO

Coincide con il reticolo idrografico principale (il torrente Orco - individuato dal PPR come "corridoio ecologico da mantenere") con i contermini territori di pertinenza fluviale (individuati dal PPR come "aree di progetto").  
Coincide, ai sensi dell'articolo 47 del DTC2, con le fasce di esondazione A e B del PAI.

Indirizzi e direttive della pianificazione sovraordinata  
I contesti fluviali rappresentano gli ambiti all'interno dei quali promuovere l'implemento delle aree golenali e la riqualificazione dei tratti spondali nel rispetto di quanto previsto dal PAI e dalle direttive e programmi a esso collegati; per quanto non attiene la tutela del paesaggio, mantenere la vegetazione arborea spondale esistente e impiantarne di nuova con specie autoctone ove necessario, ripristinare il bosco ripariale e promuovere interventi di valorizzazione paesaggistica e ambientale delle casce di espansione esistenti e di mitigazione e recupero degli elementi di discontinuità.

### LEGENDA

- AREE A PREVALENTE COPERTURA BOSCHIVA
- EMERGENZE ARBOREE DI PREGIO
- FILARI ALBERATI ESISTENTI
- FASCE ALBERATE TAMPONE
- ALBERATE CAMPESTRI
- AREE DI PERTINENZA FLUVIALE
- AREE PER LAVORAZIONE E STOCCAGGIO DI MATERIALI INERTI
- IMPIANTO PER ATTIVITA' SPORTIVE MOTORISTICHE FUORI STRADA

### ORTOFOTO REGIONALE DEL TERRITORIO COMUNALE CON LA SOVRAPPOSIZIONE DELLA BIODISPONIBILITÀ POTENZIALE DEI MAMMIFERI (FONTE: ARPA PIEMONTE)

SCALA 1:50.000

- Scarsa
- Media
- Medio alta
- Alta

### ORTOFOTO REGIONALE DEL TERRITORIO COMUNALE CON LA SOVRAPPOSIZIONE DELLA CONNETTIVITÀ ECOLOGICA (FONTE: ARPA PIEMONTE)

SCALA 1:50.000

- Alta
- Medio Alta
- Medio
- Scarsa
- Molto Scarsa

### ORTOFOTO REGIONALE DEL TERRITORIO COMUNALE CON LA SOVRAPPOSIZIONE DEGLI ELEMENTI DELLA RETE ECOLOGICA LOCALE (FONTE: ARPA PIEMONTE)

SCALA 1:50.000

**core areas:** aree ad alta naturalità che sono già, o possono essere, soggette a regime di protezione (parchi o riserve).

**buffer zones:** zone cuscinetto, o zone di transizione, collocate attorno alle aree ad alta naturalità al fine di garantire l'indispensabile gradualità degli habitat.

**corridoi ecologici:** strutture lineari e continue del paesaggio, di varie forme e dimensioni, che connettono tra di loro le aree ad alta naturalità e rappresentano l'elemento chiave delle reti ecologiche poiché consentono la mobilità delle specie e l'interscambio genetico, fenomeno indispensabile al mantenimento della biodiversità.

**stepping stones:** aree di piccola superficie che, per la loro posizione strategica o per la loro composizione, rappresentano elementi importanti del paesaggio per sostenere specie in transito su un territorio oppure ospitare particolari microambienti in situazioni di habitat critici (es. piccoli stagni in aree agricole).

Principali essenze arboree:  
Robinia - *Robinia pseudoacacia L.*  
Ontano bianco - *Alnus incana L.*

**Matrice del tessuto agricolo-rurale**

### PIANURA AGRICOLA NORD

Il PPR classifica tale ambito come "contesto periurbano di rilevanza locale".  
Indirizzi e direttive della pianificazione sovraordinata  
Costituiscono gli ambiti in cui sviluppare azioni per assicurare e ricostruire connessioni ecologiche, nonché ricreare connettività anche minime (ad esempio siepi e filari) al fine di ristabilire il corretto equilibrio tra città e campagna; le eventuali trasformazioni contribuiscono a ridefinire i bordi urbani sfrangenti; gli interventi di riqualificazione, compensazione e progettazione paesaggistica e ambientale sono finalizzati a mantenere i varchi tra nuclei urbani, alla realizzazione di greenbelt, greenway e cunei verdi, nonché a valorizzare le attività agricole anche in chiave turistica e didattica.

### PIANURA AGRICOLA SUD

Il PPR classifica tale ambito come "area agricola in cui ricreare connettività diffusa".  
Indirizzi e direttive della pianificazione sovraordinata  
Rafforzamento dei valori di connettività ecologica del territorio (ai sensi del comma 3, lettera d) e del comma 10, lettere b) e c) delle NDA del PPR), con particolare attenzione alle connessioni lineari (ed es. siepi e filari) esistenti, anche minime, rappresentano gli elementi da conservare e incrementare, in particolare a tutela delle bellezze e dei canali.

**ELEMENTI DI DISCONTINUITÀ:**

- CAMPO DA MOTOCROSS
- LAVORAZIONE E STOCCAGGIO DI MATERIALI INERTI
- AMBITO DI RICONESSIONE AMBIENTALE E FUNZIONALE IN PROGETTO:
- EX DEPURATORE VALLESUSA
- LAVORAZIONE E STOCCAGGIO DI MATERIALI INERTI
- VERDE ATTREZZATO DI QUALIFICAZIONE PAESAGGISTICA