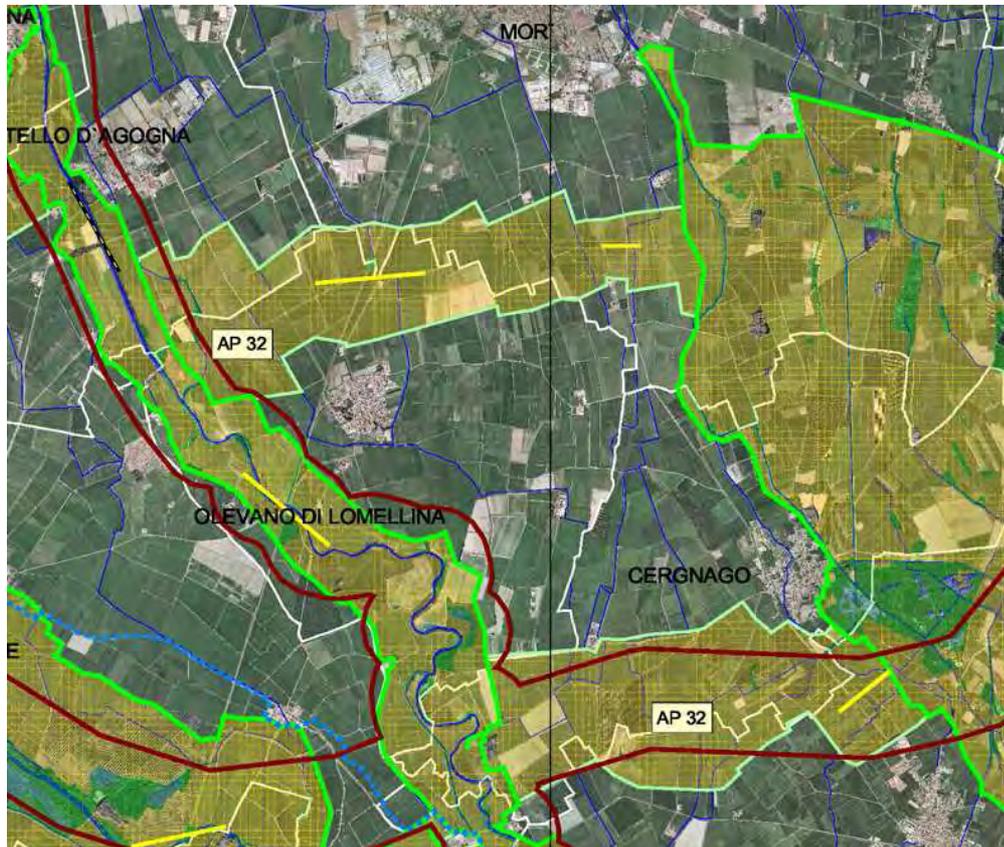
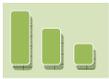


## Attuazione della Rete Ecologica Comunale (R.E.C.)



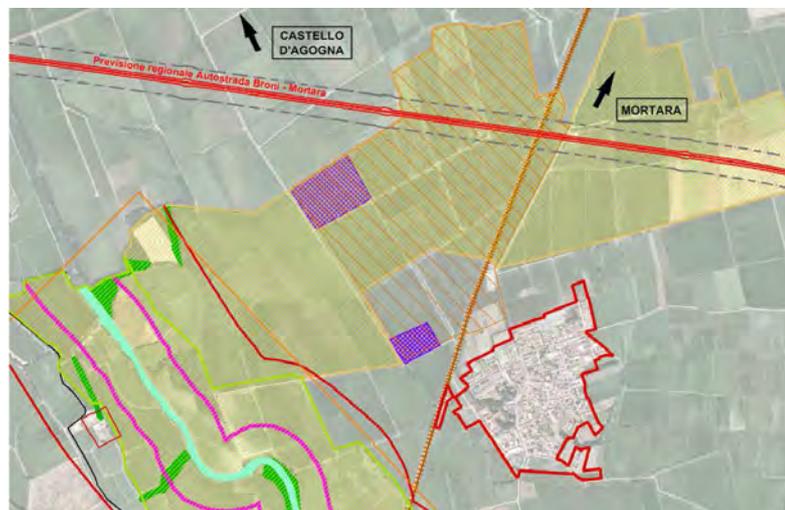
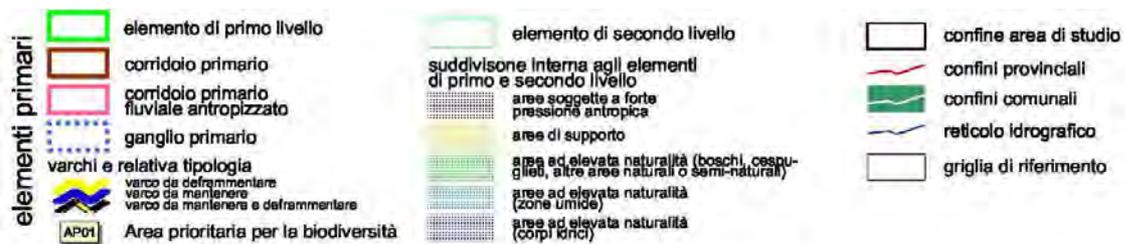
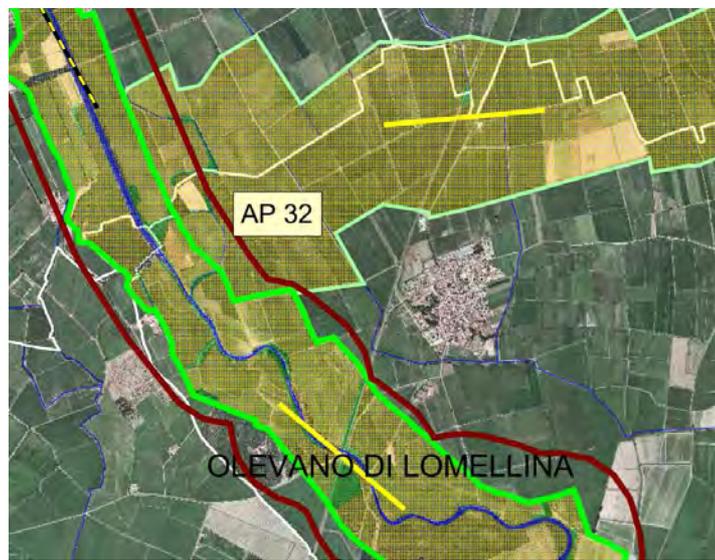
Tra le azioni di piano di carattere ambientale vi è la previsione del corridoio ecologico che andrebbe a collegare l'ambito del torrente Agogna con le aree di pregio ambientale situate nel comune di Cernago. Questa direttrice si pone come alternativa di livello comunale all'elemento secondario della RER (posto a nord del capoluogo) dato che nella pianificazione regionale è prevista la costruzione dell'autostrada Broni-Mortara e che di conseguenza l'area acquisirebbe una vocazione produttiva.

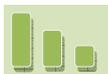
E' utile ricordare in questa fase che la vocazione produttiva già descritta nella relazione del Documento di Piano e negli stessi elaborati è legata alla costruzione dell'autostrada anche in termini temporali; la compensazione relativa al corridoio comunale invece è da considerarsi realistica in quanto localizzazione delle future opere di piantumazione derivanti dalla maggiorazione percentuale del contributo di costruzione (L.R. 12/2005).



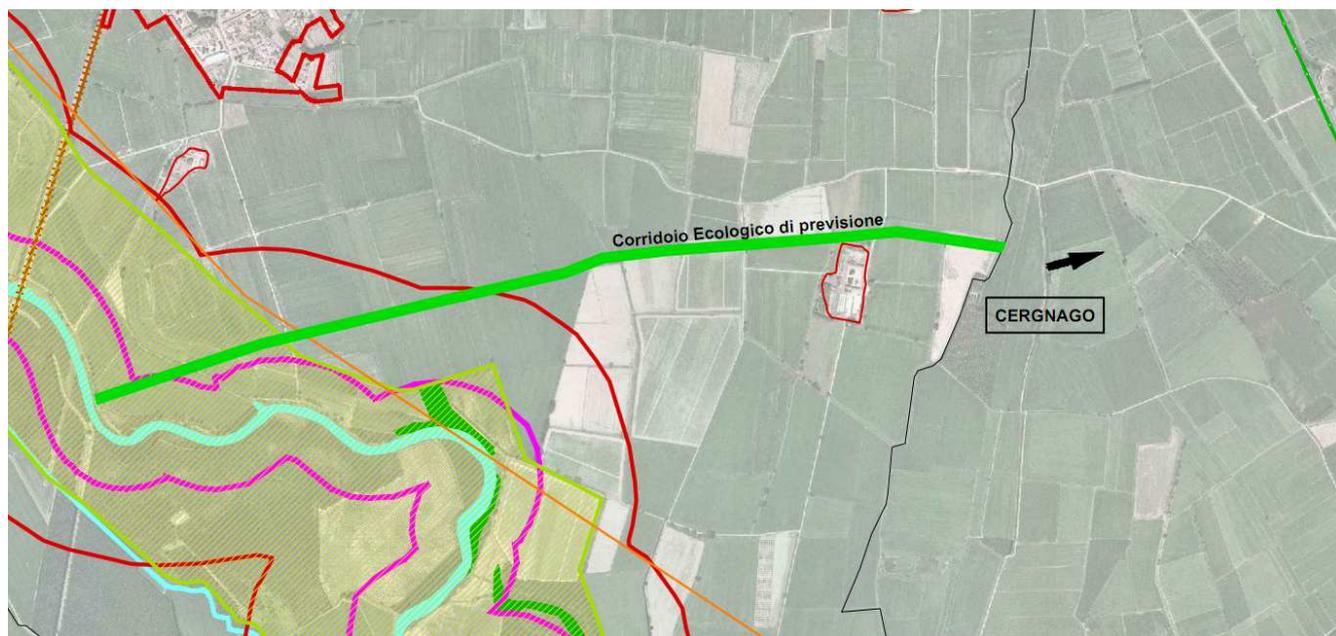
Gli elementi che hanno avuto un ruolo centrale nella predisposizione del nuovo corridoio si basano sulle seguenti ipotesi:

- Olevano di Lomellina presenta corridoi primari regionali sul proprio territorio solo in corrispondenza del torrente Agogna; tale corridoio primario si sviluppa lungo la direzione nord-sud
- Il territorio di Olevano si trova nell'area prioritaria per la biodiversità AP 32 (Lomellina);
- L'area a nord del territorio è caratterizzata da un elemento di secondo livello che integra la rete con una continuità in direzione est-ovest. Questo varco ha come indirizzo la deframmentazione.
- Il limite della Rete Ecologica Regionale in questo punto è rappresentato dalla compresenza con la previsione dell'autostrada che di fatto taglia completamente l'elemento secondario
- Il nuovo corridoio si pone inoltre come punto di partenza per il collegamento secondario tra le Risaie della Lomellina e le aree ad elevata naturalità ad est di Cernago





## SCHEMA CORRIDOIO ECOLOGICO COMUNALE



<b>Recepimento RER</b>	Le zone RER di interesse per la pianificazione comunale sono gli elementi primari rappresentati dagli ambiti dell'Agogna.
<b>Recepimento REP</b>	Il corridoio comunale mira al collegamento con le aree di pregio ambientale del comune di Cernago; l'intersezione con il corridoio provinciale rappresenta un'agevolazione ed un infittimento consapevole e contestualizzato;
<b>Adattamento a scala comunale</b>	Il collegamento si basa sull'alternanza tra segmenti agricoli e fluviali: si passa infatti da terreni agricoli in ambito fluviale a sud-ovest del capoluogo ad aree agricole normali a sud-est.
<b>Riconoscimento di ambiti e Habitat da sottoporre a tutela</b>	Gli ambiti di interesse per il corridoio sono già sottoposti a tutela della pianificazione sovraordinata: Fasce fluviali di 150m (Dlgs.42/2004), aree sensibili RER, siti Natura 2000 nell'area ad ovest dell'Agogna.
<b>Ecosistemi a livello comunale</b>	Il territorio è in parte tutelato dalla presenza del torrente Agogna che ospita ecosistemi influenzati dalla AP32-Lomellina.
<b>Modalità di Attuazione</b>	Il corridoio consiste in una fascia di larghezza variabile (min. 30 m) nella quale deve essere garantita l'inedificabilità e che sarà soggetta ad interventi di rinaturazione eventualmente differenziati a seconda dell'ambiente (agricolo, urbano, fluviale); dove è possibile garantire la piantumazione saranno utilizzate le essenze tipiche della zona dando priorità a quelle previste dalla AP32.
<b>Risorse economiche per la realizzazione</b>	Le risorse economiche sono attivabili attraverso i fondi relativi alla maggiorazione del costo di costruzione secondo il comma 2 dell'art. 43 della L.R. 12/2005, il quale prevede che <i>"gli interventi che sottraggono superfici agricole nello stato di fatto sono assoggettati ad una maggiorazione percentuale del contributo di costruzione determinata dai Comuni entro un minimo di 1,5 ed un massimo del 5 per cento, da destinare obbligatoriamente ad interventi forestali a rilevanza ecologica e di incremento della naturalità"</i> . La maggiorazione del contributo, nonché la priorità della destinazione dei fondi sarà a completa discrezione dell'Amministrazione comunale.