

# P C T P

# Piano Territoriale di Coordinamento



della **PROVINCIA** di  
**MANTOVA**

IN ADEGUAMENTO ALLA L.R. 12/2005

**Adottato**

dal Consiglio Provinciale con delibera n°23 del 26/05/2009

**Approvato**

dal Consiglio Provinciale con delibera n° 3 del 08/02/2010

**Proposta**

Gennaio 2010

**Versione**

02

**Tipo**

Documenti di carattere analitico - metodologico:  
**Allegati – Documenti Informativi**

## ALLEGATI C – REPERTORI

**C3 – Repertorio degli elementi di criticità e degrado**

## Indice

|   |            |
|---|------------|
| Siti contaminati . . . . .  | pag. 2-17  |
| Discariche R.S.U. . . . .   | pag. 18-22 |
| Impianti per la produzione di energia elettrica . . . . .                                 | pag. 23-27 |
| Attività a Rischio di Incidente Rilevante ai sensi del D.Lgs. 334/99<br>e L.R. n. 19/2001 |            |
| • ai sensi dell' <i>articolo 8</i> del D.Lgs 334/99 . . . . .                             | pag. 28-34 |
| • ai sensi dell' <i>articolo 6</i> del D.Lgs 334/99 . . . . .                             | pag. 35-41 |
| • ai sensi dell' <i>articolo 5.3</i> del D.Lgs 334/99 . . . . .                           | pag. 42-43 |
| Altri Impianti . . . . .  | pag. 44-46 |

## SITI CONTAMINATI

(ai sensi del Titolo V della Parte IV del D.L.gs.3 aprile 2006 n.152 e s.m.i.)

|             |  |                    |
|-------------|--|--------------------|
| <b>1 sc</b> | COMUNE DI ACQUANEGRA SUL CHIESE<br>Torbiera abbandonata Valli di Mosio                                   |                    |
| <b>2 sc</b> | COMUNE DI ASOLA<br>Bonifica area ex Flucosit   |                    |
| <b>3 sc</b> | COMUNE DI ASOLA<br>Via Pirandello  |                    |
| <b>4 sc</b> | COMUNE DI CARBONARA E SERMIDE<br>Vasche Elettrogen   |                    |
| <b>5 sc</b> | COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE<br>Cava Busa – Cava Pirata  |                    |
| <b>6 sc</b> | COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE<br>Huntsman   |                    |
| <b>7 sc</b> | COMUNE DI MANTOVA<br>TEA vicolo Stretto  |                    |
| <b>8 sc</b> | COMUNE DI MANTOVA<br>Sito d'Interesse Nazionale "Laghi di Mantova e Polo Chimico" (D.M. 7 febbraio 2003) |                    |
|             | <b>8a</b>  | Polimeri Europa    |
|             | <b>8b</b>  | Syndial            |
|             | <b>8c</b>  | ENIPOWER           |
|             | <b>8d</b>  | IES Spa            |
|             | <b>8e</b>  | ITAS               |
|             | <b>8f</b>  | SOGEFI             |
|             | <b>8g</b>  | Colorificio Freddi |
|             | <b>8h</b>  | Eni - P.V. 2096 IP |
| <b>8i</b>   | Belleli Energy   |                    |

|              |  |
|--------------|--|
| <b>9 sc</b>  | COMUNE DI MARCARIA<br>AGAVI  |
| <b>10 sc</b> | COMUNE DI OSTIGLIA<br>Centrale Termoelettrica – Area Parco<br>Combustibili PN1, zona ex serbatoio S2 |
| <b>11 sc</b> | COMUNE DI SUZZARA<br>Area EX-VIS   |

Esistono poi siti di ridotte dimensioni, quali i punti vendita carburanti che sono stati omessi da questo elenco.

### SITI POTENZIALMENTE CONTAMINATI

(ai sensi del Titolo V della Parte IV del D.L.gs.3 aprile 2006 n.152 e s.m.i.)

|              |   |
|--------------|---|
| <b>12 sc</b> | COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE<br>Messaggerie del Garda *   |
| <b>13 sc</b> | COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE<br>EX Rubinetterie Rapetti * |
| <b>14 sc</b> | COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE<br>Labocos ex WELLA *        |

\* Questi 3 siti, ubicati nel Comune di Castiglione sono siti potenzialmente contaminati (con il D.L.vo 152/06 e s.m.i. è stato introdotto il concetto di “sito potenzialmente contaminato” pertanto, mentre prima – vigente il DM471/99 – un sito diventava “sito inquinato” nel momento in cui veniva accertato che anche uno solo dei valori di concentrazione delle sostanze inquinanti nel suolo, sottosuolo o acque sotterranee era superiore ai valori limite accettabili definiti dal decreto stesso, ora tale definizione di “sito contaminato” è applicabile solo a valle di un’analisi di rischio sito specifica che viene effettuata dopo aver accertato il supero dei limiti. Pertanto quello che in base al DM471/99 veniva definito “sito inquinato”, con l’entrata in vigore del D.L.vo 152/06 viene definito “sito potenzialmente contaminato” e quindi non comporta l’immediato inserimento dello stesso nell’Anagrafe dei siti da bonificare e la conseguente comparsa di tale “status” nel certificato di destinazione urbanistica né nella cartografia e nelle norme tecniche di attuazione dello strumento urbanistico generale del Comune. Tutto ciò avviene solo qualora, al termine dell’applicazione della procedura di “analisi di rischio sito specifica”, risulti che la concentrazione dei contaminanti presenti nel sito sia superiore ai valori di concentrazione soglia di rischio calcolati). Sono stati elencati in quanto il Comune di Castiglione li ha inseriti nel proprio PGT.

# 1 SC

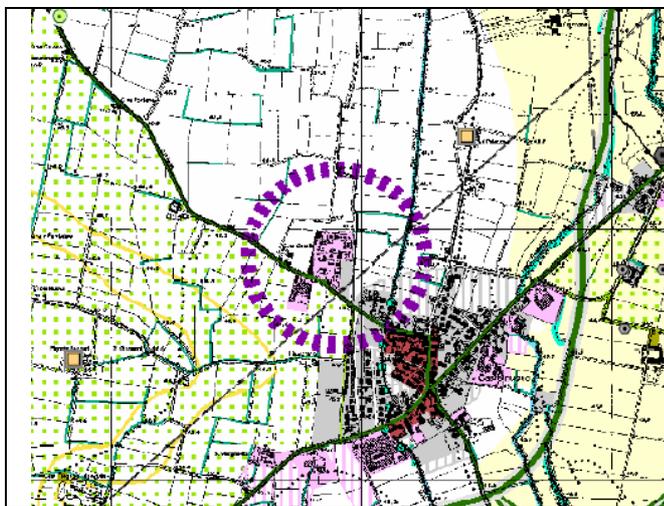
## COMUNE DI ACQUANEGRA SUL CHIESE Torbiera abbandonata "Valli di Mosio"



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI          | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE   |
|----|---|--|
|    | Sito contaminato da aromatici e clorurati | L'inquinamento è ascrivibile a interrimento di rifiuti provenienti dalla Flucosit S.p.a. di Asola.<br>Il sito presenta caratteristiche geologiche e idrogeologiche particolarmente sfavorevoli (presenza della falda fino al piano di campagna e difficoltà di accesso per l'alta compressibilità dei terreni che rendono difficile la progettazione degli interventi di risanamento). |
|    |   |  |

# 2 sc

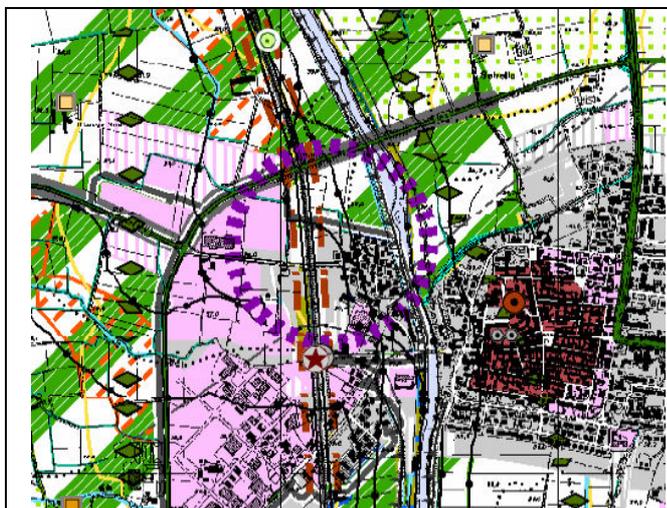
## COMUNE DI ASOLA Bonifica area ex Flucosit



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI  | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE  |
|----|---|---|
|    | <p>E' localizzato un elemento della rete dei canali e dei corsi d'acqua di supporto all'attività agricola: Vaso Gambino o Gambino di Casalpoglio.</p>   | <p>Rappresenta l'insieme della rete idrica superficiale, rispetto cui i Piani Regolatori Generali devono procedere ad un'analisi dettagliata, mettendo in evidenza la struttura ed il grado di efficienza, la funzione svolta nel contesto del sistema idrico sovralocale riferendosi in modo coerente alle indicazioni dei Programmi Provvisori di Bonifica redatti ai sensi della l.r. 5/95. Le analisi dovranno individuare le potenzialità ambientali presenti e l'interazione con le previsioni di piano relativamente sia alle ipotesi di espansione sia alle iniziative di riqualificazione/valorizzazione ambientale. L'elemento della rete idrica individuato, in combinazione con altri, rappresenta un riferimento per la definizione di una rete ecologico-ambientale di livello locale, cui il comune di Asola deve pervenire.</p> |
|    | <p>E' identificato un elemento di criticità, riferito ad un servizio "esistente" (ex DM 1404/68) con funzione di insediamento produttivo, dove si è verificato uno stoccaggio di materiale tossico.</p> | <p>L'attenzione dell'amministrazione comunale di Asola dovrà essere rivolta ad un'analisi dettagliata di tale ambito oltre che a una continua verifica dello stato di avanzamento dei lavori dell'intervento di bonifica ambientale, finanziati da parte della regione Lombardia. I vincoli geologico-naturalistici conseguenti ad una emergenza ambientale di questo tipo, devono risultare opportunità per lo svolgimento di un progetto compatibile con le indicazioni contenute nel PTCP. Si prevede l'utilizzo di tale area bonificata con una destinazione funzionale a uso residenziale, diversa da quella di origine, produttiva; ciò implica un intervento di risanamento del sito contaminato con standard qualitativi più restrittivi rispetto ad una destinazione finale di tipo industriale.</p>                                   |

**3 SC**

**COMUNE DI ASOLA**  
Via Pirandello



**IN**

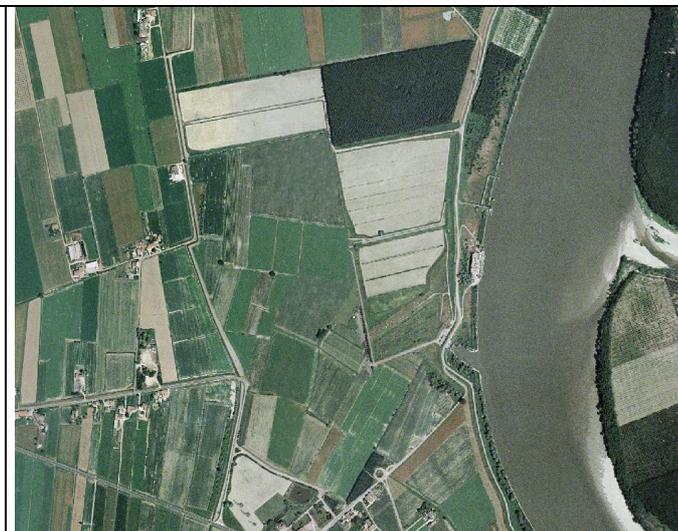
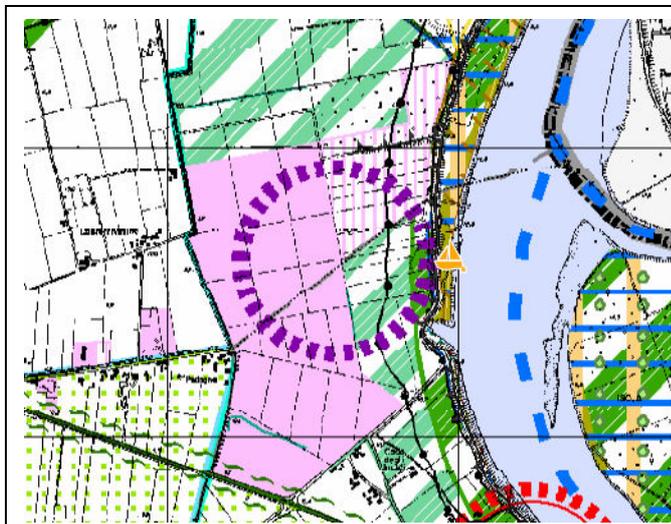
**DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI**

**INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE**

Contaminazione da metalli pesanti tra cui CR VI, aromatici.

# 4 SC

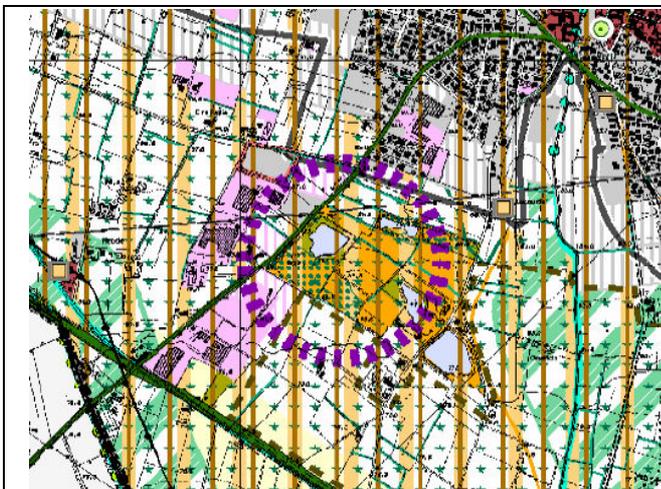
## COMUNE DI CARBONARA E SERMIDE Vasche Elettrogen



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI  | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE  |
|----|-----------------------------------|---|
|    | Contaminazione da metalli pesanti | Inquinamento prodotto dalle ceneri di abbattimento raccolte in due impianti di stoccaggio provvisorio per rifiuti non pericolosi ed attrezzate come discariche controllate di categoria 2B; l'inquinamento è stato prodotto dalla lacerazione dei teli di protezione HDPE di entrambi i bacini. |

# 5 sc

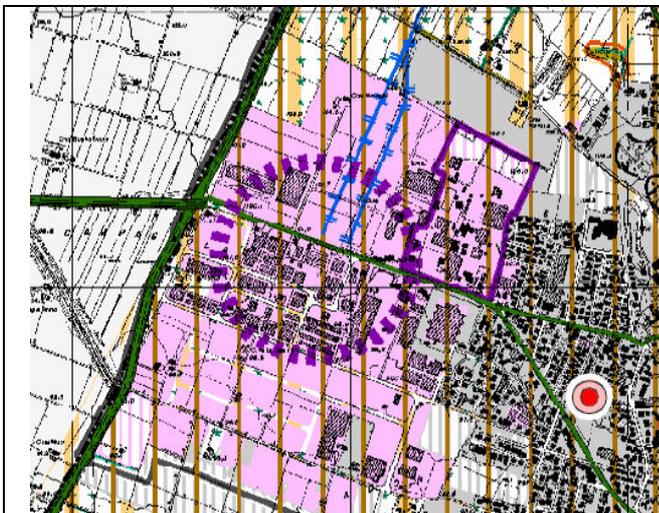
## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Cava Busa – Cava Pirata



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE   |
|----|----------------------------------|--|
|    | Contaminazione da BTEX.          | Le due aree in oggetto sono interessate da un progetto di bonifica congiunta e sono state in passato entrambe sede di smaltimenti abusivi industriali provenienti dalla Flucofit S.p.A. di Asola |

**6 sc**

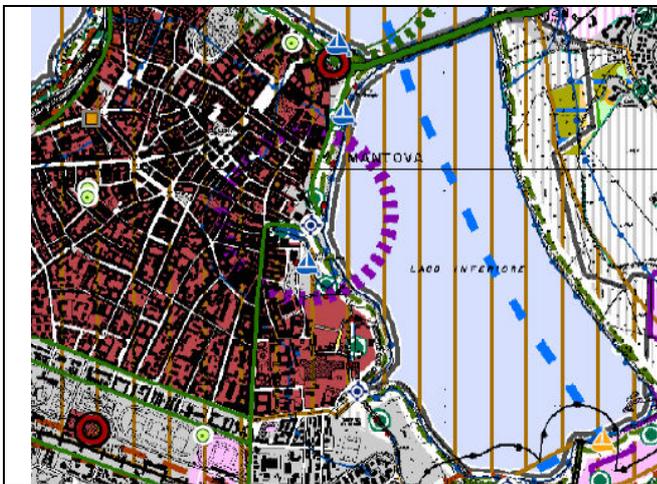
**COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE**  
Huntsman



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE |
|----|----------------------------------|--|
|    |                                  |  |

# 7 SC

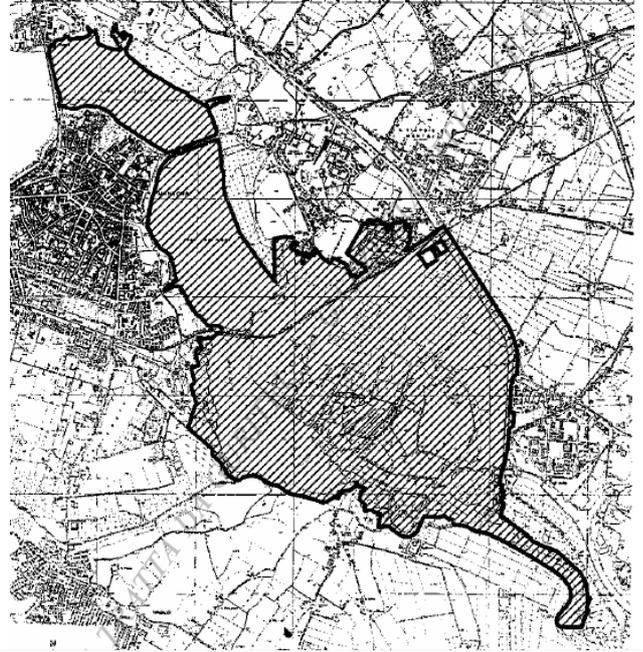
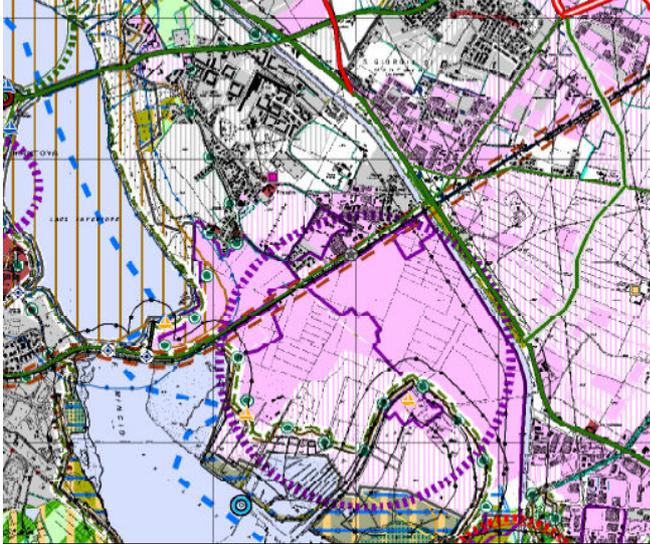
## COMUNE DI MANTOVA TEA Vicolo Stretto



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE |
|----|----------------------------------|--|
|    |                                  |  |

8 SC

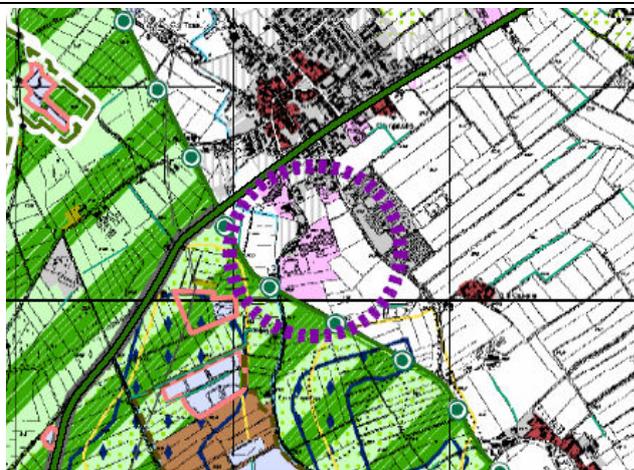
COMUNE DI MANTOVA  
Sito d'Interesse Nazionale "Laghi di Mantova e Polo Chimico" (D.M. 7 febbraio 2003)



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE  |
|----|----------------------------------|---|
|    |                                  | «...l'area in questione è interessata all'inquinamento da prodotti petroliferi e metalli pesanti (prevalentemente mercurio) che sono stati prodotti dalle diverse lavorazioni che sono state fatte nel corso degli anni e che sono stati sversati e smaltiti all'interno dello stabilimento...» (Provincia di Mantova, <i>Rapporto su lo stato dell'ambiente nel territorio mantovano</i> , Mantova, 2001). |
|    |                                  |   |

**9 SC**

**COMUNE DI MARCARIA  
AGAVI**



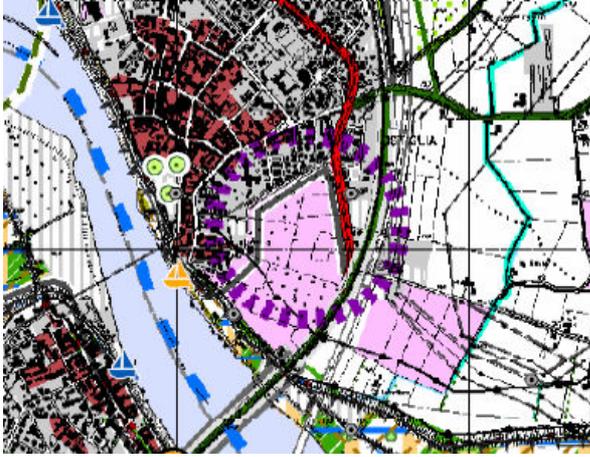
**IN**

**DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI**

**INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE**

# 10 sc

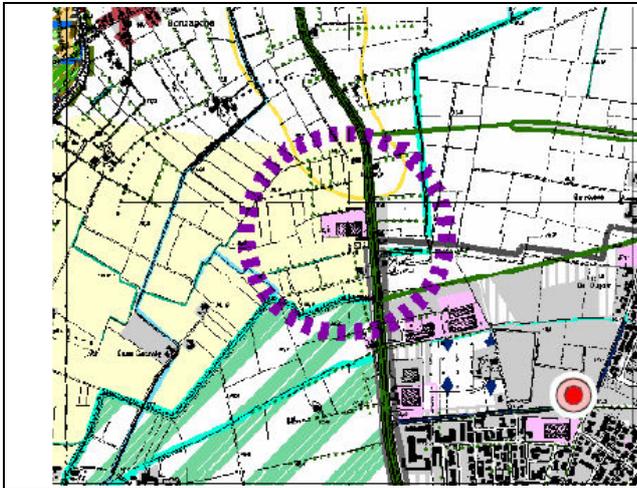
COMUNE DI OSTIGLIA  
Centrale Termoelettrica – Area Parco Combustibili  
PN1, Zona ex serbatoio S2



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE |
|----|----------------------------------|--|
|    |                                  |  |

# 11 SC

## COMUNE DI SUZZARA Area EX VIS



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI           | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE |
|----|--|--|
|    | Contaminazione da BTEX, clorurati, metalli |  |
|    |  |  |

**12 sc**

**COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE**  
Messaggerie del Garda \*



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE |
|----|----------------------------------|--|
|    |                                  |  |
|    |                                  |  |

**13 SC**

COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE  
Ex Rubinetterie Rapetti \*

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE |
|----|----------------------------------|--|
|    |                                  |  |
|    |                                  |  |

**14 SC**

COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE  
Labocos Ex Wella \*

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

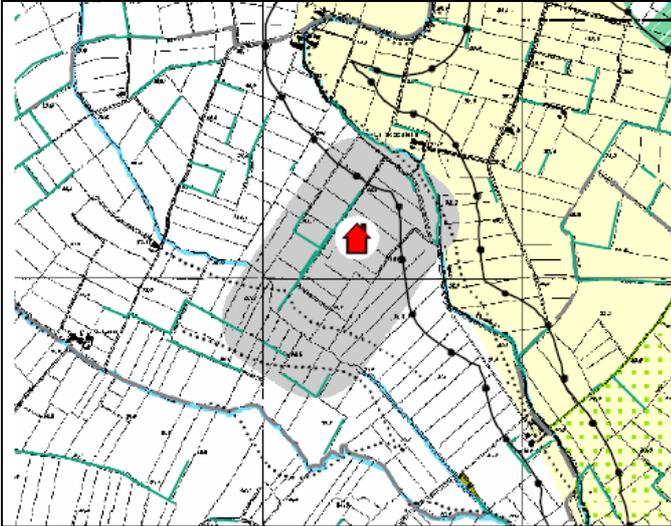
| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE |
|----|----------------------------------|--|
|    |                                  |  |
|    |                                  |  |

## Discariche R.S.U.

|              |  |
|--------------|--|
| <b>1 rsu</b> | COMUNE DI MARIANA MANTOVANA<br>Discarica RSU                               |
| <b>2 rsu</b> | COMUNE DI MONZAMBANO<br>Ex discarica RSU                                   |
| <b>3 rsu</b> | COMUNE DI PIEVE DI CORIANO<br>Recupero ambientale dell'ex discarica R.S.U. |

# 1 rsu

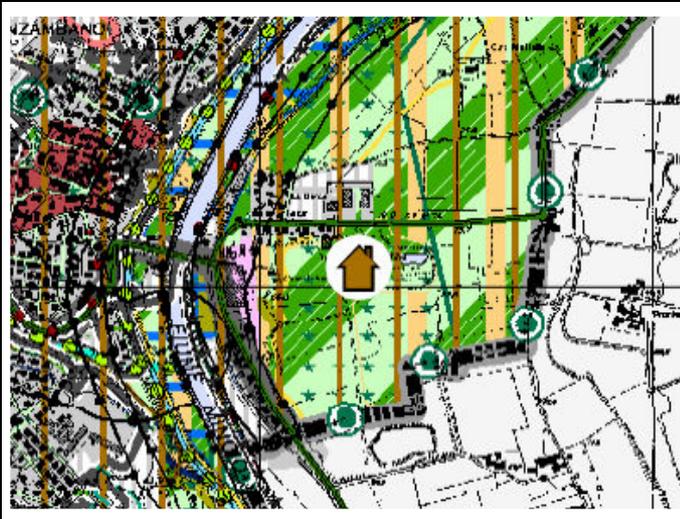
## COMUNE DI MARIANA MANTOVANA Discarica RSU



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE |
|----|----------------------------------|--|
|    |                                  |  |

# 2 rsu

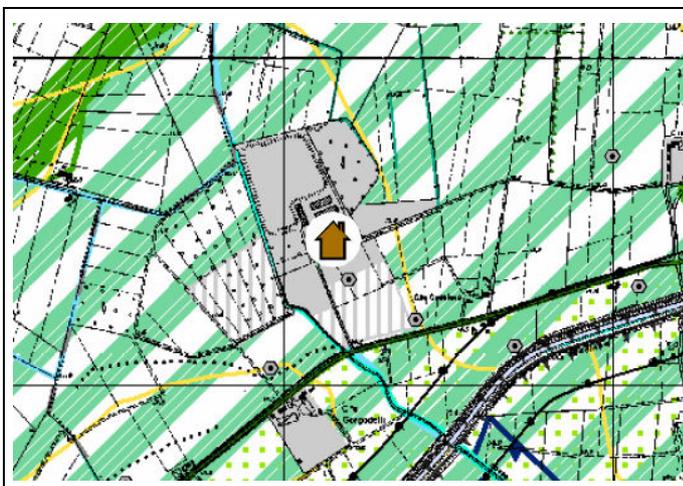
## COMUNE MONZAMBANO Ex discarica RSU



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE |
|----|----------------------------------|--|
|    |                                  |  |

# 3 rsu

## COMUNE DI PIEVE DI CORIANO Recupero ambientale dell'ex discarica R.S.U.



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI   | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE  |
|----|--|---|
|    | <p>Presenza di un'area di protezione dei valori ambientali relativa ad un elemento del secondo livello della rete ecologica provinciale: fascia individuata dal corso del Canale Emissario della Bonifica dell'Agro Mantovano Reggiano</p> | <p>Per questi ambiti la normativa prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la tutela degli elementi paesaggistici caratteristici con particolare attenzione alla presenza di coni visuali aperti verso la campagna di Pieve di Coriano, lungo la strada provinciale n.43;</li> <li>- l'attenta gestione delle risorse naturali presenti, che hanno una funzione di completamento e di salvaguardia delle componenti di primo livello della rete ecologica;</li> <li>- la corretta gestione delle risorse ambientali, tra cui la limitazione del carico inquinante, anche attraverso la protezione della risorsa idrica nelle aree depresse e la forte limitazione degli usi del suolo incompatibili con la tutela del suolo;</li> <li>- il contenimento della crescita insediativa e la razionalizzazione del disegno dei centri abitati, evitando fenomeni di crescita incoerente con la loro matrice storica;</li> <li>- il favorire la formazione di ambienti interconnessi con un carattere di rilevante naturalità, seppur di limitata estensione, ed in aree che solo <i>in nuce</i> presentano tali qualità, come in questo caso, anche attraverso la tutela dei canali con forte valenza ambientale e, dove possibile, l'inserimento di elementi di maggiore naturalità in quelli rettilinei, recuperando e valorizzando le frange boscate e le zone umide, integrandole con i nuovi ecosistemi;</li> <li>- il tutelare gli elementi tradizionali della struttura agraria quali le maglie poderali, gli elementi della rete irrigua e, dove presenti, i fontanili e le zone umide, recuperandoli e valorizzandoli attraverso il mantenimento delle cortine verdi e la ricostruzione degli ambienti degradati;</li> <li>- la limitazione dell'azione antropica alle sole attività agricole, favorendo le pratiche più idonee con l'elevata valenza paesistico-ambientale degli elementi idraulici. Questo attraverso la valorizzazione delle infrastrutture idriche ottenibile mediante il recupero in senso naturalistico delle aree di risulta limitrofe ai canali e il mantenimento dell'andamento "serpeggiante" dei corsi d'acqua;</li> <li>- la valorizzazione di elementi di interesse idraulico di particolare pregio ingegneristico e paesaggistico. Tale azione costituisce un'occasione per realizzare, attraverso adeguate politiche di tutela e di valorizzazione dei siti, un nodo di forte interesse progettuale e di convergenza tra la rete dei corridoi ecologici, che si appoggia anche a canali artificiali, e la valorizzazione degli elementi storico-architettonici di matrice idraulica, presenti nell'area;</li> <li>- il regolare la crescita insediativa considerando maggiormente l'orditura storica degli insediamenti e tutelando la morfologia e l'organizzazione del territorio, la sensibilità dei suoli e la presenza di elementi di pregio paesaggistico e naturalistico.</li> </ul> |
|    | <p>E' localizzato un elemento della rete dei canali e dei corsi d'acqua di matrice storica: Fossa Gargadelli.</p>  | <p>La normativa prevede che:</p>  |

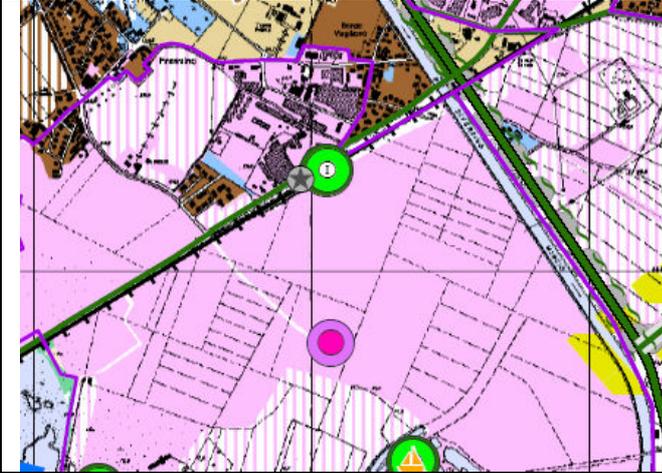
|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- gli interventi di manutenzione debbano tendere al recupero ed alla salvaguardia delle caratteristiche naturali dell'alveo prevedendo la salvaguardia della configurazione del tracciato e dei manufatti di più antica realizzazione che su di esso insistono;</li> <li>- la manutenzione e l'eventuale ripristino delle opere infrastrutturali che attraversano l'asta individuata debbano avvenire garantendo il rispetto delle condizioni di naturalità verificate in sede di progetto, prima dell'intervento, e la contestuale predisposizione delle opportune attenzioni alle caratteristiche dei manufatti da realizzare con particolare attenzione agli aspetti progettuali relativi alla forma degli elementi progettati ed ai materiali utilizzati specie in relazione ad ambiti paesistici rilevanti;</li> <li>- la realizzazione di eventuali opere infrastrutturali da realizzare, tangenti o intersecanti il corso idrico in analisi, dovrà essere accompagnata da uno Studio di compatibilità paesistico-ambientale di cui all'articolo 32 delle indicazioni normative generali.</li> </ul>  |
|  | Vi è un percorso di fruizione dei valori ambientali e storico-culturali, legato alla strada comunale da San Giovanni del Dosso a Sermide.  | L'amministrazione del Comune di Pieve di Coriano deve procedere ad una analisi del sistema ambientale, in coerenza con le indicazioni fornite dal PTCP, finalizzata all'individuazione di ulteriori e possibili archi e nodi della rete dei percorsi ambientali, e su questi procedere ad una progettazione di dettaglio con finalità di salvaguardia attiva in termini di valorizzazione degli elementi esistenti, come il canale storico, e di mitigazione degli elementi di criticità, un eventuale riferimento è alla presenza di immissioni inquinanti nei corsi idrici. Le vie di antica formazione, come la strada provinciale n.43, cui va riconosciuto un valore storico-culturale per la funzione strutturante del territorio, possono assumere uno specifico valore paesistico per la propria panoramicità o essere elementi complementari di percorsi turistici, storici, ricreativi e di fruizione ambientale, individuabili a livello comunale. La tutela paesistica deve essere orientata a garantire, accanto alla percorribilità automobilistica, tratti con percorsi dedicati per quella ciclabile, pedonale e in alcuni ambiti di particolare significato anche ippica. |
|  | E' identificato un elemento di criticità, riferito ad un servizio "esistente" (ex DM 1404/68) con funzione di discarica per la raccolta di Rifiuti Solidi Urbani, attualmente risulta esaurita, per tal motivo è gestita con modalità <i>post mortem</i> . | L'attenzione dell'amministrazione comunale di Pieve di Coriano dovrà essere rivolta ad un'analisi dettagliata di tale ambito, prevedendo un progetto attuabile attraverso una gestione ecologica, che renda evidente sia i caratteri fisico-naturali, sia il grado di fruizione dal punto di vista naturalistico.<br>I vincoli geologico-naturalistici devono risultare opportunità per lo svolgimento di un progetto compatibile con le indicazioni contenute nel PTCP, dopo aver attuato una bonifica ambientale, seguendo i dettami dell'ingegneria naturalistica.  |

## Impianti per la produzione di energia elettrica

|             |  |
|-------------|--|
| <b>1 ee</b> | COMUNE DI MANTOVA<br>Centrale ENIPOWER               |
| <b>2 ee</b> | COMUNE OSTIGLIA<br>Centrale termoelettrica           |
| <b>3 ee</b> | COMUNE SERMIDE<br>Centrale termoelettrica            |
| <b>4 ee</b> | COMUNE DI PONTI SUL MINCIO<br>Centrale idroelettrica |

1 ee

COMUNE DI MANTOVA  
Centrale ENIPOWER



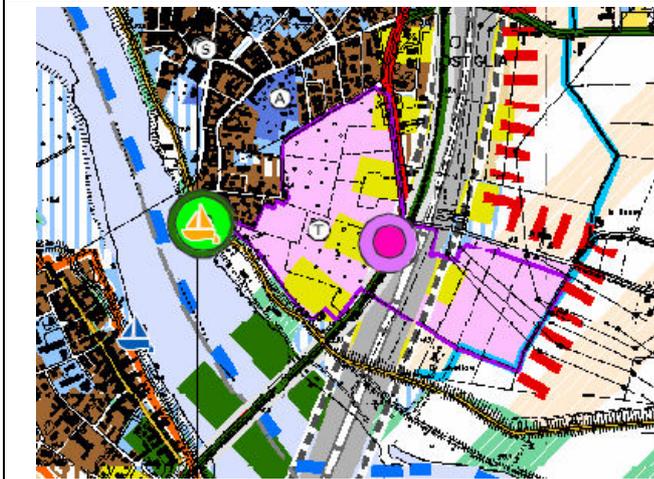
IN

DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI

INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE

# 2 ee

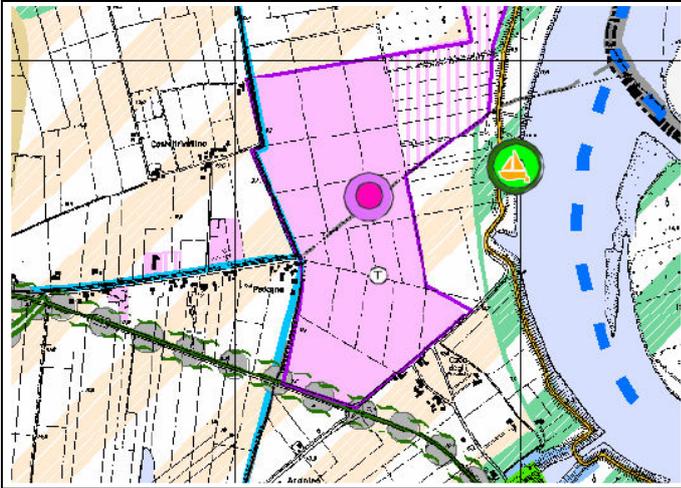
## COMUNE OSTIGLIA Centrale termoelettrica



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI     | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE  |
|----|--------------------------------------|---|
|    | Inquinamento atmosferico e dei suoli | Attualmente la centrale di Ostiglia è interessata da interventi di ristrutturazione volti alla completa conversione a gas naturale. Considerato il lungo periodo di attività in cui è stato utilizzato olio combustibile si sono avute rilevanti conseguenze in campo ambientale: inquinamento atmosferico da SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> e polveri contenenti tra gli altri metalli pesanti quali Cromo, Cadmio, Nichel, Manganese, Piombo, Vanadio e Zinco. Recenti indagini effettuate con bioaccumulatori evidenziano questi problemi e la necessità di monitorare l'inquinamento attraverso metodi standardizzati (cfr. Provincia di Mantova, Rapporto su lo stato dell'ambiente nel territorio mantovano, Mantova 2001, pag.30-31). |

# 3 ee

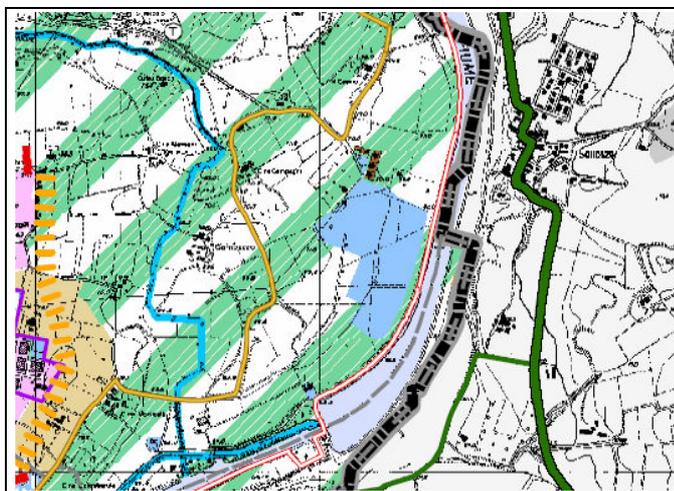
## COMUNE SERMIDE Centrale termoelettrica



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI     | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE   |
|----|--------------------------------------|--|
|    | Inquinamento atmosferico e dei suoli | Attualmente la centrale di Sermide utilizza, per la produzione di energia elettrica, olio combustibile e gas naturale. Considerato il lungo periodo di attività si sono avute rilevanti conseguenze in campo ambientale: inquinamento atmosferico da SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> e polveri contenenti tra gli altri metalli pesanti quali Cromo, Cadmio, Nichel, Manganese, Piombo, Vanadio e Zinco. Recenti indagini effettuate con bioaccumulatori evidenziano questi problemi e la necessità di monitorare l'inquinamento attraverso metodi standardizzati (cfr. Provincia di Mantova, <i>Rapporto su lo stato dell'ambiente nel territorio mantovano</i> , Mantova 2001, pag.30-31). |

4 ee

COMUNE DI PONTI SUL MINCIO  
Centrale termoelettrica



**IN**

**DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI**

**INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE**

Inquinamento atmosferico

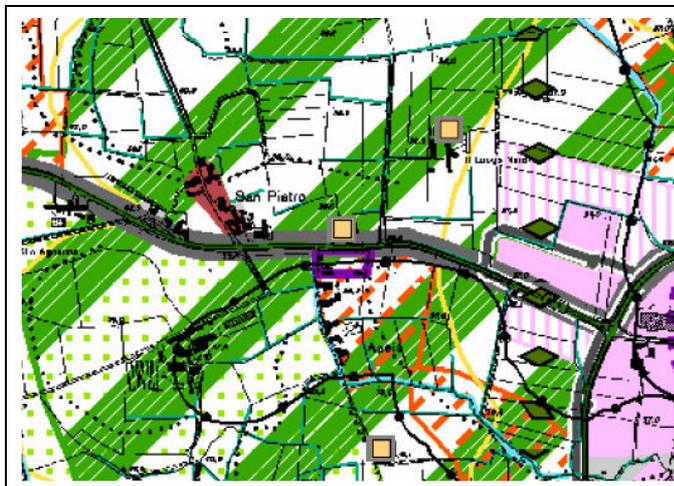
Attività a Rischio di Incidente Rilevante ai sensi del D.Lgs.  
334/99  
e L.R. n. 19/2001

- ai sensi dell'*articolo 8* del D.Lgs 334/99

|                |  |
|----------------|--|
| <b>1</b> rir_8 | COMUNE DI ASOLA<br>Liquigas S.p.a.   |
| <b>2</b> rir_8 | COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE<br>Huntsman S.r.l. (ex Albright & Wilson)                   |
| <b>3</b> rir_8 | COMUNE DI MANTOVA<br>Polimeri Europa S.p.a./ IES Italiana energia e<br>servizi S.p.a./ SOL S.p.a |
| <b>4</b> rir_8 | COMUNE DI POMPONESCO<br>Chimica Pomponesco S.p.a   |
| <b>5</b> rir_8 | COMUNE DI SUZZARA<br>Cisagas S.r.l.  |
| <b>6</b> rir_8 | COMUNE DI VIADANA<br>Sadepan Chimica S.r.l.  |

# 1\_rir\_8

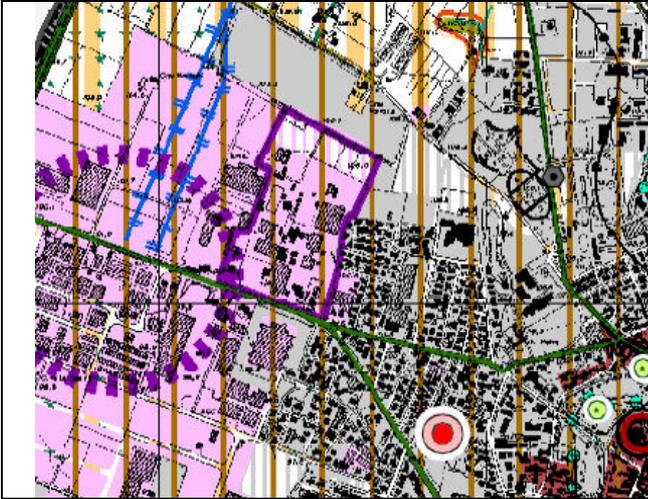
COMUNE DI ASOLA  
Liquigas S.p.a.



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI  | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE |
|----|---|--|
|    | L'attività svolta nel deposito consiste in ricevimento, stoccaggio, imbottigliamento e spedizione di gas di petrolio liquefatto (sfuso e in bombole). |  |
|    |   |  |

# 2\_rir\_8

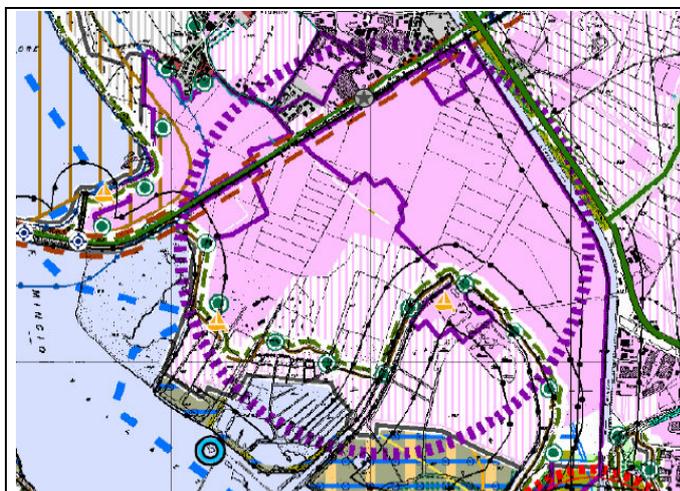
## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Huntsman S.r.l. (ex Albright & Wilson)



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI  | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE |
|----|---|--|
|    | Nello stabilimento si svolgono una serie di attività finalizzate alla produzione di materie di base per tensioattivi industriali e detersivi, nonché alla realizzazione di prodotti finiti sempre nel settore della detergenza. |  |
|    |   |  |

# 3\_rir\_8

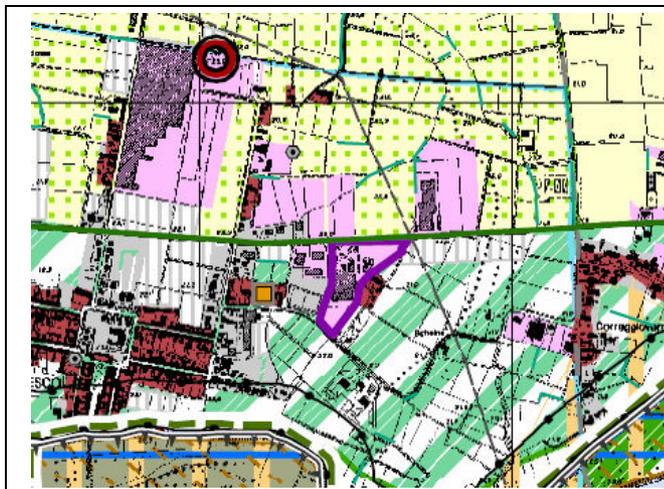
COMUNE DI MANTOVA  
Polimeri Europa S.p.a. / IES Italiana Energia e Servizi S.p.a.



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI              | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE  |
|----|---|---|
|    | Polimeri Europa S.p.a.: Industria petrolifera |   |
|    | IES S.p.a.: industria petrolchimica           | L'attività industriale consiste nella lavorazione del greggio per ottenere: GPL, benzine, petrolio, olio combustibile, bitume e zolfo. Oltre ai prodotti petroliferi sono presenti in raffineria cobalto, nichel, TEL e TML (piombo tetraetile e piombo tetrametile). |
|    | SOL S.p.a.: Produzione e deposito di ossigeno | La raffineria svolge attività di ricezione, lavorazione e trasformazione del petrolio greggio, al fine di ottenere idrocarburi utilizzabili commercialmente quali benzine, GPL, nafta, kerosene, gasoli e residui.  |

# 4\_rir\_8

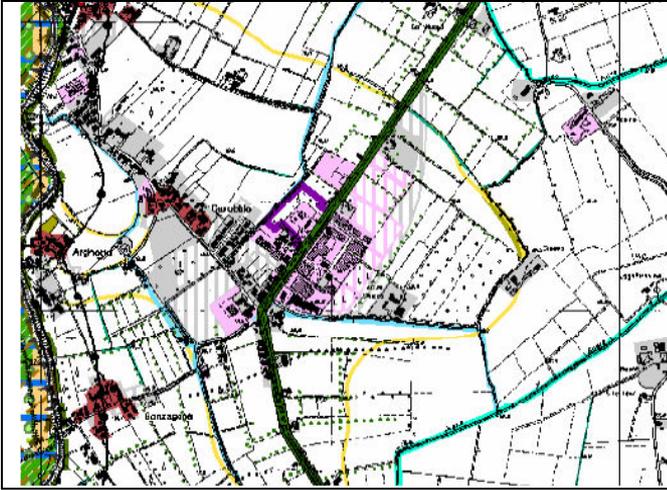
COMUNE DI POMPONESCO  
Chimica Pomponesco S.p.a



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI   | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE |
|----|--|--|
|    | La ditta produce aldeide formica (prodotto intermedio) utilizzato per la preparazione di resine (ureiche, melaminiche, ecc.) impiegate principalmente nell'industria dei pannelli truciolati e compensati. |  |
|    |  |  |

5\_rir\_8

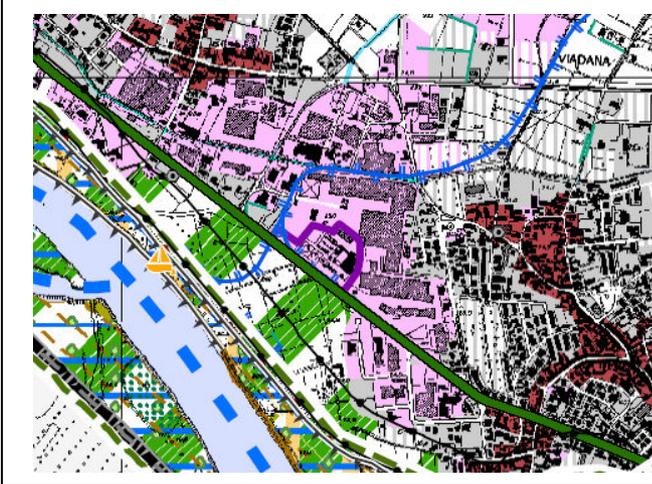
COMUNE DI SUZZARA  
Cisagas S.r.l.



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE |
|----|----------------------------------|--|
|    |                                  |  |

# 6\_rir\_8

COMUNE DI VIADANA  
Sadepan Chimica S.r.l.



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI   | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE |
|----|--|--|
|    | Industria per la produzione di prodotti chimici destinati prevalentemente all'industria ( formaldeide, resine liquide, resine ureiche in polvere |  |
|    |  |  |

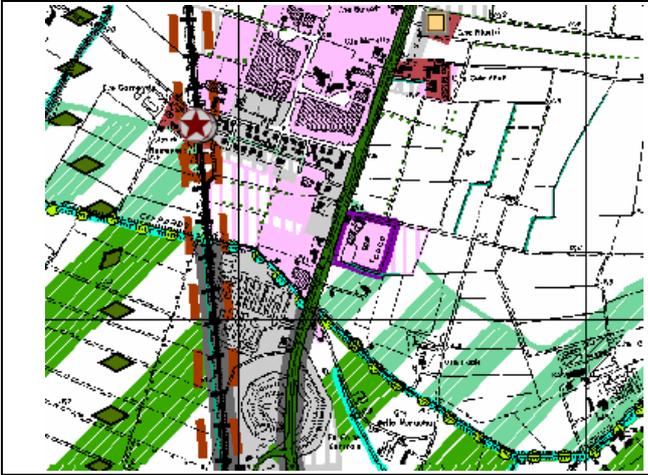
Attività a Rischio di Incidente Rilevante ai sensi del D.Lgs.  
334/99  
e L.R. n. 19/2001

- ai sensi dell'*articolo 6* del D.Lgs 334/99

|                |   |
|----------------|---|
| <b>1</b> rir_6 | COMUNE DI BORGOFORTE<br>Freddi carburanti lubrificanti S.p.A. |
| <b>2</b> rir_6 | COMUNE DI GAZOLDO DEGLI IPPOLITI<br>Marcegaglia S.p.A.        |
| <b>3</b> rir_6 | COMUNE DI MANTOVA<br>SOL S.p.A.                               |
| <b>4</b> rir_6 | COMUNE DI MANTOVA<br>Consorzio Agrario di Mantova             |
| <b>5</b> rir_6 | COMUNE DI MARCARIA<br>Autogas Nord Veneto Emiliana S.r.l.     |
| <b>6</b> rir_6 | COMUNE DI SERMIDE<br>MartiniS.r.l.                            |

1\_rir\_6

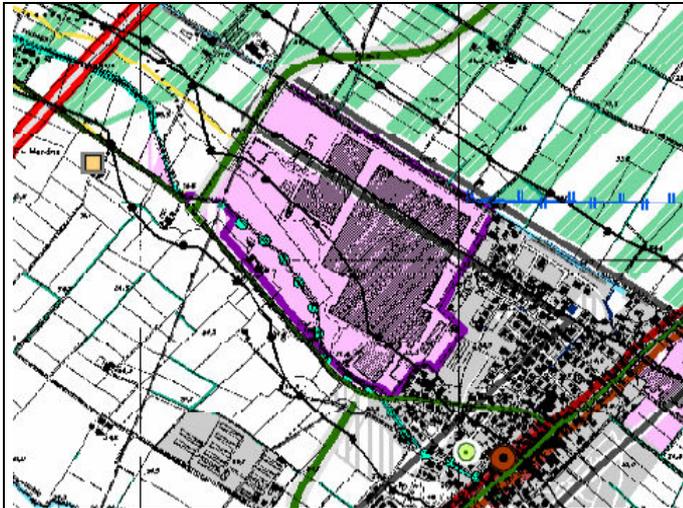
COMUNE DI BORGOFORTE  
Freddi carburanti lubrificanti S.p.A.



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE |
|----|----------------------------------|--|
|    |                                  |  |

# 2\_rir\_6

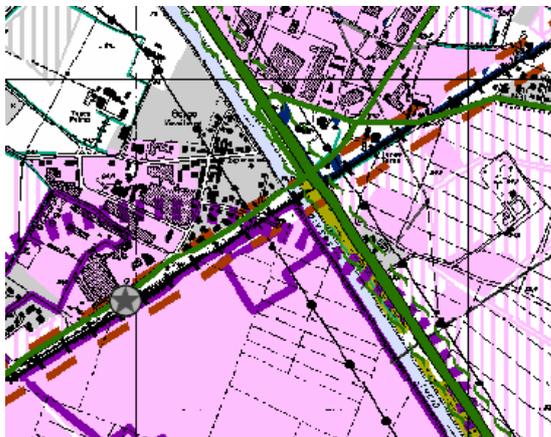
COMUNE DI GAZOLDO DEGLI IPPOLITI  
Marcegaglia S.p.A.



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI  | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE  |
|----|---|---|
|    | La struttura in oggetto è uno stabilimento industriale del settore metallurgico che produce manufatti in acciaio al carbonio e acciaio zincato. | L'azienda si dedica alle procedure di decapaggio dell'acciaio al carbonio e acciaio inox e proprio in quest'ultimo processo vengono utilizzate le sostanze considerate pericolose secondo D.Lgs 334/99: acido fluoridrico e acqua ossigenata. |
|    |   |   |

3 rir\_6

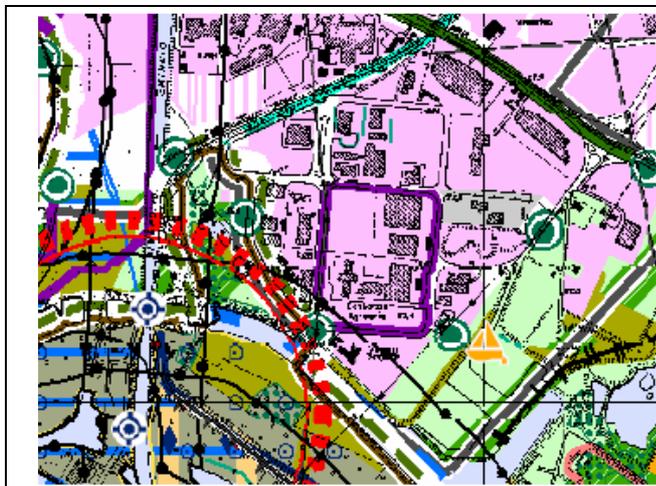
COMUNE DI MANTOVA  
SOL S.p.A.



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE |
|----|----------------------------------|--|
|    |                                  |  |
|    |                                  |  |

4\_rir\_6

COMUNE DI MANTOVA  
Consorzio Agrario di Mantova



**IN**

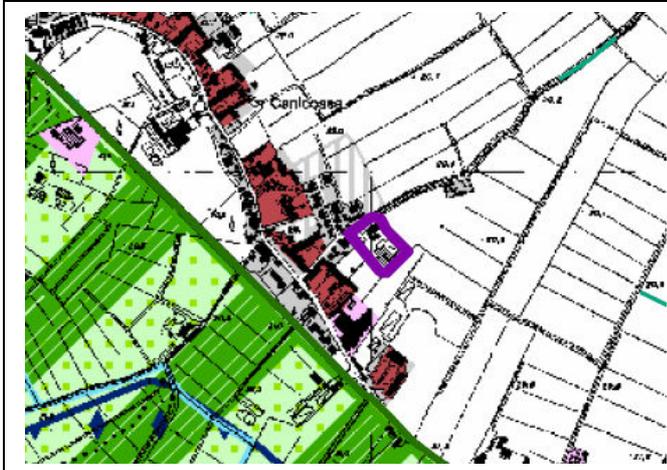
**DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI**

**INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE**

Il deposito del Consorzio Agrario di Mantova svolge attività di ricezione, stoccaggio, movimentazione di prodotti petroliferi.

5\_rir\_6

COMUNE DI MARCARIA  
Autogas Nord Veneto Emiliana S.r.l.



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE |
|----|----------------------------------|--|
|    |                                  |  |
|    |                                  |  |

6\_rir\_6

COMUNE DI SERMIDE  
Martini S.r.l.



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE |
|----|----------------------------------|--|
|    |                                  |  |

Attività a Rischio di Incidente Rilevante ai sensi del D.Lgs.  
334/99  
e L.R. n. 19/2001

- ai sensi dell'*articolo 5.3* del D.Lgs 334/99

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>1</b> <b>rir_5.3</b> | COMUNE DI CAVRIANA<br>Fais Italia S.p.A. |
|-------------------------|--|

**1 rir\_5.3**

COMUNE DI CAVRIANA  
Fais Italia S.p.A.

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

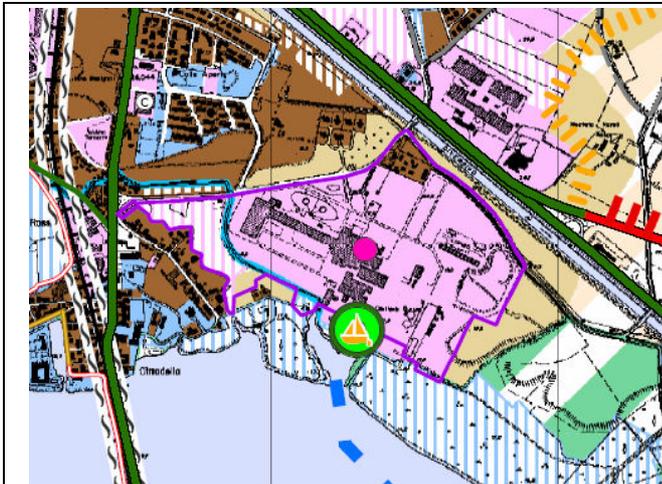
| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE |
|----|----------------------------------|--|
|    |                                  |  |
|    |                                  |  |

## Altri Impianti

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| <b>1 ai</b> | COMUNE DI MANTOVA<br>Cartiera Burgo |
| <b>2 ai</b> | COMUNE ROVERBELLA<br>Smalteria      |

1 ai

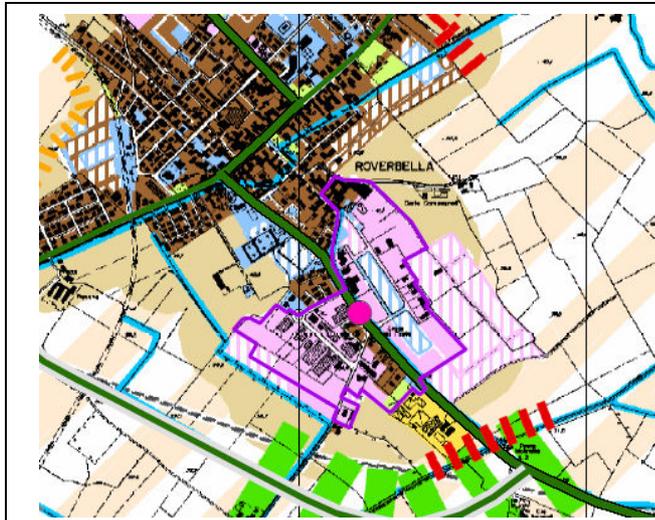
COMUNE DI MANTOVA  
Cartiera Burgo



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE |
|----|----------------------------------|--|
|    |                                  |  |

# 2 ai

## COMUNE ROVERBELLA Smalteria



| IN | DESCRIZIONE DEI TEMI PROGETTUALI    | INDICAZIONE DELLE ATTENZIONI NORMATIVE  |
|----|-------------------------------------|---|
|    | Inquinamento acustico e atmosferico | Nell'ambito delle osservazioni al PTCP il comune di Roverbella ha segnalato quale possibile elemento di criticità la ditta di smalteria posta nel centro abitato: Smalterie Marocchi s.r.l. |