

## Allegato A24

Relazione sui vincoli urbanistici,  
ambientali e territoriali

## ALL. A24

### RELAZIONE SUI VINCOLI TERRITORIALI, URBANISTICI ED AMBIENTALI

Come analizzato in sede di procedura di VIA, il sito proposto per la Centrale e il tracciato del metanodotto di allacciamento alla rete SNAM risultano compatibili con il quadro generale dei vincoli presenti nel territorio.

La presente relazione riprende quanto descritto nel SIA Relazione Generale al § 2.2.2.1.3 e nella Relazione Generale delle Integrazioni al SIA del settembre 2004 al § 3.

L'analisi è stata condotta con riferimento ad un ambito territoriale individuato da un cerchio di raggio 3 chilometri, che comprende le aree dei comuni di Bertonico, Terranova dei Passerini, Casalpusterlengo e Turano Lodigiano che convergono verso l'area dell'ex raffineria Sarni e per una fascia larga 1 km a cavallo del metanodotto.

Attraverso la consultazione comparata degli strumenti di pianificazione comprensoriale-provinciale e comunale si delinea, con riferimento alla *Tavola 2.1.2/d – Vincoli e ambiti di tutela ambientale allegata al SIA Relazione Generale*, un quadro vincolistico così composto:

#### **Aree naturali protette**

Nell'area di interesse sono presenti due **aree naturali protette** (SIA Relazione Generale *Tavola 2.1.2/a – Aree protette e di riqualificazione ambientale*):

- il Parco Adda Sud a nord-est dell'area in esame
- il Parco Locale di Interesse Sovracomunale del Brembiolo

Oltre a questi due parchi si rileva la presenza di alcuni **siti di importanza comunitaria** proposti per la costituzione della rete Natura 2000.

*Parco Adda Sud:* Il sito della Centrale risulta esterno al perimetro del parco. I confini dell'area distano circa 1 km dal perimetro della fascia più esterna del parco (fascia III – zona golenale agricolo-forestale).

Il tracciato del metanodotto di allacciamento alla rete SNAM risulta in parte interno alla fascia III del Parco Adda Sud. Tale opera non è in contrasto con quanto previsto dalle NTA del PTC del Parco, relative alla fascia III.

*Parco Locale di Interesse Sovracomunale del Brembiolo:* Il sito della Centrale dista circa 2.5 km dal confine del parco.

*PSIC e ZPS:* All'interno del Parco Adda Sud ad una distanza compresa fra 4 e 7 km dal sito della Centrale sono localizzati i seguenti pSIC (Tavola 2.1.2/a del SIA Relazione Generale):

- LANCA DI SOLTARICO IT2090007 (dist. circa 7 km)

- LA ZERBAGLIA IT2090008 (dist. circa 5.5 km)
- MORTA DI BERTONICO IT2090009 (dist. circa 4 km)
- ADDA MORTA IT2090010 (dist. circa 5 km)

Il metanodotto transita a oltre 500 m di distanza dal pSIC n.2090009 "Morta di Bertónico" rispetto al quale è stata sviluppata un'apposita Valutazione di Incidenza, allegata alle Integrazioni marzo 2004 con valutazione di incidenza trascurabile.

### **Vincoli PTCC**

Aree di tutela ambientale lungo i corsi d'acqua: E' presente nell'intorno del sito di progetto una fascia destinata al consolidamento idrogeologico, al rimboschimento e alla ricostruzione dell'ambiente naturale e del paesaggio, che si sviluppa lungo il colatore Valguercia in Comune di Terranova dei Passerini.

Tale fascia è, comunque, esterna all'area interessata dal progetto della nuova Centrale.

Il progetto prevede, tra le misure compensative, la realizzazione di interventi di riqualificazione di tali aree boscate, già previsti dall'Accordo di Programma per la reindustrializzazione dell'area ex-Sarni.

E' presente, inoltre, una fascia di tutela ambientale in corrispondenza della fascia boscata del canale Muzza. Il tracciato del gasdotto di allacciamento alla rete SNAM attraverserà in TOC (trivellazione orizzontale controllata) tale fascia.

### **Vincoli di cui all'art. 146 TU 490/99**

Corsi d'acqua vincolati: Il colatore Valguercia e il Canale Muzza sono classificati tra le acque pubbliche tutelate ai sensi dell'art. 146 del Dlgs 490/99 (già L. 431/85); per gli edifici e le strutture da realizzarsi a distanza inferiore a mt. 150 dai suddetti corsi d'acqua è d'obbligo l'autorizzazione paesaggistica. Gli edifici e impianti della prevista Centrale risultano esterni a tali fasce.

Il tracciato del gasdotto di allacciamento alla rete SNAM attraverserà in TOC (trivellazione orizzontale controllata) la fascia di rispetto circostante il canale Muzza.

### **PRG comunali**

Edifici pubblici di interesse storico e monumentale vincolati: Nell'ambito territoriale considerato sono sottoposti alle disposizioni della Legge 1089/39 la chiesa di S. Ilario e l'oratorio di S. Francesco in Melegnanello, la chiesa di S. Maria, il ponte settecentesco sulla Muzza e Palazzo Calderari a Turano Lodigiano. Tali edifici vincolati sono localizzati a distanza superiore a 1,5 km dal confine dell'impianto.

Insedimenti rurali di interesse ambientale, storico e tipologico e nuclei rurali di interesse storico: Recependo e ampliando le indicazioni contenute nelle NTA del PTCC della Provincia di Lodi e del PTC del Parco Adda Sud in merito alla tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale e storico, i Comuni individuano le zone interessate dagli insediamenti agricoli

meritevoli di salvaguardia e di valorizzazione delle loro caratteristiche architettoniche, ambientali, morfologiche e tipologiche, così come i centri storici rurali (Bertonico, Ponticelli, Terranova dei Passerini, Vittadone, Olza Superiore, Turano Lodigiano e Melegnanello).

Tali zone risultano localizzate a distanza superiore a 1 km dal confine del sito di progetto.

#### **Distanze di rispetto**

Fascia relativa al Canale Navigabile Milano – Cremona: L'area predisposta all'eventuale realizzazione del Canale Navigabile si sviluppa con un'ampiezza pari a 200 metri nel territorio dei comuni di Bertonico e di Terranova dei Passerini. Sono consentite opere relazionate all'attività agricola, alla rete irrigua, alla realizzazione di percorsi pedonali e ciclabili e interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria sugli edifici esistenti, mentre è prescritto il vincolo di inedificabilità assoluta. Tale fascia sarà attraversata in TOC (trivellazione orizzontale controllata), tecnica usualmente adottata per l'attraversamento in sub-alveo di corsi d'acqua, dal gasdotto di allacciamento alla rete SNAM) in modo da non interferire con gli ingombri dell'eventuale futuro manufatto.

#### **Altri vincoli**

Piano di Emergenza esterna per impianti a rischio: Il piano di emergenza per lo stabilimento SASOL S.p.A. (ex CONDEA chimica DAC S.p.A.) e per lo stabilimento Sovegas S.p.A. individua tre zone con intensità di rischio decrescente, in funzione della distanza dal luogo dell'incidente, e pianifica le azioni da intraprendere per fare fronte all'emergenza (ved. § 2.1.3.2.2 della Relazione Generale del SIA). Non si rilevano interferenze tra il progetto della Centrale e le fasce di rischio in oggetto (vedere anche § 3.3.3 della Relazione Generale del SIA per gli aspetti di gestione del rischio industriale).