## Comune di Gerenzago Provincia di Pavia Via XXV Aprile 17, 27010 Gerenzago (Pavia)

## Valutazione ambientale strategica (VAS) del Piano di Governo del Territorio (PGT)

## Verbale della conferenza di scoping

L'anno duemilanove addì diciassette del mese di febbraio alle ore 11.00, in attuazione della delibera di Giunta Comunale 141 del 20-11-2007, nell'ambito delle procedure per la VAS di cui alla DCR VIII/351 del 13-3-2007 e alla DGR 6420 del 27-12-2007, è stata convocata presso la sala consiliare del Comune di Gerenzago la conferenza di scoping, nell'ambito del processo di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del Documento di Piano del nuovo Piano di Governo del Territorio (PGT) di Gerenzago.

Sono presenti alla conferenza le seguenti persone:

- Dott. ing. Marcello Mossolani, dott. urb. Sara Panizzari: relatori.
- Alessandro Perversi: sindaco del Comune di Gerenzago.
- Sig. Vittorio Vitaloni, vicesindaco de Gerenzago.
- Sig. Iginio Arbughi, membro del Consiglio Comunale di Gerenzago.
- Sig. Enrico Borromeo, assessore del Comune di Gerenzago.
- Dott. ing. Luciano Borlone: tecnico comunale di Gerenzago.
- Dott. ing. Matteo Borlone: membro dell'ufficio tecnico di Gerenzago.
- Geom. Gianluca Giardini, membro della commissione edilizia
- Don Angelo Pisati: parroco di Gerenzago.
- Sig. Roberto Angelo Poletti, presidente della Pro Loco di Gerenzago.
- Sig. Pietro Geranio, assessore del Comune di Villanterio.
- Sig.ra Lucia Melgiovanni: rappresentante di ARPA (Azienda Regionale di Protezione dell'Ambiente).
- Dott. arch. Renato Bertoglio: rappresentante di Legambiente.

Alle ore 11.15 il sindaco del Comune di Gerenzago, Alessandro Perversi, dichiara aperta la seduta.

I relatori cominciano la presentazione con un breve inquadramento geografico del Comune di Gerenzago.

In seguito, sono descritte le tematiche ambientali considerate più significative. I temi di carattere ambientale esposti dai relatori sono i seguenti:

- 1) Zone a Protezione Speciale (ZPS) e Siti di Importanza Comunitaria (SIC). Le ZPS più vicine sono il fiume Po da Albaredo Arnaboldi ad Arena Po e il fiume Po di Monticelli Pavese e Chignolo Po. I SIC più vicini sono i boschi di Vaccarizza a Linarolo e la garzaia di Porta Chiossa a San Genesio e Uniti e a Sant'Alessio con Vialone. I relatori sottolineano che, data la grande distanza del Comune di Gerenzago dagli ambiti naturalistici di cui sopra, sono da escludere interferenze tra gli stessi e le scelte del Piano di Governo del Territorio (PGT).
- 2) Raccolta di rifiuti solidi urbani. I relatori illustrano i dati sulla raccolta di rifiuti solidi urbani nel Comune di Gerenzago, estrapolati dal Rapporto sullo Stato dell'Ambiente (RSA 2007 redatto a cura di ARPA). Secondo tali dati, aggiornati al 2006, i rifiuti raccolti in modo differenziato a Gerenzago sono il 37% circa del totale. Il sindaco di Gerenzago, prof. Alessandro Perversi, sottolinea che la percentuale è aumentata considerevolmente negli ultimi anni, giungendo al 45-46% nel 2008.
- 3) Piazzole ecologiche. I relatori illustrano il progetto della piazzola ecologica in fase di realizzazione a Gerenzago. La piazzola, adibita alla raccolta di diversi

tipi di rifiuti (vetro, ferro, pile, legno, sterpaglie, apparecchiature elettroniche, frigoriferi), è ubicata in via Alcide De Gasperi e ha una superficie di circa 1400 metri quadrati.

4) Stazioni radio base e radiotelevisive. I relatori illustrano i dati estrapolati dal Rapporto sullo Stato dell'Ambiente (RSA 2007 redatto a cura di ARPA). Secondo tali dati, aggiornati al 2006, a Gerenzago sono presenti 3 stazioni radio base e nessuna stazione radiotelevisiva.

La signora Lucia Melgiovanni, in qualità di rappresentante dell'Agenzia Regionale di Protezione dell'Ambiente (ARPA), contesta i dati di cui sopra, sulla base delle motivazioni seguenti. Si evidenzia un errore presente nella pubblicazione di ARPA relativo ai dati sulle radiazioni contenuti nel CD allegato al RSA 2007. Nella tavola "Siti per la radiotelecomunicazione" la parola impianti è riferita al numero dei sistemi trasmissivi presenti sul territorio e non al numero di impianti radio base o radiotelevisivi. La signora Melgiovanni indica l'indirizzo internet in cui è possibile trovare la documentazione corretta:

## http://ita.arpalombardia.it/ita/dipartimenti/pavia/pv\_imp\_trasm.asp

La signora Melgiovanni non garantisce in ogni caso l'assoluta correttezza dei dati forniti da ARPA, sottolineando che la fonte ufficiale delle informazioni circa il numero di stazioni radio base e radiotelevisive e soprattutto la loro localizzazione deve essere l'Amministrazione Comunale.

L'ARPA segnala comunque la presenza a Gerenzago del seguente impianto radio base:

Tipo di impianto: Telefonia Stato impianto: Acceso

Gestore: Wind Telecomunicazioni

Localizzazione: Strada Provinciale Genzone-Villanterio

- 5) Rete dell'acquedotto. L'ente gestore della rete dell'acquedotto di Gerenzago è la società ACAOP SpA di Stradella. I relatori descrivono i due pozzi piezometrici presenti a Gerenzago (tipo di monitoraggio, tipo di falda, quota piano campagna, profondità colonna, quote piezometriche), facendo riferimento ai dati contenuti nel Piano di Tutela ed Uso delle Acque (PTUA) della Regione Lombardia. Il numero dei pozzi (2) è confermato dall'Amministrazione comunale.
- 6) Rete della fognatura. L'ente gestore della rete fognaria di Gerenzago è la società ACAOP SpA di Stradella. I relatori sottolineano che nel 2006 lo Studio Ecotecno di Pavia ha provveduto al completo ripristino della fognatura, che si trova attualmente in buone condizioni. È sottolineata altresì la presenza di un depuratore attivo in località Tombone, presso il confine con il Comune di Villanterio.
  - La signora Lucia Melgiovanni, in qualità di rappresentante dell'Agenzia Regionale di Protezione dell'Ambiente (ARPA), consiglia di reperire maggiori informazioni sul depuratore di località Tombone (portata, corpo idrico di scarico, ecc.), per dimostrare il corretto dimensionamento dello stesso.
- 7) Rete del gas. L'ente gestore della rete del gas di Gerenzago è la società Metano Nord di Bergamo, con sede nel Comune di Copiano. I relatori illustrano gli indicatori forniti dall'ente gestore per valutare le caratteristiche del gas distribuito.
- 8) Qualità dell'aria. I relatori illustrano i dati sulle emissioni delle principali sostanze inquinanti nell'aria. I dati sono forniti su scala provinciale (emissioni totali nel territorio della provincia di Pavia) e su scala comunale (emissioni nel territorio comunale di Gerenzago): la fonte è l'inventario INEMAR, redatto a cura di ARPA, che fornisce i valori delle emissioni in tonnellate e chilo tonnellate all'anno (aggiornati all'anno 2005). I relatori confrontano le emissioni

in atmosfera nel Comune di Gerenzago con i valori di emissione in un Comune medio di riferimento, ottenuti dividendo le emissioni provinciali totali per 190 (numero di Comuni in provincia di Pavia). Sulla base del ragionamento sopra esposto, i relatori concludono che la qualità dell'aria a Gerenzago non presenta particolari criticità.

La signora Lucia Melgiovanni, in qualità di rappresentante dell'Agenzia Regionale di Protezione dell'Ambiente (ARPA), e il dott. Arch. Renato Bertoglio, in qualità di rappresentante di Legambiente, contestano il criterio di valutazione della qualità dell'aria proposto dallo studio Mossolani. La signora Melgiovanni e l'arch. Bertoglio spiegano che una valutazione corretta della qualità dell'aria può essere effettuata esclusivamente le concentrazioni dei diversi inquinanti in atmosfera con i valori limite indicati dalle normative vigenti.

- 9) Acque superficiali. I relatori illustrano il criterio di valutazione dello stato di qualità dei corsi d'acqua superficiali lombardi ai sensi del DL 152/1999. Sotto-lineano l'assenza, nel territorio comunale di Gerenzago, di corsi d'acqua significativi (sono presenti soltanto rogge e canali di scarsa rilevanza). Riportano inoltre i valori degli indicatori di qualità (classi LIM, IBE, SECA, SACA) per i corsi d'acqua superficiali più vicini al Comune di Gerenzago: il fiume Lambro Meridionale e il fiume Olona. Le fonti ufficiali sono il Piano di Tutela ed Uso delle Acque (PTUA) della Regione Lombardia e il Rapporto sullo Stato dell'Ambiente (RSA 2007) redatto a cura di ARPA. I dati rivelano uno stato ambientale scadente per il fiume Lambro Meridionale e uno stato ambientale sufficiente per il fiume Olona.
- 10) Acque sotterranee. I relatori illustrano il criterio di valutazione dello stato di qualità dei corsi d'acqua sotterranei lombardi ai sensi del DL 152/1999. La classificazione dei corpi idrici sotterranei di Gerenzago è riferita sia allo stato quantitativo (rapporto tra prelievi e consumi) sia allo stato chimico (presenza nella falda di sostanze chimiche inquinanti in concentrazioni superiori o inferiori al limite previsto dalla normativa). Le fonti ufficiali sono il Piano di Tutela ed Uso delle Acque (PTUA) della Regione Lombardia e il Rapporto sullo Stato dell'Ambiente (RSA 2007), redatto a cura di ARPA. I dati rivelano uno stato di qualità ottimo dal punto di vista quantitativo e scadente dal punto di vista chimico.

Si apre a questo punto un dibattito tra il prof. Alessandro Perversi, sindaco di Gerenzago, la signora Melgiovanni, rappresentante di ARPA, e l'arch. Bertoglio, rappresentante di Legambiente. Il dibattito riguarda le possibili cause di inquinamento del suolo, che determinano di conseguenza il degrado chimico delle acque sotterranee del Comune di Gerenzago e, più in generale, di tutti i Comuni della provincia di Pavia. Dalla discussione emerge che le cause più probabili sono le sostanze inquinanti prodotte dagli allevamenti e dalle attività agricole. ARPA si dichiara disponibile, su incarico dal Comune, ad effettuare analisi più approfondite.

- 11) Elettrodotti. I relatori spiegano che a Gerenzago sono presenti tre elettrodotti ad alta tensione, secondo le indicazioni fornite dalla società Terna di Milano (ente gestore). I relatori sottolineano che le fasce di rispetto degli elettrodotti individuano ambiti soggetti, dal punto di vista urbanistico, a inedificabilità assoluta.
- 12) Allevamenti. I relatori segnalano la presenza di allevamenti nelle cascine di Castellere e Melana, situate al di fuori del centro abitato di Gerenzago. I relatori precisano che il rapporto tra le attività di allevamento e i nuovi ambiti di espansione residenziale previsti dal Piano di Governo del Territorio (PGT) è disciplinato dal Regolamento Locale di Igiene della Provincia di Pavia, redatto a cura dell'ASL (Azienda Sanitaria Locale). In particolare, i relatori precisano le fasce di rispetto degli allevamenti stabilite dall'ASL, spiegando che non sarà consentita l'urbanizzazione dei nuclei residenziali di progetto che risultino compresi nelle suddette fasce.

- 13) Aziende a rischio di incidente rilevante. I relatori segnalano che nel territorio comunale di Gerenzago non sono presenti aziende a rischio di incidente rilevante (aziende RIR). È presente un'azienda RIR nel Comune confinante di Copiano: si tratta di un deposito di sostanze pericolose, soggetto all'articolo 6 del DL 334/99 (livello di rischio basso). I relatori segnalano la presenza, evidenziata dall'Amministrazione comunale di Gerenzago, di un'azienda farmaceutica situata nel Comune di Villanterio.
- 14) Attività di cava ed aree di interesse archeologico. I relatori segnalano che il Piano di Coordinamento Proviciale (PTCP) non indica la presenza a Gerenzago né di cave attive né di cave dismesse. Il PTCP segnale invece la presenza di una zona di interesse archeologico ubicata in prossimità del centro sportivo, in via Genzone.

Si conclude la presentazione.

L'architetto Renato Bertoglio, rappresentante di Legambiente, chiede che tutta la documentazione della Valutazione Ambientale Strategica e del Piano di Governo del Territorio sia, di volta in volta, pubblicata sul sito del Comune di Gerenzago.

Egli sottolinea in particolare la necessità di pubblicare sul sito i soggetti che sono stati individuati quali autorità proponente, procedente e competente per la VAS. Il sindaco di Gerenzago, prof. Alessandro Perversi, precisa che tali informazioni sono già contenute nel sito del Comune, precisamente nella deliberazione di avvio del procedimento VAS, pubblicata nella sezione "Delibere" del sito web di Gerenzago.

L'architetto Bertoglio conclude sottolineando che il documento di scoping dovrebbe contenere, oltre all'illustrazione dei temi di carattere ambientale afforntati dai relatori, anche un'indicazione generale delle scelte progettuali del Piano di Governo del Territorio.

Non segue nessun altro intervento.

Il sindaco dichiara chiusa la seduta alle ore 13.00.

La conferenza è aggiornata a data da destinarsi.

Gerenzago, 17-02-2009

f.to dott. urb. Sara Panizzari