

## **AREA GESTIONE DEL TERRITORIO**

Prot.10554

Calcio, 08.10.2009

### **VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL DOCUMENTO DI PIANO DEL P.G.T.: PARERE MOTIVATO**

#### **L'AUTORITA' COMPETENTE PER LA VAS, DI INTESA CON L'AUTORITA' PROCEDENTE**

Vista la legge regionale 11 marzo 2005, n.12, "Legge per il governo del territorio", con la quale la Regione Lombardia ha dato attuazione alla direttiva 2001/42/CE del Parlamento Europeo del Consiglio del 27 giugno 2001 concernente la valutazione degli effetti di determinati piani e programmi sull'ambiente;

Preso atto che il Consiglio Regionale nella seduta del 13 marzo 2007, atto VIII/0351 ha approvato gli Indirizzi generali per la valutazione ambientale di piani e programmi in attuazione del comma 1 dell'articolo 4 della Legge Regionale 11 marzo 2005, n.12;

Considerato che a seguito di approvazione da parte del Consiglio regionale degli indirizzi citati la Giunta regionale ha proceduto all'approvazione degli Ulteriori adempimenti di disciplina;

Visto il Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante "Norme in materia ambientale" concernente "Procedure per la Valutazione ambientale strategica (VAS), per la Valutazione di impatto ambientale (VIA) e per l'Autorizzazione ambientale integrata (IPPC);

Visto l'atto di nomina dell'autorità competente per la VAS:

Preso atto che:

- a) il Comune di Calcio ha reso noto l'avvio del procedimento di formazione del P.G.T. in data 11.11.2006;
- b) con Delibera G.C. n. 43 del 14/03/2008 è stato avviato il procedimento di Valutazione Ambientale Strategica con individuazione degli Enti territorialmente interessati, delle autorità con specifica competenza in materia ambientale e definizione delle modalità di informazione al pubblico;

- c) i soggetti competenti in materia ambientale e gli enti territorialmente interessati, come sopra individuati, da invitare alla Conferenza di valutazione erano i seguenti:
- A.R.P.A. Lombardia Dipartimento di Bergamo
  - A.S.L. della Provincia di Bergamo
  - Provincia di Bergamo –ufficio VAS
  - Regione Lombardia
  - Parco Oglio Nord
  - Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Regione Lombardia
  - Comuni confinanti: Urigo d'Oglio, Cividate, Cortenuova, Covo, Antegnate, Fontanella, Pumenengo, Rudiano
- d) in data 15.07.2008 è stata convocata la prima conferenza di valutazione;
- e) in data 27.02.2009 è stata convocata la seconda conferenza di valutazione finale;
- f) in data 01.09.2009 è stata effettuata la seduta integrativa finale essendo state apportate alcune modifiche alla proposta del Documento di Piano;
- g) la partecipazione e l'informazione al pubblico, sono state assicurate mediante la pubblicazione dell'avviso di avvio del procedimento di VAS all'Albo Pretorio Comunale, sul BURL n.20 del 14.05.2008 e sul quotidiano l'Eco di Bergamo del 21.03.2008, nonché sul sito internet ufficiale del Comune.
- Su quest'ultimo e presso l'Ufficio Tecnico dell'Ente sono stati inoltre messi a disposizione i verbali della conferenza di valutazione e tutti i materiali utilizzati nella conferenza stessa quali gli elaborati del documento di piano, il documento di Scoping (contenente lo schema del percorso metodologico procedurale definito, la proposta di definizione degli ambiti di influenza del Documento di Piano e della portata delle informazioni da includere nel rapporto ambientale), comprensivo delle tavole degli ambiti di trasformazione, delle classi finali di sensibilità paesistica e dei vincoli, il Rapporto Ambientale e la Sintesi non Tecnica, al fine di permettere alla cittadinanza di avanzare osservazioni e proposte in merito;
- h) da parte degli Enti convocati sono pervenuti i seguenti pareri scritti:
- in data 29.10.2008 e-mail della Provincia di Bergamo Settore ambiente relativa alla procedura VAS;
  - in data 10.12.2008 al prot.13109 nota dell'ARPA Dipartimento di Bergamo relativa a considerazioni ed indicazioni generali relative al processo di Valutazione ambientale Strategica del PGT
  - in data 25.08.2008 al prot.8954 nota dell'ASL della Provincia di Bergamo relativa a considerazioni epidemiologiche sul territorio del Comune di Calcio e della bassa Bergamasca
  - in data del 20.04.2009 al prot.4248 nota della Provincia di Bergamo Settore ambiente relativa ad alcune considerazioni legate ai temi di competenza;
  - in data 18.05.2009 al prot.5370 nota della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia con la quale si evidenzia l'interesse archeologico di alcune aree del territorio comunale;
  - in data 07.08.2009 al prot.8553 nota della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia nella quale si ribadisce l'interesse archeologico di alcune aree del territorio comunale;

- in data 09.09.2009 nota dell'ASL della Provincia di Bergamo Dipartimento di Prevenzione relativa alla riconferma dei dati già inviati concernenti le considerazioni epidemiologiche sul territorio del Comune di Calcio e della Bassa Bergamasca e dell'allegato "attività fisica e salute" e le osservazioni relative agli ambiti 1,3 e 9 dettate in sede di conferenza del 18.03.2009;
- in data 11.09.2009 al prot. 95261 nota della Provincia di Bergamo Settore ambiente relativa ad alcune considerazioni legate ai temi di competenza.

Valutati gli effetti prodotti dal Piano;

Valutate le osservazioni pervenute e il complesso delle informazioni che emergono dalla documentazione prodotta;

Visti i verbali della Conferenza di valutazione;

Per tutto quanto esposto

### **DECRETA**

1) di esprimere, ai sensi dell'art.10 del Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e degli Indirizzi generali per la valutazione ambientale di piani e programmi approvati dal Consiglio regionale nella seduta del 13 marzo 2007, atto n. VIII/0351, in attuazione del comma 1 dell'art. 4 della legge regionale 11 marzo 2005, n. 12 **parere positivo** circa la compatibilità ambientale del Documento di Piano a condizione che si ottemperi alle prescrizioni e indicazioni seguenti:

- A. che venga data piena attuazione a quanto previsto dal Rapporto Ambientale in merito alle misure di mitigazione e compensazione, nonché al piano di monitoraggio previsto, oltre a quanto di seguito:
- ambito 1: prevedere opportune misure di mitigazione ambientale tra i vari sub-ambiti e valutare l'ipotesi di limitare temporalmente la possibilità di riconversione;
  - ambito 3: prevedere misure di mitigazione ambientale rispetto alle zone circostanti (allevamento suinicolo e produttiva);
  - ambito 9: limitare l'insediamento di attività particolarmente moleste che possano creare disagio al tessuto abitativo;
- B. che vengano recepite negli elaborati di piano le osservazioni e le indicazioni fornite dalla Provincia di Bergamo Settore ambiente contenute nelle note pervenute al protocollo comunale il 20.04.2009 (n. 4248) e il 11.09.2009 (n. 95261) e nel piano di monitoraggio i seguenti indicatori:
- Produzione e raccolta differenziata dei rifiuti
  - Inquinamento atmosferico
  - Consumo idrico
  - Consumo energetico
- così come riportati nella medesima nota.

In particolare per quanto concerne la nota inerente i siti contaminati da PCB, dal verbale della conferenza conclusiva di VAS, si evince che l'Amministrazione comunale è in attesa di indicazioni precise da parte della Regione al fine di una

riperimetrazione delle aree a seguito delle ultime risultanze delle analisi dei suoli effettuate da ARPA Lombardia.

Nel Rapporto Ambientale al paragrafo 3.4.2. - siti inquinati - è necessario riportare che: *“in corrispondenza del punto vendita carburanti Esso SS11 km 203+915 (anagrafe regionale n. 3817), a seguito della dismissione di alcuni serbatoi interrati, è stata effettuata una indagine in contraddittorio con ARPA che ha evidenziato la presenza di superamento dei limiti: idrocarburi leggeri e pesanti, xilene, benzene, per i terreni; manganese, benzene, toluene, xilene, idrocarburi per le acque sotterranee. Nell'aprile 2007 la società Esso ha presentato l'analisi di rischio sito specifica, ad oggi (aprile 2009) ancora in attesa di valutazione”*. Inoltre il comune di Calcio, con ordinanza n. 1351 del 13.02.01, ha richiesto l'effettuazione di un'indagine sui terreni oggetto di spandimento di materiale fangoso con valori di nichel e rame molto elevati (mappali n. 86, 887, 88, 118).

Si sottolinea che nelle Norme Tecniche Attuative del PGT è necessario inserire che, per tutti gli ambiti di riconversione di attività produttive in residenziali, è fatto obbligo di prevedere indagini volte alla verifica di eventuali contaminazioni dei suoli.

C. che venga recepita negli elaborati la nota trasmessa in data 18.05.2009 al prot. 5370 dalla Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia così come integrata dalla nota del 07.08.09 prot.8553, con l'indicazione dei siti che rivestono interesse archeologico e le relative prescrizioni (già individuati nel Rapporto Ambientale e nella Sintesi Non Tecnica).

D. In riferimento alle “osservazioni VAS del Piano di Governo del Territorio” inviate dall'ASL – Dipartimento di prevenzione, Settore prevenzione di Treviglio, Ufficio sanità pubblica al Comune di Calcio (Prot. N. U0130612) a seguito della seduta conclusiva della conferenza VAS, vengono effettuate le seguenti integrazioni al Rapporto Ambientale in riferimento al capitolo Salute umana, da considerarsi parte integrante del documento stesso.

*L'“Atlante della mortalità in Lombardia 1989-1994” contiene informazioni inerenti lo stato di salute della popolazione ed è il risultato di una analisi geografica della mortalità in Lombardia effettuata sulla base del “Atlante Italiano di Mortalità 1981-1994” a cura dell'Osservatorio Epidemiologico regionale. Oltre alle principali cause di mortalità espresse a livello comunale per la popolazione maschile e femminile l'Atlante riporta un elenco dei comuni che oltrepassano il livello medio di mortalità atteso, con una probabilità del 99% che l'eccesso osservato non sia casuale. La segnalazione di questa tipologia di “allarme” riguarda solo i comuni in cui si registra un numero di almeno 5 casi osservati. Per il comune di Calcio non emerge la presenza di alcun allarme per nessuna delle cause di morte considerate.*

*Ulteriori considerazioni in riferimento allo stato di salute della popolazione sono reperibili presso il Servizio Epidemiologico dell'ASL di Bergamo che ha elaborato una serie di dati epidemiologici sistemizzati in atlanti e organizzati per i distretti sanitari della provincia. Tali raccolte dati riguardano sia la mortalità, sia i ricoveri.*

*Il comune di Calcio fa parte del Distretto n. 14 di Romano di Lombardia .*

*In riferimento ai tassi di mortalità il distretto n. 14 presenta una situazione generalizzata di criticità. Nel dettaglio per la mortalità dovuta a patologie*

*tumorali dai dati inerenti il periodo 1971-2001 emerge per il comune di Calcio una elevato livello di concentrazione per la popolazione maschile. Inoltre si registra che il tasso standardizzato di mortalità livello distrettuale risulta superiore alla media provinciale sia per la popolazione femminile, sia per quella maschile, per numerose patologie: cardiopatie ischemiche, malattie del sistema circolatorio, malattie del sistema respiratorio e malattie dell'apparato digerente. Analoghe considerazioni possono essere fatte per i tassi di ricovero, i cui dati sono riferiti al periodo 2004-primo semestre 2007. Il distretto in cui si colloca il comune di Calcio presenta un tasso standardizzato di ricoveri superiore alla media provinciale – per la popolazione maschile e femminile - per malattie del sistema cardiocircolatorio, tumori, malattie dell'apparato respiratorio e patologie respiratorie croniche.*

Nel parere pervenuto dall'ASL si focalizza inoltre l'attenzione sulla mobilità ciclo-pedonale, analizzata in connessione agli aspetti di interesse sanitario e di prevenzione di alcune patologie, in particolare cardiocircolatorie derivanti da una regolare e costante attività fisica. Nel dettaglio *“l'Amministrazione comunale è invitata a verificare che la dotazione di opere, anche infrastrutturali, a ciò dedicate, sia adeguatamente prevista, ma soprattutto adeguatamente realizzata e valorizzata”*. Nel Rapporto Ambientale, constatata la carenza di percorsi ciclopedonali sul territorio comunale – estesi complessivamente per meno di due chilometri – e la loro frammentarietà, si è deciso di inserire come parametro nel monitoraggio di processo la *lunghezza della rete dei percorsi di fruizione ciclo-pedonale del territorio*.

2) di provvedere alla pubblicazione presso l'Albo pretorio e sito internet ufficiale del Comune del presente decreto e alla trasmissione in copia del medesimo ai soggetti che hanno partecipato alle conferenze.

**Il Responsabile dell'Area**  
Arch. Loredana Volpi