



# COMUNE DI GRASSOBBIO

## PROVINCIA DI BERGAMO

via Vespucci n. 6 - C.A.P. 24050 C.F. 80027490160 Partita IVA 00722500162  
P.E.C.: egov.grassobbio@cert.poliscomuneamico.net, suap.grassobbio@pec.regione.lombardia.it  
e-mail: edilizia.urbanistica@grassobbio.eu – sito internet: www.grassobbio.eu

Orario di ricevimento:  
Lunedì 16.00 - 17.30  
Martedì 10.00 - 13.00  
Giovedì 10.00 - 13.00

Telefono: 035.38.43.431  
Telefax: 035.38.43.444

### SPORTELLO UNICO PER L'EDILIZIA – AREA URBANISTICA

prot. n. 10407  
del 23.09.2011

Piano di Governo del Territorio – PGT  
Valutazione Ambientale Strategica  
Del Piano di Governo del Territorio

### DICHIARAZIONE DI SINTESI

Per adozione del Piano di Governo del Territorio

Autorità procedente: arch. Francesca Serra  
Responsabile Area Urbanistica

22 settembre 2011



Premesse.....	2
Il processo integrato PGT/VAS.....	2
Contributi ricevuti e pareri espressi.....	5
Rapporto ambientale e Piano di governo del territorio.....	10
Le misure di monitoraggio in fase di attuazione/gestione del piano.....	11

## PREMESSE

Il presente documento è la Dichiarazione di sintesi del processo di Valutazione Ambientale strategica (art. 4 della L.R. 12/2005) del Documento di Piano del Piano di Governo del Territorio del Comune di Grassobbio, redatta ai sensi dell'art. 9 della Direttiva 2001/42/CE e del punto 5.16 della D.C.R. 351/2007, d.g.r. n. 8/10971 del 30.12.2009 e punto 6.8 dell'allegato 1b della dgr 10 novembre 2010 n. 9/761.

La dichiarazione di sintesi, insieme al Piano di Governo del Territorio è messa a disposizione delle autorità competenti in materia ambientale e del pubblico. A questa dichiarazione di sintesi seguirà, in fase di approvazione del Piano di Governo del Territorio, la **dichiarazione di sintesi finale**.

Il documento, coerentemente con quanto segnalato dalle indicazioni regionali:

- illustra il processo decisionale seguito (schema metodologico procedurale);
- esplicita il modo in cui le considerazioni ambientali sono state integrate nel Documento di Piano e come si è tenuto conto del Rapporto Ambientale e delle risultanze di tutte le consultazioni; in particolare illustra quali sono gli obiettivi ambientali, gli effetti attesi, le ragioni della scelta dell'alternativa del Documento di Piano e il sistema di monitoraggio;
- descrive le modalità di integrazione del parere ambientale nel Documento di Piano.

Considerato che la tematica già espressa con i contenuti del Documento di Scoping e del Rapporto Ambientale, all'interno della dichiarazione di sintesi si richiamano questi documenti, già resi disponibili sul sito del Comune e sul sito regionale SIVAS.

## **IL PROCESSO INTEGRATO PGT/VAS: riepilogo sintetico del processo integrato del Documento di Piano e della Valutazione Ambientale Strategica (schema procedurale e metodologico – valutazione ambientale VAS)**

Si fa riferimento agli "Indirizzi generali per la valutazione ambientale di piani e programmi (VAS)", approvati dal Consiglio Regionale in data 13 marzo 2007, alla d.g.r. 30.12.2011 n. 8/10971, ai sensi del comma 1 art. 4 della L.R. 11.03.2005 n. 12. Si precisa che le modalità proposte dal Tecnico incaricato per la VAS per le fasi di indagine, valutazione, redazione e attuazione della VAS aderiscono integralmente agli stessi indirizzi.

Il percorso di VAS si è svolto in modo contestuale al percorso di definizione dei contenuti del PGT. In particolare è stato ripreso lo schema definito dalle disposizioni regionali.

### **AVVIO DEL PROCEDIMENTO PGT**

Con avviso in data 14.09.2009, prot. n. 9302 del 14.09.2009 rep. n. 642, prima del conferimento dell'incarico, è stato dato l'avvio del procedimento per la redazione del P.G.T., ai sensi dell'art. 13 della citata Legge Regionale 12/2005 e successive modificazioni ed integrazioni, e che lo stesso avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio del Comune dalla stessa data e sino al 31.10.2009, è inoltre stato dato pubblicità sul giornale locale "L'Eco di Bergamo" (14.09.2009), e su "Informa Grassobbio" nel numero di dicembre 2009; contemporaneamente è stata altresì data notizia dell'avvio del procedimento tramite l'affissione di manifesti murali, e di manifesti e locandine negli esercizi pubblici e commerciali, sul sito web del Comune, per consentire a chiunque di presentare istanze e contributi al procedimento, al fine di evidenziare che chiunque avesse avuto interesse poteva



presentare suggerimenti o proposte in merito entro il termine del 31.10.2009 ed anche successivamente.

A seguito della pubblicazione dei sopraddetti atti sono pervenute n. 80 istanze da parte di privati cittadini tendenti, genericamente, all'ampliamento della capacità edificatoria relativamente ad aree inserite nel tessuto urbano e che le stesse sono state esaminate ai fini della redazione del P.G.T. in vari incontri sia tra amministratori che con i tecnici che hanno redatto il PGT; con deliberazione della giunta comunale n. 256 del 14.09.2009 è stato nominato quale responsabile del procedimento relativo alla redazione degli atti del Piano di Governo del Territorio l'arch. Francesca Serra.

Con deliberazione della Giunta Comunale n. 24 del 08.02.2010, sono stati approvati gli Indirizzi ed obiettivi generali di massima del P.G.T.; con deliberazione della giunta comunale n. 23 del 08.02.2010 sono stati dati gli indirizzi operativi ed in particolare si è approvato: questionari P.G.T., prima assemblea pubblica, relazione sintetica primo incontro PGT-VAS, autorizzazione alla soc. Gea s.n.c. ad effettuare indagini geofisiche per lo studio geologico comunale, aggiornamento sito internet comunale.

### **AVVISO DEL PROCEDIMENTO VAS**

Con deliberazione di giunta comunale n. 284 del 12.10.2009 "Responsabile del procedimento della Valutazione Strategica Ambientale (VAS) del documento di Piano" è stato individuato, quale autorità procedente di tutte le componenti del PGT, compresa la Valutazione Ambientale Strategica il Comune di Grassobbio, nella persona del Responsabile dell'Area Urbanistica; con avviso in data 29.01.2010, prot. n. 900 del 29.01.2010 rep. n. 62, è stato dato l'avvio del procedimento per la redazione degli atti di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del Documento di Piano del PGT, ai sensi dell'art. 13 della citata Legge Regionale 12/2005 e della d.g.r. 13 marzo 2007 n. VIII/351 e gli ulteriori adempimenti di disciplina approvati con d.g.r. n. VIII/6420 del 27 dicembre 2007, e lo stesso avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio del Comune; è inoltre stata data pubblicità sul giornale locale "L'Eco di Bergamo" (30.01.2010 e 10.02.2010); è stata altresì data notizia dell'avvio del procedimento tramite l'affissione di manifesti murali, e di manifesti e locandine negli esercizi pubblici e commerciali, sul sito web del Comune, per consentire a chiunque di presentare istanze e contributi al procedimento, al fine di evidenziare che chiunque avesse avuto interesse poteva presentare suggerimenti o proposte entro il termine del 31.10.2009 ed anche successivamente.

Con la deliberazione di giunta comunale n. 29 del 22.02.2010 "Procedimento di Valutazione Ambientale Strategica del documento di Piano del PGT di cui alla L.R. 12/2005", ai sensi del punto 3.3 dell'Allegato 1b della dgr 27.12.2007 n. 8/6420 e d.g.r. n. 8/10971 del 30.12.2009 e dgr n. 30.12.2011 n. 8/10971, sono stati individuati i soggetti competenti in materia ambientale ed in particolare:

- il Comune di Grassobbio nella persona del Sindaco quale autorità proponente;
- il Comune di Grassobbio nella persona del Responsabile dell'Area Urbanistica, quale autorità procedente del procedimento di Valutazione Ambientale Strategica del Documento di Piano del PGT;
- il Comune di Grassobbio nella persona del Responsabile dell'Area Ecologia quale autorità competente per la Valutazione Ambientale Strategica del Documento di Piano del PGT.

ed inoltre sono stati individuati gli Enti e soggetti competenti in materia ambientale, è stato attivato un tavolo tecnico-politico interno al Comune di Grassobbio e sono stati forniti gli indirizzi a cui attenersi nell'applicazione del percorso metodologico procedurale in materia di Valutazione Ambientale Strategica;



Si sono svolti gli incontri del tavolo tecnico-politico ed in particolare il 05.02.10, 19.02.10, 19.03.10, 16.04.10, 14.05.10, 05.11.10, 10.02.11, 14.02.11 (Incontro anche con ARPA e ASL)

### ***I^A CONFERENZA DI VALUTAZIONE (DOCUMENTO DI SCOPING)***

Il 19.02.2010 è stata effettuata la prima Assemblea Pubblica nella quale il dott. Baggi ha presentato “Dal Piano Regolatore Generale al Piano di Governo del Territorio” e il dott. Grimaldi ha spiegato la Valutazione Ambientale Strategica.

Il 10.02.2011 è stata effettuata la seconda Assemblea Pubblica nella quale il dott. Baggi ha presentato il Documento di Piano del Piano di Governo del Territorio ed il dott. Grimaldi ha spiegato il Rapporto Ambientale della Valutazione Ambientale Strategica; di tale assemblea è stata data ampia diffusione tramite manifesti murali, e di manifesti e locandine negli esercizi pubblici e commerciali, sul sito web del Comune, sul cartellone luminoso del Comune nonché sull’Eco di Bergamo (08.02.2011);

Il 23.04.2010 è stato effettuato un incontro con le Associazioni di Categoria del Territorio, Industriali Artigiani, Agricoltori, e Commercianti Arti e Mestieri che sono intervenuti oltre che a questo incontro alle assemblee pubbliche.

Con la deliberazione di giunta comunale n. 41 del 08.03.2010 si è data “Approvazione del documento di scoping della Valutazione Ambientale Strategica del documento di piano del PGT”; con nota prot. n. 2963 del 15.02.2010 è stata indetta la prima seduta della conferenza di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del Documento di Piano del PGT per il giorno 16.04.2010 con la messa a disposizione del documento di scoping della VAS; a tale conferenza sono stati invitati tutti i soggetti competenti in materia ambientale ed il pubblico (vedi il verbale della prima conferenza di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del Documento di Piano del P.G.T., prot. n. 4200 del 16.04.2010.

### ***MESSA A DISPOSIZIONE***

Con la deliberazione di giunta comunale n. 305 del 06.12.2010 “Preso d’atto elaborati presentati per Documento di Piano del PGT, Rapporto Ambientale e Sintesi non tecnica – messa a disposizione del pubblico.” si è preso atto degli elaborati che in data 16.12.2010 sono stati messi a disposizione di tutti, non solo per mezzo di avviso pubblico, prot. n. 13610 del 16.12.2010 rep. n. 1075 della stessa data, tramite sito internet comunale e sito regionale sivas nonché per mezzo di manifesti murali, e di manifesti e locandine, ed anche sul cartellone luminoso pubblicitario presso il Comune per 60 giorni consecutivi, di tutta la documentazione inerente il documento di piano del PGT e la Valutazione Ambientale Strategica (Rapporto Ambientale e Sintesi non tecnica);

### ***II^A CONFERENZA DI VALUTAZIONE FINALE (RAPPORTO AMBIENTALE)***

In data, prot. n. 931 del 28.01.2010, rep. n. 126 della stessa data, è stata convocata per il 23.02.2010 la conferenza di valutazione finale del Documento di Piano del PGT e del Rapporto Ambientale della VAS.

Il 23.02.2010 si è tenuta la seconda conferenza di valutazione finale; si richiama integralmente il verbale Valutazione finale del Rapporto Ambientale e proposta del Documento di Piano nell’ambito della Valutazione Ambientale Strategica del Piano di Governo del Territorio, prot. n. 1998 del 23.02.2011.

In data 17.05.2011 è stato espresso il parere motivato dell’autorità competente d’intesa con l’autorità procedente, prot. n. 5526 del 17.05.2011, con il quale si è inteso esprimere, ai sensi dell’art. 10 del Decreto legislativo 03.04.2006. n. 152 e degli Indirizzi Generali per la valutazione ambientale di piani e programmi approvati dal Consiglio regionale nella seduta del 13.03.2007, atto n. VIII/0351,



delle d.g.r. 30.12.2011 n. 8/10971 nonché della comma 1 dell'articolo 4 della L.R. 11.03.2005. n. 12, parere “positivo circa la compatibilità del Documento di Piano del PGT del Comune di Grassobbio con le integrazioni conseguenti ai contributi formulati dagli Enti mediante osservazioni pervenute e discusse nella conferenza di valutazione finale”.

## **CONTRIBUTI RICEVUTI E PARERI ESPRESSI**

Il percorso di formulazione delle scelte di PGT è stato orientato dai contributi e dai pareri raccolti negli incontri.

### ***QUADRO CONOSCITIVO DELLO STATO DELL'AMBIENTE***

Il quadro conoscitivo perseguito è stato un'analisi preliminare di tipo ambientale – territoriale che si pone come obiettivo l'individuazione di criticità/opportunità a cui successivamente si è data risposta tramite gli obiettivi di piano. Vengono descritti i diversi aspetti ambientali e territoriali del territorio comunale, attraverso la suddivisione in tematiche.

L'analisi del contesto è stata condotta per i fattori ambientali esplicitati dalla direttiva europea sulla VAS (aria e fattori climatici, acqua, suolo, aree verdi e rete ecologica, paesaggio e beni culturali, popolazione) e per ulteriori fattori ritenuti prioritari per la realtà di Grassobbio (rumore, radiazioni, rifiuti, energia, mobilità e trasporti).

Le tematiche (o componenti) ambientali oggetto di indagine sono state le seguenti:

- Inquadramento socioeconomico e territoriale;
- Aziende a rischio di incidente rilevante;
- Elettrodotti;
- Paesaggio, flora e fauna;
- Aria;
- Inquinamento acustico, elettromagnetico e luminoso;
- Infrastrutture di trasporto e problematiche connesse;
- Settore della produzione e impianti tecnologici;
- Salute;
- Suolo, sottosuolo;
- Ambiente idrico.
- Sistema insediativo;
- Sistema ambientale;
- Sistema della mobilità;
- Indicazioni del PTCP.

Le informazioni sullo stato e sulle tendenze ambientali a livello locale sono state successivamente analizzate per qualificare e, ove possibile, quantificare le principali criticità e valenze con le quali il nuovo piano è chiamato a confrontarsi. Primo step della fase valutativa è rappresentata dall'individuazione e dichiarazione delle situazioni di compatibilità ambientale da utilizzare a supporto della stima degli effetti ambientali delle azioni di piano.

Il fulcro della VAS consiste infatti nel valutare la sostenibilità ambientale delle scelte di piano e nel definire interventi di mitigazione e compensazione per le ripercussioni ambientali delle azioni pianificatorie.

Relativamente alle problematiche emerse nell'analisi dello stato attuale dell'ambiente, e considerando gli obiettivi di sviluppo evidenziati nel Documento di Piano, sono state individuate le seguenti priorità nell'ambito del procedimento di VAS:

1. Tutela della qualità del suolo
2. Minimizzazione del consumo di suolo
3. Maggiore efficienza nel consumo e produzione dell'energia



4. Contenimento della produzione di rifiuti
5. Tutela e valorizzazione dei beni storici e architettonici
6. Tutela degli ambiti paesistici
7. Contenimento emissioni in atmosfera
8. Contenimento inquinamento acustico
9. Contenimento esposizione ai campi elettromagnetici
10. Recupero equilibrio tra aree edificate e spazi aperti
11. Protezione della salute e del benessere dei cittadini
12. Comunicazione e partecipazione.

Sulla base di queste considerazioni e tenendo conto del quadro di riferimento normativo e programmatico, sono stati desunti gli obiettivi di sostenibilità ambientale significativi per il territorio di Grassobbio che toccano aspetti di particolare rilevanza, quali ad esempio:

- la necessità di contenere il consumo di suolo, evitando la frammentazione di terreni agricoli pregiati;
- conservazione dei caratteri che definiscono l'identità e la leggibilità dei paesaggi, sia costruito che naturale;
- la razionalizzazione e il miglioramento del sistema della mobilità interna e di attraversamento e la sua integrazione con il sistema insediativo, soprattutto all'interno del centro edificato;
- la salvaguardia e la valorizzazione del centro storico;
- una riqualificazione del tessuto urbano consolidato mediante conversione di funzioni incompatibili ed integrazione con gli ambienti naturalistici.

#### ***FASE VALUTATIVA***

Sono state effettuate delle valutazioni per l'approfondimento ambientale di ogni tematica (sistema insediativo residenziale, produttivo, commerciale, dei servizi, sistema degli spazi aperti, sistema della mobilità), con l'obiettivo principale di esplicitare per ogni azione urbanistica di piano:

- le verifiche di coerenza esterna e interna, con particolare attenzione alle peculiarità paesistiche ambientali-territoriali del contesto di inserimento;
- la valutazione dei potenziali effetti ambientali attesi dall'attuazione delle Azioni Urbanistiche di piano associabili ad ogni ambito (rispetto ad ogni criterio e nella loro globalità);
- la verifica della necessità di prevenire e limitare tali effetti, prescrivendo l'attuazione di idonei interventi di mitigazione/compensazione ambientale ad integrazione di quelli già previsti.

L'analisi di coerenza esterna è finalizzata a verificare la rispondenza, con particolare riguardo ai contenuti ambientali, degli obiettivi del PGT con gli obiettivi derivanti da piani e programmi di altri Enti e che interessano il territorio comunale, con attenzione in primo luogo al Piano Territoriale Regionale e al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) di Bergamo.

L'obiettivo principale è stato quello di concentrare e dare forma al tessuto urbano, confermando sostanzialmente le previsioni urbanistiche già definite nella Variante Generale del Piano Regolatore vigente, confermando quindi scelte già assunte da tempo da parte dell'Amministrazione.

Gli interventi di sviluppo sono indirizzati in modo di creare continuità nell'edificato, cercando di evitare ulteriori frammentazioni e/o del sistema verde.

L'analisi di coerenza interna, infine, ha avuto lo scopo di rendere trasparente e leggibile in tutti i suoi aspetti il piano, contribuendo a sistematizzare e riarticolare in particolare il sistema degli obiettivi e delle azioni di PGT.

Gli indicatori per il monitoraggio sono stati correlati sia agli obiettivi di piano che agli obiettivi di sostenibilità ambientale, con particolare attenzione alla concreta messa a sistema del monitoraggio in



connessione con l'attività amministrativa degli uffici deputati al controllo dello sviluppo del territorio.

### ***SOGGETTI COINVOLTI - ENTI O SOGGETTI TERRITORIALI***

#### ENTE / SOGGETTO

Aeronautica Militare  
Agenda 21  
Agenzia Interregionale per il Fiume Po  
Ambito Territoriale Ottimale – A.T.O.  
A.M. CIGA Aeroporto Pratica di Mare  
ANAS s.p.a.  
ANCE – Associazione Costruttori Edili  
ANGRI  
ARPA – Dipartimento Provinciale di Bergamo  
Ascom  
ASL – Dipartimento di Prevenzione Medico  
Associazione Commercio Arti e Mestieri Grassobbio  
A.S.D.O. Fiorente Grassobbio  
A.S.D. Unione Sportiva Oratorio Grassobbio  
Associazione Nazionale Alpini  
Associazione Nazionale Mutilati ed Invalidi Civili  
Associazione Nazionale Combattenti e Reduci  
Associazione Nazionale Libera Caccia  
Associazione Sportiva Dilettantistica Gruppo Ciclistico A.I.D.O.  
Associazione Ricreativa Culturale Orobica - A.R.C.O.  
Associazione Progetto Grassobbio  
Associazione Volontari di Treviolo – Delegazione di Grassobbio – Onlus  
Associazione Volontari Italiani del Sangue - A.V.I.S.  
Associazione Volontari “Ol Spelù”  
A.T.B. s.p.a.  
Autorità di Bacino del Fiume Po  
Autostrade per l'Italia s.p.a.  
Bam-Bam Volley Team - Associazione Sportiva Dilettantistica  
Capannelle Onlus Associazione per la Protezione Ambientale e gli Studi Ornitologici  
Comitato Genitori di Grassobbio  
Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco  
Comune di Cavernago  
Comune di Orio al Serio  
Comune di Seriate  
Comune di Zanica  
Confederazione Italiana Agricoltori  
Confindustria di Bergamo  
Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca  
Consorzio Regionale Parco del Serio  
Protezione Civile C.V.S. Onlus  
Enel s.p.a.  
Ente Nazionale per l'Assistenza al Volo – ENAV  
Ente Nazionale per l'Aviazione Civile - ENAC  
Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste



Eurostick – Prefabbricati Bergamaschi A.S.D.  
Gruppo Aeromodellisti Grassobbio “Volare sul Serio”  
Gruppo Artisti & Hobbisti Grassobbio  
Grassobbio Amici della Moto Associazione Dilettantistica Sportiva  
Gruppo Comunale A.I.D.O. di Grassobbio  
Gruppo Giovani di Grassobbio  
H3G s.p.a.  
Il Gabbiano – Gruppo di Aiuto per soggetti portatori di Handicap  
Italia Nostra  
Legambiente  
Ministero dell’Interno - Direzione Regionale Lombardia – C.T.R.  
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Oratorio “san Domenico Savio” della Parrocchia “S. Alessandro Martire” di Grassobbio  
Polisportiva Grassobbio - Associazione Sportiva Dilettantistica  
Polisportiva Oratorio Grassobbio - Associazione Sportiva Dilettantistica  
Prefettura di Bergamo  
Provincia di Bergamo  
Regione Lombardia  
S.A.C.B.O. s.p.a.  
S.I.Me s.p.a.  
SIAD s.p.a.  
Snam Rete Gas s.p.a.  
Soprintendenza per i Beni Archeologici  
Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici  
Telecom Italia s.p.a.  
Terna s.p.a.  
Uniacque s.p.a.  
Università degli Studi di Bergamo  
Vodafone Italia  
WWF Italia  
WIND Telecomunicazioni s.p.a.

***INFORMAZIONI SULLE CONSULTAZIONI EFFETTUATE E SULLA PARTECIPAZIONE DEL PUBBLICO, INFORMAZIONI SULLE CONSULTAZIONI EFFETTUATE E SULLA PARTECIPAZIONE, IN PARTICOLARE SUGLI EVENTUALI CONTRIBUTI RICEVUTI E SUI PARERI ESPRESSI***

Il processo di formazione del documento di piano e della sua contemporanea valutazione ambientale ha coinvolto tutti i soggetti, pubblici, privati e portatori di interessi diffusi mediante:

- pubblicazione degli avvisi di avvio dei procedimenti su quotidiani a tiratura locale, manifesti e comunicazioni inviate direttamente ai cittadini ed alle parti economiche e sociali;
- pubblicizzazione delle informazioni mediante: pubblicazione degli elaborati sul sito istituzionale, cartello luminoso comunale e comunicazione alle rappresentanze politiche;
- tenuta delle conferenze di servizio per la valutazione ambientale strategica con la partecipazione delle autorità competenti in materia ambientale, degli enti territoriali e delle aziende che operano sul territorio.

Tutte le attività di consultazione ed informazione, sono riassumibili negli atti assunti dall’Amministrazione Comunale di Grassobbio di seguito citati:



- Deliberazione della Giunta Comunale n. 284 del 12.10.2009 “Responsabile del Procedimento della Valutazione Strategica Ambientale (VAS) del Documento di Piano del PGT”;
- Determinazione Area Urbanistica n. 3/12 registro interno del 19.01.2010 “Pubblicazione sul – L’Eco di Bergamo – dell’Avvio del Procedimento VAS del Documento di Piano del PGT – Assunzione impegno di spesa”;
- Avviso Pubblico, prot. n. 900 rep. n. 62 del 29.01.2010 (pubblicato all’Albo Comunale dal 29.01.2010 al 30.07.2010) con il quale è stato reso noto “L’avvio del procedimento relativo alla redazione degli atti di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del Documento di Piano del Piano di Governo del Territorio (PGT)”;
- Deliberazione della Giunta Comunale n. 29 del 22.02.2010 “Procedimento di Valutazione Ambientale Strategica del Documento di Piano del PGT di cui alla L.R. 12/2005”;
- Deliberazione della Giunta Comunale n. 41 del 08.03.2010 “Approvazione del Documento di Scoping della Valutazione Ambientale Strategica del Documento di Piano del PGT”;
- Verbale della Prima Conferenza di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del Documento di Piano del P.G.T. ns. prot. n. 0004200 del 16.04.2010;
- Avviso Pubblico, prot. n. 3610 rep. n. 1075 del 16.12.2010 (pubblicato all’Albo Comunale dal 16.12.2010 al 14.02.2011) con il quale è stato reso noto l’avvenuta messa a disposizione del “Il Documento di Piano del Piano di Governo del Territorio unitamente al Rapporto Ambientale e alla Sintesi non Tecnica”;
- Comunicazione dell’Autorità Procedente datata 16.12.2010 (prot. n. 0013609 rep. n. 1076), nella quale si è provveduto ad informare gli Enti e i Soggetti, competenti in materia ambientale o interessati, della proposta del Documento di Piano del Rapporto Ambientale e della Sintesi non tecnica;
- Comunicazione dell’Autorità Procedente, datata 28.01.2011 (prot. n. 000931 rep. n. 126), di convocazione della Conferenza per la Valutazione finale del Documento di Piano e del Rapporto Ambientale della Valutazione Ambientale Strategica.

### **CONTRIBUTI RICEVUTI**

I contributi al processo di formazione del DdP sono stati portati durante le sedute dai soggetti presenti. Si sottolineano in particolare il contributo della Provincia di Bergamo e dell’ARPA Lombardia – Dipartimento di Bergamo.

Di seguito vengono elencati tutti i contributi, apportati con comunicazioni scritte, ricevuti dagli enti coinvolti nel corso del procedimento di VAS del Documento di Piano.

1. Comunicazione della società Enel Distribuzione s.p.a. del 30.03.2010 rif. 0291255, pervenuta in data 06.04.2010 prot. 0003818;
2. Comunicazione della società Uniacque s.p.a. del 15.04.2010, pervenuta in data 16.04.2010 prot. 0004199;
3. ARPA prot. 18.02.2011 prot. n. 23192 rep. 575/09;
4. ANAS s.p.a. parere del 23.02.2011 prot. n. 724-P;
5. Autorità di Bacino del Fiume Po, parere del 21.02.2011 prot. n. 109C rep. 575/09;
6. Autostrade per l’Italia s.p.a. comunicazione del 21.02.2011 prot. n. 1917;
7. Confindustria di Bergamo comunicazione del 09.02.2011;
8. Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca comunicazione del 09.02.2011 prot. n. 1243;
9. Consorzio Regionale Parco del Serio comunicazione del 11.02.2011 prot. 627/2011;
10. Ente Nazionale per l’Aviazione Civile - ENAC comunicazione pervenuta in data 25.02.2011 prot. 597;
11. Ministero dell’Interno Direzione Regionale Lombardia – C.T.R. comunicazione pervenuta in data 19.01.2011 prot. 597;



12. Provincia di Bergamo comunicazione del 14.02.2011 prot. n. 015064-09-03/dg;  
13. Snam Rete Gas, comunicazione del 11.01.2011 prot. n. 382 del 14.01.2011;  
ed inoltre i pareri espressi nelle conferenze da ASL, Snam Rete Gas s.p.a., Sacbo, Ente Nazionale per l'Aviazione Civile ENAC, Uniacque s.p.a., Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca, S.I.Me s.p.a., SIAD s.p.a., Terna s.p.a. (vedi verbali).

## **RAPPORTO AMBIENTALE E PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**

### ***STRATEGIE DI SVILUPPO E MOTIVAZIONI/RAGIONI PER LE QUALI È STATA SCELTA LA PROPOSTA DI DOCUMENTO DI PIANO***

Le scelte effettuate sulla base degli obiettivi declinati dall'Amministrazione nel Documento di Piano sono riassumibili nei temi di seguito descritti. Il Documento di Piano analizza nello specifico tutti gli obiettivi, le strategie e le azioni previste ed elaborate nelle politiche di pianificazione. Vi sono alcune politiche territoriali che possono definirsi prioritarie e strategiche per lo sviluppo del territorio e che sono state al centro del progetto di PGT.

Tali aspetti necessitano di una soluzione che permetta di contemperare le diverse esigenze, nel rispetto delle questioni ambientali.

- A) per la categoria territoriale
  - A1- Valorizzazione, anche in senso sovracomunale, delle ricchezze locali (ambiti naturalistici, "luoghi unici", nuclei di antica formazione)
  - A2 - Sviluppo edificatorio controllato
  - A3 - Miglioramento della qualità urbana coerentemente con le caratteristiche delle parti del territorio
  - A4 - Concorso alla creazione di un sistema produttivo integrato e qualificato di portata sovracomunale
- B) per la categoria sociale
  - B1 - Incremento del livello di socializzazione e di integrazione
  - B2 - Miglioramento dei servizi offerti, anche di rilevanza sovracomunale
  - B3 - Valorizzazione dei caratteri culturali e testimoniali
- C) per la categoria economica
  - C1 - Consolidamento e sviluppo del settore produttivo e commerciale locale
  - C2 - Rafforzamento del ruolo di Grassobbio all'interno dell'ambito territoriale di riferimento

### ***MODALITÀ DI INTEGRAZIONE DELLE CONSIDERAZIONI AMBIENTALI, IN PARTICOLARE DI COME SI È TENUTO CONTO DEL RAPPORTO AMBIENTALE***

La nozione di governo del territorio, da sempre riferita principalmente agli aspetti urbanistico - edilizi della pianificazione e gestione degli ambiti urbani, extraurbani e dei tessuti edificati, viene oggi associata a tematiche di ben più vasta portata ed articolazione, risultando ormai strettamente collegata ed interconnessa alle materie costituzionali della tutela dell'ambiente, dell'ecosistema e dei beni culturali, della tutela della salute e della valorizzazione dei beni ambientali.

In fase di elaborazione del PGT, la VAS ha contribuito, anche grazie al continuo riferimento agli obiettivi di sostenibilità individuati, alla integrazione della dimensione ambientale nel sistema degli obiettivi e delle azioni di piano.

L'integrazione della VAS nel Documento di Piano ha svolto l'importante compito di suggerire opportuni criteri e indicazioni, nonché misure di mitigazione e compensazione, per la fase di



attuazione e gestione del piano, volti a garantire la sostenibilità degli interventi e a minimizzare gli impatti negativi residui sull'ambiente.

Tali strategie vengono di seguito elencate:

- Tutela delle presenze monumentali e i caratteri connotativi del paesaggio storico del territorio comunale;
- Localizzare le nuove aree edificabili intorno ai nuclei urbani consolidati per razionalizzare la situazione di frangia e migliorare il disegno urbano, scelta peraltro già attuata da tempo dall'amministrazione;
- Limitazione del consumo di suolo;
- Razionalizzare il sistema del verde differenziando le aree naturalistiche dai giardini e parchi urbani;
- Limitazione dell'ingresso sul territorio comunale di insediamenti produttivi di particolare impatto ambientale;
- Controllo ambientale delle attività produttive esistenti
- Controllo dell'impatto ambientale delle infrastrutture di trasporto esistenti al fine di razionalizzare lo sviluppo al loro intorno

Il rapporto ambientale è stato recepito sostanzialmente nel DdP.

### ***IL PARERE MOTIVATO***

In data 17.05.2011 è stato espresso il parere motivato dell'autorità competente d'intesa con l'autorità procedente, prot. n. 5526 del 17.05.2011, con il quale si è inteso esprimere, ai sensi dell'art. 10 del Decreto legislativo 03.04.2006. n. 152 e degli Indirizzi Generali per la valutazione ambientale di piani e programmi approvati dal Consiglio regionale nella seduta del 13.03.2007, atto n. VIII/0351, delle d.g.r. 30.12.2011 n. 8/10971 nonché della comma 1 dell'articolo 4 della L.R. 11.03.2005. n. 12, parere "positivo circa la compatibilità del Documento di Piano del PGT del Comune di Grassobbio con le integrazioni conseguenti ai contributi formulati dagli Enti mediante osservazioni pervenute e discusse nella conferenza di valutazione finale".

L'autorità procedente prende atto del parere motivato, che non ha comportato modifiche nel Documento di Piano e nel Rapporto Ambientale, se non per alcune precisazioni e approfondimenti resisi necessari su argomenti ben specifici (presenza di allevamenti, attività a rischio di incidente rilevante) in seguito alla conduzione del procedimento di VAS e all'apporto dei contributi da parte degli Enti.

## **LE MISURE DI MONITORAGGIO IN FASE DI ATTUAZIONE/GESTIONE DEL PIANO**

### ***MISURE PREVISTE IN MERITO AL MONITORAGGIO***

Il sistema di monitoraggio ha lo scopo di consentire la valutazione continua della sostenibilità ambientale del piano durante l'intero suo ciclo di vita. Il processo di valutazione ambientale prosegue pertanto, dopo l'approvazione del piano, nella fase di attuazione e gestione con il monitoraggio e le connesse attività di valutazione e partecipazione. Tale monitoraggio ha un duplice compito:

1. fornire le informazioni necessarie per valutare gli effetti ambientali delle azioni messe in campo dal piano, consentendo di verificare se esse sono effettivamente in grado di conseguire i traguardi di qualità ambientale che il piano si è posto;



2. permettere di individuare tempestivamente le misure correttive che eventualmente dovessero rendersi necessarie.

L'aggiornamento degli indicatori ha una periodicità biennale, in modo da divenire uno strumento di controllo utile alla gestione del piano e all'individuazione delle priorità di intervento. Nel caso si registrino scostamenti tra valori previsti e valori registrati si dovranno identificare le cause del fenomeno e mettere in atto gli interventi correttivi necessari. Nel caso di scarsa chiarezza sulle cause sarà necessario rivedere e intensificare le attività di controllo ed eventualmente avviare indagini specifiche.

Sono stati individuati:

- gli indirizzi e i criteri per la definizione operativa del sistema di monitoraggio, definizione dipendente dalle risorse disponibili, e della sinergia con ARPA;
- la funzione ed il calendario dei Report ambientali periodici di monitoraggio, allo scopo di controllare il raggiungimento dei target di pianificazione, le criticità riscontrate, le soluzioni operative da porre in essere con l'eventuale riorientamento delle azioni, per garantire i livelli ottimali di efficienza ed efficacia

Il rapporto di monitoraggio biennale sarà pubblicato sul sito web del comune a disposizione dei cittadini e degli altri enti competenti, che possono esprimere pareri, fornire suggerimenti e segnalare eventuali necessità.

**L'autorità procedente**  
**Arch. Francesca Serra**



22 settembre 2011