



# COMUNE DI BOTTANUCO

PROVINCIA DI BERGAMO

CAP. 24040 – Piazza San Vittore, 1 - Tel. 035/907191 Fax. 035/906192

www.comune.bottanuco.bg.it - E-mail comune.bottanuco@tin.it

## PROCEDURA DI VARIANTE N. 1 AL PGT VIGENTE INERENTE LA REDAZIONE DI UN NUOVO DOCUMENTO DI PIANO E L'AGGIORNAMENTO DEL PIANO DELLE REGOLE E DEL PIANO DEI SERVIZI

### DICHIARAZIONE DI SINTESI FINALE

ai sensi dell'art. 9, Direttiva 2001/42/CE e del punto 5.16 DCR 0351/13 marzo 2007

Il presente documento è la Dichiarazione di Sintesi Finale del processo di Valutazione Ambientale Strategica, ai sensi dell'art. 4, comma 2, della Legge Regionale n. 12 del 11 marzo 2005, della Variante n. 1 al Piano di Governo del Territorio redatta ai sensi dell'art. 9, Direttiva 2001/42/CE e del punto 5.16 DCR 0351 del 13 marzo 2007.

Il documento, coerentemente a quanto segnalato dalle indicazioni regionali ( DGR 6420/2007, DGR 10971/2009 e s.m.i.):

- illustra sinteticamente il processo integrato PGT/VAS
- riporta i contributi ed i pareri espressi
- descrive le misure previste in merito al sistema di monitoraggio in fase di attuazione/gestione del piano di Governo del Territorio

### 1) Processo integrato PGT/VAS

Il percorso di VAS si è svolto in modo contestuale al percorso di definizione dei contenuti della variante n. 1 al Piano di Governo del Territorio in ossequio allo schema definito dalle disposizioni regionali:

#### Avvio del procedimento VAS

con deliberazione di Giunta Comunale n. 44 del 24 aprile 2014 è stato dato avvio al procedimento di Valutazione Ambientale Strategica individuando l'Autorità Procedente e Competente nonché i soggetti competenti in materia ambientale e gli enti territorialmente competenti:

Autorità Proponente:

- l'Amministrazione Comunale nella figura del Sindaco pro-tempore, quale legale rappresentante;

Autorità procedente

- il Responsabile del Settore Tecnico – Paganelli Geom Moris

Autorità competente per la VAS

- l'Istruttore tecnico direttivo di questo Comune, geom. Bonelli Antonino

Soggetti Competenti in materia ambientale:

- ARPA Lombardia -Dipartimento di Bergamo;
- ASL Bergamo -Distretto di Bonate Sotto;
- Direzione regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Lombardia;
- Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio della Lombardia
- Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia
- Regione Lombardia (Direzione Generale Qualità dell'Ambiente, Struttura Parchi e aree protette)
- Parco Adda Nord;

Enti territoriali interessati:

- Regione Lombardia - D.G. Territorio e Urbanistica
- Regione Lombardia - D.G. Qualità dell'ambiente
- Provincia di Bergamo - Settore Ambiente e Settore Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Grandi Infrastrutture Settore Tutela Risorse Naturali;
- Comuni confinanti: Madone, Filago, Chignolo, Suisio, Capriate San Gervasio, Trezzo Sull'Adda;

Altri enti/autorità con specifiche competenze, funzionalmente interessati:

- gestori dei servizi a rete

Soggetti definiti come “pubblico”, interessati all'iter decisionale:

- Cittadini;
- le persone giuridiche, le organizzazioni o i gruppi di tali persone;
- le organizzazioni sindacali maggiormente rappresentative;
- associazioni di categoria degli industriali, degli agricoltori, dei commercianti, degli esercenti, dei costruttori edili;
- le organizzazioni non governative che promuovono la protezione dell'ambiente.

con avviso del 26 aprile 2014 è stato reso noto l'Avvio del procedimento di Verifica di Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S) relativo alla Variante e che detto avviso è stato pubblicato all'albo pretorio, sul sito web, sul sito della Regione Lombardia Sivas e sul BURL.

### Conferenze di valutazione

in data 22 luglio 2014 si è tenuta la prima Conferenza di Valutazione, convocata con Avviso del 19 giugno 2014 prot. 6477, nella quale è stato presentato il documento di Scoping, acquisendo altresì pareri, contributi e osservazioni in merito;

il Documento di Piano unitamente al Rapporto Ambientale e alla Sintesi non Tecnica sono stati depositati in libera visione presso l'Ufficio Segreteria e pubblicati sul sito del Comune di Bottanuco e sul sito della Regione Lombardia Sivas in data 25 settembre 2014;

con Avviso del 25 settembre 2014 si informavano le parti economiche e sociali del deposito degli atti costituenti la variante del P.G.T. presso la segreteria comunale per la consultazione con decorrenza dalla medesima data, indicando altresì la data 02 dicembre 2014 quale termine per la presentazione di pareri, osservazioni e contributi, ai sensi e per gli effetti dell'art.13 comma 3 della L.R. 12/2005 e s.m.i.;

in data 11 novembre 2014 si è tenuta la seconda e conclusiva Conferenza di Valutazione, convocata con comunicazione prot. 9770 del 02 ottobre 2014;

alla data del 02 dicembre 2014 sono pervenute le osservazioni seguenti:

<b>Ente</b>	<b>Data di arrivo</b>	<b>Oggetto</b>
Soc. SNAM RETE GAS	22/10/2014 prot. 10.766	comunicazione di mancato interessamento delle reti di trasporto gas naturale
ARPA – LOMBARDIA dipartimento Bergamo	30/10/2014 prot. 11.031	osservazioni sul Rapporto Ambientale e sulla proposta di Documento di Piano
Soc. TERNA RETE ITALIA Spa	21/10/2014 prot. 11.118	trasmetteva le DpA degli elettrodotti ad alta tensione transitanti sul territorio del Comune di Bottanuco
ASL BERGAMO	07/11/2014 prot. 11.307	parere favorevole sul Rapporto Ambientale e sulla proposta di Documento di Piano
Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo – Direzione Regionale per i beni Culturali e Paesaggistici della Lombardia	13/11/2014 prot. 11.501	comunicazione
Provincia di Bergamo	03/12/2014 prot. 12.087	osservazioni sul Rapporto Ambientale e sulla proposta di Documento di Piano

in data 05 dicembre 2014 l'Autorità competente, d'intesa con l'autorità procedente, ha emesso parere motivato positivo riportando le controdeduzioni alle osservazioni sopra esposte.

## 2) Rapporto ambientale della variante n. 1 al Piano di Governo del Territorio

Il rapporto ambientale ha affrontato il tema della sostenibilità ambientale delle scelte che la variante n. 1 al Piano di governo del Territorio prefigurava su territorio ed ambiente interessato.

Nella variante al piano si sono privilegiati gli scenari di sviluppo che vedono come obiettivo principale la tutela e la valorizzazione del territorio attraverso la salvaguardia di ampie aree ancora identificate in modo specifico e suscettibili di particolari studi ed analisi, promozione e valorizzazione. Al contempo prevedono l'accoglimento di quelle richieste di trasformazione per lo sviluppo delle attività produttive esistenti al fine di promuovere ed ampliare la capacità occupazionale del territorio.

## 3) Misure di monitoraggio in fase di attuazione/gestione del piano

In relazione al monitoraggio del **Piano di Governo del Territorio** il Rapporto ambientale prevede nella fase di attuazione e gestione dello stesso, l'implementazione di un sistema di monitoraggio dei caratteri territoriali, finalizzato ad una lettura critica ed integrata dello stato del territorio e delle dinamiche in atto.

Il Piano di monitoraggio ha il duplice compito di:

- 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;

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

Dall'analisi del territorio di Bottanuco e dalla valutazione delle scelte di Piano, nonché dalle misure di mitigazione/compensazione previste, è stato definito il seguente Piano di monitoraggio:

Indicatore	descrizione	report periodici
Aria	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inquinanti atmosferici: PM10</li> <li>- Dati emissioni dal CURIT</li> <li>- % provinciale e regionale (euro0-1-2/euro3-4-5)</li> </ul>	Periodico Annuale Annuale
Acqua	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumo idrico potabile annuo per abitante</li> <li>- Perdite nella rete di distribuzione idrica</li> <li>- Qualità acque superficiali e sotterranee (secondo i parametri monitorati dagli enti di controllo)</li> <li>- Monitoraggio infiltrazione acque parassite</li> <li>- Estensione rete fognaria comunale</li> <li>- Depurazione acque reflue: lunghezza collettori afferenti al depuratore di Olginate / lunghezza complessiva collettori funzionanti del comune.</li> <li>- Depurazione acque reflue: AE scaricanti in collettori recapitante a Olginate / AE complessivi del comune.</li> </ul>	Annuale Annuale Quinquennale Annuale Quinquennale Annuale Annuale
Suolo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coefficiente di urbanizzazione = superficie urbanizzata/superficie comunale totale</li> <li>- Inquinamento del suolo e sottosuolo</li> <li>- Estensione insediamenti produttivi/superficie comunale totale</li> <li>- Interventi volti al superamento dei dissesti, al contenimento dei rischi idrogeologici</li> <li>- Coefficiente di riuso = superficie di riuso del territorio /superficie comunale urbanizzabile</li> </ul>	Annuale Occasionale Quinquennale Annuale Annuale
Natura e biodiversità	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coefficiente di ruralità = Superficie aree agricole/superficie comunale totale</li> <li>- Area verde procapite</li> <li>- Realizzazione della rete ecologica</li> </ul>	Annuale Annuale Annuale
Produzione rifiuti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rifiuti totali prodotti sul territorio comunale</li> <li>- % Raccolta Differenziata</li> </ul>	Annuale Annuale
Consumo energetico	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumi annuali di energia elettrica totale</li> </ul>	Annuale Annuale

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumi annuali totali di gas</li> <li>- N° di certificati energetici</li> <li>- Superficie e potenza installazioni sul territorio comunale per produzione di energia da fonti rinnovabili</li> </ul>	<p>Annuale</p> <p>Annuale</p>
Mobilità e trasporti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estensione e differenziazione della rete stradale</li> <li>- Incidentalità stradale</li> <li>- Intensità del traffico</li> <li>- Lunghezza della rete ciclo-pedonale rispetto alla superficie comunale</li> <li>- Continuità della rete ciclabile</li> </ul>	<p>Annuale</p> <p>Annuale</p> <p>Occasionale</p> <p>Annuale</p> <p>Annuale</p>
Popolazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popolazione residente al 31/12</li> <li>- Variazione demografica annuale</li> </ul>	<p>Annuale</p> <p>Annuale</p>
Turismo ed attività economiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arrivi e presenze turistiche</li> <li>- Imprese attive per settore economico</li> <li>- Fruizione degli ecomusei</li> </ul>	<p>Occasionale</p> <p>Occasionale</p> <p>Occasionale</p>
Rumore	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interventi di mitigazione sulle infrastrutture di trasporto</li> </ul>	<p>Annuale</p>

#### 4) Fasi successione all'adozione della variante n. 1 al Piano di Governo del Territorio

Il Consiglio Comunale con propria deliberazione n. 42 del 19 dicembre 2014 ha adottato la Variante n. 1 al Piano di Governo del Territorio vigente.

Sono state espletate le procedure previste dell'art. 13 della citata Legge Regionale n. 12/2005, con i seguenti passaggi:

- la delibera del Consiglio Comunale di adozione è stata depositata in libera visione al pubblico per 30 giorni consecutivi decorrenti dal 20 gennaio 2015, affinché nei trenta giorni successivi chiunque poteva depositare osservazioni e comunque entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 21/03/2015;
- è stata data comunicazione tramite l'avviso pubblicato sul BURL serie avvisi e concorsi n. 5 del 28 gennaio 2015, sul quotidiano "Bergamo News" in data 05 marzo 2015 e all'albo pretorio in data 22 gennaio 2015 relativa al deposito della variante n. 1 al Piano di Governo del Territorio;
- copia completa della variante n. 1 al Piano di Governo del Territorio è stata trasmessa ad ASL ed ARPA con nota prot. 549 del 21 gennaio 2015;
- copia completa della variante n. 1 al Piano di Governo del Territorio è stata trasmessa al PARCO ADDA NORD con nota prot. 1222 del 11 febbraio 2015;
- copia completa della variante n. 1 al Piano di Governo del Territorio è stata trasmessa a PROVINCIA DI BERGAMO con nota prot. 668 del 26 gennaio 2015;
- copia completa della variante n. 1 al Piano di Governo del Territorio è stata trasmessa a REGIONE LOMBARDIA con nota prot. 1874 del 4 marzo 2015;

Nei termini stabiliti sono pervenuti:

- n. 6 osservazioni da parte dei cittadini
- il parere espresso con deliberazione del Direttore Generale ASL di Bergamo n. 243 del 19 marzo 2015;
- il parere espresso con provvedimento del Responsabile del procedimento ARPA Fascicolo 2014.2.41.47
- il parere espresso con determinazione del direttore del Parco Adda Nord n. 42 del 20 marzo 2015;
- il decreto di compatibilità al PTCP espresso con decreto del Presidente della Provincia di Bergamo n. 86 del 19 maggio 2015;
- il parere di compatibilità al PTR espresso con delibera di Giunta Regione con DGR n. X/3572 del 29 giugno 2015

Viste le controdeduzioni alle osservazioni e l'adeguamento/recepimento delle prescrizioni degli Enti sovra ordinati.

## 5) Dichiarazione di sintesi

L'accoglimento dei pareri/osservazioni della Regione, Provincia, ARPA, ASL e delle osservazioni dei privati cittadini non modificano negativamente la sostenibilità ambientale del Documento di piano. Anzi le modifiche introdotte porteranno ad un miglioramento del contesto ambientale generale derivante dalla diminuzione del consumo di suolo (stralcio dell'ambito produttivo ATps 04) e che pertanto, si può procedere all'approvazione della variante n. 1 al Piano di Governo del Territorio e suoi allegati senza ulteriori valutazioni di sostenibilità ambientale delle scelte di pianificazione effettuate.

Bottanuco, lunedì 20 luglio 2015



**L'autorità Procedente per la VAS  
Responsabile del Settore Tecnico**

PAGANELLI Geom. Moris

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Paganelli', written over the typed name.