



# Comune di Morterone

Cap. 23811 – Provincia di Lecco – tel. e fax: 0341/531191

sede staccata di Ballabio Via Mazzini, 2

e-mail: comunedimorterone@comune.morterone.lc.it

## PIANO DEL GOVERNO DEL TERRITORIO (PGT) - VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (VAS)

Oggetto. PARERE MOTIVATO FINALE.

L' **Autorità Competente VAS** nella persona sig. Ercole MICHETTI, assessore con delega all'ambiente con il supporto dell'arch. Arturo Bonaiti, tecnico esperto in materia ambientale, (Delibera della G. C. n° 51 del 05/12/2009) d'intesa con l' **Autorità Procedente** nella persona della sig.ra Antonella INVERNIZZI Sindaco pro-tempore (Delibera della G. C. n° 51 del 05/12/2009).

### Visti:

- ❖ La Legge Regionale 11 marzo 2005 n.12 e s.m.i. "Legge per il Governo del Territorio", in attuazione della Direttiva, 2001/42 CEE del 27 Giugno 2001 e in relazione agli effetti dei piani e dei programmi sull'Ambiente.
- ❖ Il Decreto Legislativo 3 Aprile 2006 n. 152 e s.m.i. "Norme in materia ambientale" relativo alle procedure VAS, nonché d'impatto Ambientale (VIA) e di autorizzazione ambientale integrata (IPPL).
- ❖ Gli indirizzi generali di Valutazione Ambientale del Consiglio Regionale del 13 Marzo 2007 atto nr. VIII/351 modificati con D.G.R. n. 8/10971 del 30/12/2009 in attuazione del comma 1 art.4 L.R. 12/2005, nonché i correlati indirizzi della Giunta Regionale.
- ❖ L'avvio del procedimento con delibera della Giunta Comunale n. 39 del 12/08/2009 per la formazione del Piano di Governo del Territorio e della VAS".
- ❖ il Decreto di espressione del parere motivato del 24/09/2013;
- ❖ la delibera di adozione del Piano di Governo del Territorio n. 25 del 28/10/2013;
- ❖ L'avviso di messa a disposizione del pubblico del PGT adottato, comprensivo del Rapporto Ambientale e Dichiarazione di Sintesi nonché del relativo parere motivato;

Valutate le osservazioni pervenute e le modificazioni/integrazioni apportate al PGT adottato;

Ritenuto non significativi gli effetti sull'ambiente prodotti dalle stesse modificazioni/integrazioni

Per tutto quanto sopra esposto

### DECRETA

a. Di confermare ai sensi dell'art. 10 del D.lgs. 152/2006 e s.m.i., degli indirizzi generali per la valutazione ai piani e programmi approvati dal Consiglio regionale nella seduta del 13/03/2007 con atto n. VIII/351 e s.m.i., in attuazione del comma 1 dell'art. 4 della L.R. 12/05 e s.m.i., PARERE POSITIVO FINALE circa la compatibilità del Piano di Governo del

Territorio del Comune di Morterone a condizione che si ottemperi alle prescrizioni ed indicazioni seguenti:

in accoglimento della osservazioni ai sensi dell'art. 13 c.6 della L.r. 12/05, redatta dall'ARPA - Dipartimento di Lecco - in occasione dell'adozione degli atti del PGT, nella fase di pubblicazione degli atti medesimi, richiamando quanto già espresso in sede di seconda conferenza di VAS. L'Ente competente in materia ambientale avanza l'osservazione " *il monitoraggio del PGT sia articolato in due percorsi complementari: un monitoraggio dell'attuazione del Piano, finalizzato a - esprimere e rappresentare il raggiungimento, o per lo meno l'avvicinamento agli obiettivi che il PGT si è posto nel corso della sua redazione - e un monitoraggio delle prestazioni ambientali del piano, finalizzato all'aggiornamento del quadro conoscitivo e al controllo dei - parametri ambientali -, rispetto ai quali il Rapporto ambientale ha approfondito le previsioni di piano*".

Alla luce di quanto sopra necessita l'aggiornamento del Rapporto Ambientale con la tabella allegata al presente parere (allegato 1)

b. Provvede alla trasmissione del presente Parere Motivato finale ai soggetti individuati come Componenti in materia ambientale ed agli Enti territorialmente interessati;

c. Provvede alla pubblicazione del presente parere motivato finale nel sito web del Comune di Morterone e nel sito della Regione Lombardia:

[www.comune.morterone.lc.it](http://www.comune.morterone.lc.it)

[www.cartografia.regione.lombardia.it/sivas](http://www.cartografia.regione.lombardia.it/sivas)

Morterone, lì 17/04/2014

L'Autorità Competente VAS  
F.TO Ettore MICHETTI

L'Autorità Procedente VAS  
F.TO Antonella INVERNIZZI

allegati: allegato 1

**6.3.2. Piano di monitoraggio degli effetti del Piano e aggiornamento del quadro conoscitivo e controllo dei parametri ambientali. (Allegato 1)**

Matrici	Indicatori	Unità di misura	Fonte	Valore obiettivo	Misure correttive	Effetti sull'ambiente	Report periodici
Suolo	Superficie delle aree a bosco	Superficie delle aree a bosco, come individuate nel P.I.F.	Comunità Montana PIF	Evitare la riduzione delle aree boscate	Attuazione delle forme di compensazione	Miglioramento dello stato ambientale	annuale
	Indice di boscosità	Rapporto tra superficie delle aree a bosco e la superficie territoriale.	Comunità Montana PIF	Evitare la riduzione delle aree boscate	Attuazione delle forme di compensazione	Miglioramento dello stato ambientale	annuale
	Superficie delle aree dismesse	Superficie delle aree dismesse L.R. 01/2007 art. 7	Comune	Evitare l'aumento delle aree dismesse	Attuazione della loro riqualificazione	Miglioramento delle condizioni ambientali e riduzione del degrado urbano	annuale
	Superficie urbanizzata	Somma delle superfici relative ai livelli informativi "tessuto urbano consolidato" e "nuclei di antica formazione" vedi D.d.u.o. n. 12520/2006	Comune	Da mantenere entro i limiti previsti dal PGT	Eventuale verifica delle espansioni	Minimizzare consumo del suolo	annuale
	Incidenza della superficie urbanizzata	Rapporto tra la superficie del territorio urbanizzato e l'intera superficie territoriale	Comune	Da mantenere entro i limiti previsti dal PGT	Eventuale verifica delle espansioni	Minimizzare consumo del suolo	annuale
	Classe di fattibilità geologica IV	Superficie territoriale ricadente in classe IV	Comune	0% superficie posta in classe IV	Trasferimento dei volumi esistenti	Riduzione del rischio naturale	annuale
Elettromagnetismo	Impianti per la telecomunicazione e radiotelevisione	Numero di impianti per la telecomunicazione e radiotelevisione presenti sul territorio	Arpa, Castel				annuale
		Abitazioni interessate dalle fasce di rispetto delle distanza di prima approssimazione degli elettrodotti con permanenza > 4 h	Arpa, Comune	Da ridurre	Evitare nuovi insediamenti all'interno delle fasce di rispetto	Riduzione dell'esposizione all'inquinamento elettromagnetico	annuale
Acquedotto	Rete duale di adduzione	Percentuale della rete duale sulla lunghezza totale della rete di adduzione	Gestore del servizio idrico integrato	Incrementare	Miglioramento dell'uso delle risorse idriche	Riduzione degli sprechi e dei consumi	annuale
		Consumo acqua ad uso potabile	Gestore SII Comune	Stabile o riduzione delle idro-esigenze pro-capite	Quanto previsto dal RR 02/2006	Riduzione degli sprechi e dei consumi	annuale

<i>Matrici</i>	<i>Indicatori</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Fonte</i>	<i>Valore obiettivo</i>	<i>Misure correttive</i>	<i>Effetti sull'ambiente</i>	<i>Report periodici</i>
<i>Acque reflue</i>	<i>Entità degli scarichi</i>	<i>Scarichi autorizzati raggruppati per tipologia con ricettore: corpi idrici superficiali o su suolo o strati superficiali o fognatura</i>	<i>Provincia</i>	<i>Rispettare il valore di 40 l/sec per ettaro</i>	<i>Minimizzare il grado di impermeabilità degli interventi consentiti</i>	<i>Riduzione della pressione antropica</i>	<i>annuale</i>
<i>Infrastrutture fognarie</i>	<i>Copertura rete fognaria separata</i>	<i>Percentuale di rete separata sulla lunghezza totale della rete fognaria</i>	<i>Gestore del servizio idrico integrato</i>	<i>Incrementare e/o adeguarsi alle norme previste dal RR 03/2006</i>	<i>Obbligo della separazione delle acque</i>	<i>Riduzione del rischio dell'inquinamento del sottosuolo</i>	<i>annuale</i>
	<i>Capacità residua depuratore</i>	<i>La capacità residua dell'impianto esistente espressa in abitanti equivalenti</i>	<i>Gestore del servizio idrico integrato</i>	<i>Adeguamento dell'impianto</i>	<i>Aumento della capacità depurativa</i>	<i>Incremento della depurazione</i>	<i>annuale</i>
<i>Rifiuti</i>	<i>Produzione di rifiuti</i>	<i>Produzione pro-capite di R.S.U,</i>	<i>Comune (MUD)</i>	<i>Scendere sui livelli medi della Provincia</i>		<i>Riduzione della pressione antropica</i>	<i>annuale</i>
	<i>Raccolta differenziata</i>	<i>La percentuale di raccolta differenziata con ingombranti a recupero</i>	<i>Comune (MUD)</i>	<i>Incrementare il servizio</i>		<i>Incremento dell'efficienza ambientale</i>	<i>annuale</i>
<i>Energia</i>	<i>Consumo di energia pro-capite</i>	<i>Rapporto tra il consumo annuo di energia e la popolazione residente</i>	<i>Banca dati Regione (Sirena)</i>	<i>Mantenere i valori medi provinciali</i>	<i>Implementare il risparmio energetico fonti alternative</i>	<i>Riduzione delle pressioni ambientali</i>	<i>annuale</i>
	<i>Produzione di energia da fonti rinnovabili</i>	<i>Quantitativo di energia prodotta da fonti rinnovabili</i>	<i>Comune</i>	<i>Incrementare e sensibilizzare l'uso di fonti alternative</i>	<i>Incrementare e sensibilizzare l'uso di fonti alternative</i>	<i>Riduzione delle pressioni ambientali</i>	<i>annuale</i>
<i>Natura</i>	<i>Realizzazione delle mitigazioni e compensazioni</i>	<i>Numero di interventi</i>	<i>Comune</i>	<i>Implementazione delle misure di protezione ambientale</i>	<i>Prevedere le mitigazioni e compensazioni</i>	<i>Mantenimento delle matrici naturali presenti sul territorio</i>	<i>annuale</i>
	<i>Realizzazione della rete ecologica</i>	<i>Numero di interventi</i>	<i>Provincia, Comune</i>	<i>Integrazione e connessione degli spazi</i>	<i>Implementare la connessione</i>	<i>Riduzione della pressione antropica</i>	<i>annuale</i>
	<i>Aree protette</i>	<i>Rapporto % tra spazi protetti e superficie territoriale</i>	<i>Provincia, Enti Gestori, Comune</i>	<i>Rispetto delle aree protette</i>		<i>Mantenimento delle matrici naturali presenti sul territorio</i>	<i>annuale</i>
<i>Aria</i>	<i>Emissioni</i>	<i>Superamento dei limiti fissati per il PM10 e l'Ozono</i>	<i>INEMAR</i>	<i>Ridurre gli inquinanti</i>	<i>Ridurre le fonti di emissione</i>	<i>Riduzione delle pressioni ambientali</i>	<i>annuale</i>

<i>Matrici</i>	<i>Indicatori</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Fonte</i>	<i>Valore obiettivo</i>	<i>Misure correttive</i>	<i>Effetti sull'ambiente</i>	<i>Report periodici</i>
<i>Mobilità</i>	<i>Lunghezza piste ciclabili</i>	<i>Lunghezza in km. della rete di piste ciclabili esistenti</i>	<i>Comune</i>	<i>Incrementare</i>		<i>Riduzione degli effetti del traffico veicolare</i>	<i>annuale</i>
	<i>Incidenza della rete di piste ciclabili</i>	<i>Lunghezza in km. della rete di piste ciclabili e la superficie territoriale</i>	<i>Comune</i>	<i>Incrementare</i>		<i>Riduzione degli effetti del traffico veicolare</i>	<i>annuale</i>
	<i>Trasporto</i>	<i>Corse urbane mezzi pubblici</i>	<i>Provincia, Comune</i>	<i>Tavolo di lavoro</i>		<i>Riduzione degli effetti del traffico veicolare</i>	<i>annuale</i>
		<i>Car sharing</i>	<i>Comune.</i>	<i>Tavolo di lavoro</i>		<i>Riduzione degli effetti del traffico veicolare</i>	<i>annuale</i>
<i>Settore agricolo di Produzione di qualità</i>	<i>Aziende agricole</i>	<i>Aziende agricole per tipologia di coltura prevalente</i>	<i>Camera Commercio, Regione Ersaf</i>	<i>Implementare le attività</i>		<i>Mitigazione in caso di interferenza con la matrice ambientale</i>	<i>annuale</i>
	<i>Aziende agricole (biologiche)</i>	<i>Aziende agricole biologiche sul totale delle aziende agricole</i>	<i>Regione Comunità Montana Ersaf</i>	<i>Attivazione del settore</i>		<i>Mitigazione in caso di interferenza con la matrice ambientale</i>	<i>annuale</i>
	<i>Aziende zootecniche</i>	<i>Aziende zootecniche per tipologia e numero di capi</i>	<i>Regione Comunità Montana Ersaf</i>	<i>Implementare le attività</i>		<i>Mitigazione in caso di interferenza con la matrice ambientale</i>	<i>annuale</i>
<i>Turismo e attività economiche</i>	<i>Arrivi e presenze turistiche</i>	<i>N. Presenze</i>	<i>Comune</i>	<i>Fruizione della sentieristica</i>			<i>annuale</i>
	<i>Fruizione ecomusei</i>	<i>N. Visitatori</i>	<i>Provincia, Comune</i>	<i>Fruizione ecomusei</i>			<i>annuale</i>
	<i>Strutture ricettive a basso impatto (agriturismo - B&amp;B ecc)</i>	<i>N: Presenze</i>	<i>Provincia, Comune)</i>	<i>Recupero dei volumi edilizi dismessi</i>	<i>Verifica dell'impatto sulle reti tecnologiche</i>	<i>Recupero del patrimonio edilizio</i>	<i>annuale</i>
<i>Acustica</i>	<i>Incidenza superficie classificata in zone 4-5-6</i>	<i>Rapporto % tra superficie ricadente nelle classi 4-5-6 della zonizzazione acustica prevista dalla Legge 447/1995 e la superficie territoriale</i>	<i>Comune</i>	<i>Evitare il peggioramento</i>	<i>Mitigazioni e compensazioni ambientali rivolte alle fonti sonore emmissive</i>	<i>Riduzione dell'inquinamento acustico</i>	<i>annuale</i>
<i>Esposti</i>	<i>Esposti</i>	<i>N. di esposti riguardanti segnalazione di sversamenti da reti fognarie, odori molesti pervenuti al Comune</i>	<i>Comune</i>	<i>Da ridurre</i>	<i>Monitoraggio</i>	<i>Positivo</i>	<i>annuale</i>