



PROVINCIA
DI BRESCIA

ASSETTO
TERRITORIALE
PARCHI
E VALUTAZIONE
IMPATTO
AMBIENTALE

Via Milano,13
25126 Brescia

Telefono
030.3749567
Fax
030.3749612
C.F. 80008750178

ASSETTO TERRITORIALE

IL SINDACO

(Marchioni Luigi Giancarlo)



Brescia, 27/05/10

All'Amministrazione Comunale
di Incudine
Egr. Sig. Sindaco
Marchioni Luigi
P.zza Municipio
25040 Incudine (Bs)

Anticipata Via Fax al n. 0364/71368

Prot. n. 0063050/10/1C

OGGETTO :Trasmissione della Relazione di Valutazione del
procedimento di VAS per il Piano di Governo del Territorio
del Comune di Incudine.

Con la presente si trasmette il Parere in oggetto e copia della Relazione Istruttoria.

Si rammenta al Comune di inviare all'ufficio scrivente, la seguente documentazione:

- Parere motivato;
- Eventuale revisione del Piano alla luce del Parere motivato stesso.

Tali richieste permetteranno all'Ente scrivente di verificare le risultanze delle consultazioni effettuate, l'ottemperanza o meno a quanto contenuto nel parere anche in relazione all'accoglimento di eventuali osservazioni.

Cordiali saluti.

IL DIRETTORE DEL SETTORE ASSETTO
TERRITORIALE PARCHI E VIA
(Arch. Roberto Clucchi)

Parere n. 2223

AREA INNOVAZIONE E TERRITORIO
SETTORE ASSETTO TERRITORIALE, PARCHI, V.I.A.

OGGETTO: Valutazione Ambientale Strategica del Piano di Governo del Territorio del Comune di Incudine. PARERE

IL DIRETTORE DEL SETTORE ASSETTO TERRITORIALE PARCHI E VIA
(Arch. Roberto Chinotti)

Richiamato l'art. 107, del D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267, Testo Unico degli Enti Locali;

Richiamato il decreto del Presidente della Provincia n. 61 del 20 novembre 2009 di nomina dell'Arch. Roberto Chinotti a Direttore del Settore Assetto Territoriale, Parchi e Valutazione Impatto Ambientale;

Vista la Direttiva 2001/42/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 giugno 2001 concernente la valutazione degli effetti di determinati piani e programmi sull'ambiente;

Visto il D.lgs. 152 del 3 aprile 2006 recante "Norme in materia ambientale" e la parte seconda dello stesso concernente "Procedure per la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e per la Valutazione d'Impatto Ambientale (VIA) e per l'Autorizzazione Ambientale Integrata (IPPC);

Visto l'art. 4 della legge regionale n. 12 del 11 marzo 2005 "Legge per il governo del territorio", la DCR VIII/351 del 13 marzo 2007 recante "Indirizzi generali per la valutazione ambientale di Piani e Programmi", la DGR VIII/6420 del 27 dicembre 2007 "Determinazione della procedura per la Valutazione Ambientale di Piani e Programmi - VAS" e la DGR VIII/7110 del 18 aprile 2008 "Valutazione Ambientale Strategica di piani e programmi - VAS Ulteriori adempimenti di disciplina in attuazione dell'articolo 4 della LR 11 marzo 2005 N12";

Visto il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale e nella fattispecie l'art. 36 "Rapporto con la Valutazione Ambientale Strategica" e la Parte II "I sistemi Territoriali", Titolo I "Il Sistema Ambientale" delle NTA del PTCP stesso;

Premesso che:

- con nota in data 29/03/2010 l'autorità competente trasmetteva a questa Amministrazione il Documento di Piano di Governo del Territorio del Comune di Incudine inerente la procedura di Valutazione Ambientale Strategica dello stesso, nonché il Rapporto Ambientale, ai fini dell'espressione del parere di competenza;
- in data 17/12/2008 è stata indetta la prima seduta della conferenza di Valutazione Ambientale Strategica, nel corso della quale veniva presentato il documento di scoping;

- in data 18/02/2009 veniva indetta la seconda seduta della conferenza di Valutazione Ambientale Strategica, avente ad oggetto la valutazione della proposta di DdP e del Rapporto ambientale;
- in data 28/04/2010 veniva indetta la terza seduta della conferenza di Valutazione Ambientale Strategica, avente ad oggetto la valutazione della proposta di DdP e del Rapporto ambientale;

Vista la relazione istruttoria "Valutazione del procedimento di VAS del Piano di Governo del Territorio PGT del Comune di Incudine", predisposta dal competente Ufficio VAS del Settore Assetto Territoriale Parchi e VIA della Provincia di Brescia;

Ritenuto, pertanto, di esprimere parere conforme alle risultanze della predetta relazione, che, allegata al presente atto, ne forma parte integrante e sostanziale;

Tutto quanto sopra premesso

ESPRIME

Ai sensi della DCR VIII/351 del 13 marzo 2007 recante "Indirizzi generali per la valutazione ambientale di Piani e Programmi" punto 2.0 lettera l, parere di competenza, nei limiti delle prescrizioni, osservazioni e raccomandazioni, in merito alla Valutazione Ambientale Strategica del Piano di Governo del Territorio del Comune di Incudine, ai sensi e nei termini di cui alla relazione istruttoria allegata alla presente, per formarne parte integrante e sostanziale.

DISPONE

la trasmissione del presente atto e allegata relazione istruttoria "Valutazione del procedimento di VAS del Piano di Governo del Territorio PGT al Comune di Incudine", all'autorità competente per la VAS ai sensi del punto 6.5 della DGR citata.

Brescia, 27/05/2010

IL DIRETTORE DEL SETTORE ASSETTO
 TERRITORIALE PARCHI E VIA
 (Alm. Roberto Chiaroni)





UFFICIO VAS
SCHEMA DI VALUTAZIONE

COMUNE: Incudine
PROCEDURA: VAS del Piano di Governo del Territorio (PGT)

**VALUTAZIONE DEL PROCEDIMENTO DI VAS
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO (PGT)**

COMUNE	INCUDINE	
Procedura:	VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA	
Soggetti:	Proponente	Comune di Incudine
	Autorità procedente	Il Sindaco, responsabile dell'Ufficio di Piano; Luigi Giancarlo Marchioni
	Autorità competente	Il Sindaco, responsabile dell'Ufficio di Piano; Luigi Giancarlo Marchioni
	Soggetti competenti in materia Ambientale ed Enti Territorialmente Interessati	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ARPA Lombardia ➤ ASI di Vallecarnonica Sebino ➤ Parco dell'Adamello ➤ Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Lombardia ➤ Soprintendenza per i beni Architettonici e Paesaggistici per le Province di Brescia, Cremona e Mantova ➤ Regione Lombardia Direzione Generale Territorio ed Urbanistica ➤ Regione Lombardia - STER Brescia ➤ Provincia di Brescia Settore Assetto Territoriale Parchi e VIA ➤ Comunità Montana di Vallecarnonica ➤ Agenzia Interregionale per il Fiume Po ➤ ANAS Spa Milano ➤ Consorzio Forestale Due Parchi ➤ Corpo Forestale dello Stato Stazione di Vezza d'Oglio ➤ Comuni di: Edolo, Monno, Vezza d'Oglio ➤ Commissione Paesaggio ➤ Gruppo Comunale di Protezione Civile ➤ Associazione Italia Nostra ➤ Associazione Pescatori ➤ Associazione Cacciatori ➤ Associazione Alpini
Avvio del Procedimento di VAS	DGC n. 26 del 10/09/2008	
Pubblicazione	Albo Pretorio Comunale	
Conferenze di verifica e/o valutazione	Prima conferenza VAS 17/12/2008 Seconda conferenza VAS 18/02/2009 Terza conferenza VAS 28/04/2010	



PROVINCIA
DI BRESCIA

UFFICIO VAS
SCHEMA DI VALUTAZIONE

COMUNE: Incudine
PROCEDURA: VAS del Piano di Governo del Territorio (PGT)

Comunicazione ed informazione al pubblico	Materiale depositato presso l'Ufficio Tecnico Comunale e sul sito Internet
Documentazione esaminata	<ul style="list-style-type: none">▪ Documento di Scoping▪ Allegato 1 dati ISTAT al Documento di scoping▪ Rapporto Ambientale▪ Relazione illustrativa del Documento di Piano▪ Sintesi non tecnica▪ Verbale della 1^a conferenza di VAS▪ Verbale della 2^a conferenza di VASQuadro di riferimento sovracomunale:<ul style="list-style-type: none">▪ TAV. 1 Pianificazione sovracomunale▪ TAV. 2A Percezione del territorio a livello sovracomunale▪ TAV. 2B Percezione del territorio a livello comunale▪ TAV. 3 Inquadramento territoriale viabilisticoQuadro vincolistico:<ul style="list-style-type: none">▪ TAV. 4A Vincoli ambientali 1:10.000▪ TAV. 4B Carta dei Vincoli 1:10.000▪ TAV. 4C Carta della Fattibilità geologica per le azioni di piano▪ TAV. 4D Reticolo idrico minore 1:10.000▪ TAV. 4E Vincoli amministrativi 1:10.000▪ TAV. 5A Vincoli ambientali 1:2.000▪ TAV. 5B Carta dei Vincoli 1:2.000▪ TAV. 5C Carta della Fattibilità geologica per le azioni di piano 1:2.000▪ TAV. 5D1 Reticolo idrico minore 1:2.000▪ TAV. 5D2 Reticolo idrico minore 1:2.000▪ TAV. 5E Vincoli amministrativi 1:2.000▪ TAV. 6 Vincoli ambientali, geologici, amministrativi 1:10.000▪ TAV. 7 Vincoli ambientali, geologici, amministrativi 1:2.000Quadro conoscitivo comunale:<ul style="list-style-type: none">▪ TAV. 8 Carta delle permanenze e delle soglie storiche▪ TAV. 9 Carta della viabilità comunale 1:2.000▪ TAV. 10A Carta di uso del suolo 1:10.000▪ TAV. 10B Carta di uso del suolo e della condizione dell'edificazione▪ TAV. 11 Individuazione delle capacità insediative dei suoli urbanizzati e urbanizzabili da PRG▪ TAV. 12 Distribuzione delle attività economiche, edifici significativi, aree ed edifici di proprietà pubblica 1:2000▪ TAV. 13A Reti tecnologiche: rete acquedotto, rete fognaria 1:2000▪ TAV. 13B Reti tecnologiche: metanizzazione in progetto 1:1000▪ TAV. 14 Individuazione del sistema di balneazione 1:10.000▪ TAV. 15 Caratteri ambientali 1:2.000▪ TAV. 16 Caratteri paesaggistici 1:2.000▪ TAV. 17 Caratteri insediativi 1:2.000▪ TAV. 18 Stato dell'ambiente (suolo, acque, aria) 1:10.000▪ TAV. 19 Sintesi caratteri ambientali, paesaggistici, insediativi 1:2.000▪ TAV. 20 Attività produttive sovracomunali▪ TAV. 21 Potenzialità turistiche 1:2.000▪ TAV. 22 Ambiti di criticità, vulnerabilità, istanze, aspettative 1:2.000Quadro normativo di previsione:<ul style="list-style-type: none">▪ TAV. 23 Azionamento con individuazione Ambiti di Trasformazione



PROVINCIA
DI BRESCIA

UFFICIO VAS
SCHEMA DI VALUTAZIONE

COMUNE: Incudine
PROCEDURA: VAS del Piano di Governo del Territorio (PGT)

RAPPORTO AMBIENTALE

TEMATICA AMBIENTALE	SISTEMI VERIFICATI	CRITICITÀ RILEVATE dal RA
ARIA	<i>Inquinamento atmosferico (viabilità, attività produttive, altro) Artt. 50-51-52-53-54 delle NTA del PTC</i>	Il RA riporta i dati sulla qualità dell'aria contenuti nell'Inventario regionale INEMAR aggiornato al 2005. Il territorio del comune di Incudine rientra nella Zona C , area caratterizzata da: <ul style="list-style-type: none">- concentrazioni di PM10 in generale più limitate, rilevate dalla Rete Regionale di Qualità dell'aria e confermato dalle simulazioni modellistiche- minore densità di emissioni di PM10 primario, Nox, COV antropico e NH3- importanti emissioni di COV biogenetiche- orografia montana- situazione meteorologica più favorevole alla dispersione degli inquinanti- bassa densità abitativa e costituita: Zona C2 - zona alpina: fascia alpina
	<i>Rumore. Art. 66 delle NTA del PTC Verifica aggiornamento ai sensi della Legge quadro 447/95 e Lr 13/01</i>	Il RA segnala che il comune non possiede ancora un Piano di Zonizzazione Acustica, esso è in corso di attuazione.
Monitoraggio	In riferimento all'indicatore "Qualità dell'aria", viene proposto il seguente piano di monitoraggio: dell'aria, relativamente alle centraline di monitoraggio ubicate nei comuni limitrofi. Si prevede di raccogliere i dati con cadenza annuale. In riferimento all'indicatore "Rumore", viene proposto il seguente piano di monitoraggio: Raccolta dei dati relativi alle infrastrutture presenti sul territorio (S.S. n. 42 del Tonale e della Mendola).	
Osservazioni al RA		
Osservazioni al Monitoraggio		
ACQUA	<i>Sotterranee Artt. 43-44-45-46 delle NTA del PTC</i>	Non trattato
	<i>Superficiali Artt. 40-41-42 delle NTA del PTC</i>	Appartengono al Reticolo Idrico Principale: Fiume Oglio, Valle Morlana, Valle di Grom. Sono presenti inoltre corsi d'acqua appartenenti al Reticolo Idrico Minore. Il RA riporta le valutazioni qualitative effettuate sul Fiume Oglio fornite dal Dipartimento ARPA di Brescia, in riferimento allo Stato ecologico dei corsi d'acqua. Secondo queste valutazioni lo stato del Fiume Oglio viene classificato come buono (Classe 2 - Valore SECA).



UFFICIO VAS
SCHEMA DI VALUTAZIONE

COMUNE: Incudine
PROCEDURA: VAS del Piano di Governo del Territorio (PGT)

*Reti tecnologiche
Artt. 47-48 NTA del PTC*

Acquedotto: la rete dell'acquedotto presenta tre sorgenti.

Fognatura: il territorio comunale è servito dalla rete fognaria suddivisa in acque bianche ed acque nere nella parte nord-ovest del centro abitato, mentre nella rimanente parte è presente la rete fognaria di acque miste. La rete è gestita da Ecocamuna spa dal 01.01.2010, mentre in precedenza era gestita dalla Società Valle Canonica Servizi Spa.

In riferimento alla rete fognaria, la Provincia di Brescia, con atto dirigenziale n. 1737 del 23.06.09, autorizza a recapitare in corpo idrico superficiale gli scarichi della rete. Prescrive comunque l'osservanza di effettuare dei controlli sugli scarichi e sulle acque in entrata a cadenze regolari, di prevedere un programma di interventi di manutenzione con particolare riguardo alle condizioni statiche e di usura dei manufatti, alla verifica di impermeabilità delle condotte e alle operazioni di spurgo della rete.

In merito ad un eventuale ampliamento della rete, la realizzazione di nuove condotte dovrà avvenire con sistema separato per le acque meteoriche e per le acque reflue.

Depuratore: L'impianto di depurazione acque si trova sul territorio comunale a sud ovest del centro abitato ed è gestito da Ecocamuna s.p.a. L'impianto ha una potenzialità di 720 AE. Le fasi di trattamento sono costituite dalla linea acque (grigliatura automatica e pattine rotante, dissabblatura, denitrificazione, ossidazione biologica a fanghi attivi-nitrificazione, sedimentazione finale, predisposizione per la disinfezione, misuratore di portata, pozzetto di campionamento) e dalla linea fanghi (stabilizzazione).

Tutti gli scaricatori di piena sono stati realizzati in conformità alla normativa prevalente.

Metanodotto: La rete di metanizzazione è in progetto e prevede il prolungamento dalla località Isola nel Comune di Monno e di Incudine sino alla località Ponte del Salto del Lupo sempre nel Comune di Incudine. La scelta del percorso è stata fortemente influenzata dalle connotazioni geomorfologiche del territorio attraversato.



UFFICIO VAS
SCHEMA DI VALUTAZIONE

COMUNE: Incudine
PROCEDURA: VAS del Piano di Governo del Territorio (PGT)

Monitoraggio	In riferimento all'indicatore "Acque superficiali", viene proposto il seguente piano di monitoraggio: Raccolta dei dati disponibili presso il sistema di monitoraggio regionale e provinciale relativamente ai diversi corsi d'acqua naturali e artificiali. Si prevede di raccogliere i dati con cadenza annuale.
	In riferimento all'indicatore "Acque sotterranee", viene proposto il seguente piano di monitoraggio: Raccolta dei dati disponibili presso l'amministrazione comunale relativamente ai pozzi e sorgenti presenti sul territorio comunale, sfruttando le analisi che si devono realizzare come monitoraggio periodico. Si prevede di raccogliere i dati con cadenza annuale.

Osservazioni al RA

- > *In riferimento alle Acque sotterranee viene riportato il Monitoraggio, ma nel Rapporto Ambientale non viene trattato lo stato qualitativo e quantitativo delle acque sotterranee.*
- > *Alla luce dei possibili ed ulteriori carichi indotti dal consumo di suolo ed ai sensi di quanto indicato dagli artt. 47 e 48 delle NTA del PTCP, volti a garantire servizi di depurazione alla collettività provinciale e l'utilizzazione di fonti di approvvigionamento qualitativamente idonee e l'abbandono di quelle di qualità scadente, si ricorda che obiettivi del PTCP sono di garantire servizi di depurazione alla collettività provinciale ed acqua di buona qualità per uso idropotabile in quantità sufficiente.*

Osservazioni al Monitoraggio

SUOLO	<i>Consumo di suolo Art. 56 delle NTA del PTCP</i>	Il territorio del Comune di Incudine si caratterizza per la vasta superficie a bosco, oltre che a prati e pascoli. Per quanto riguarda i servizi relativi al consumo di suolo, la situazione desunta dal "Documento di Piano e delle linee generali d'azione" permette di evidenziare i seguenti dati: superficie comunale 2019 ha; superficie urbanizzata 12,94 ha; abitanti 415 (ottobre 2008); densità urbanizzata 32,07 ab/ha. Dall'analisi del suolo urbanizzato del Comune di Incudine si evince che non ci sono aree destinate all'attività artigianale ed industriale. Il territorio comunale è quindi privo di zone destinate all'industria, all'artigianato e agli impianti. Questo fatto influisce anche sul consumo energetico.
	<i>Problematica agro-zootecnica Art. 63 NTA del PTCP</i>	Il RA riporta l'elenco degli allevamenti zootecnici presenti sul territorio comunale, così come forniti dall'ASL di Vallecambria-Sebino e dalla Regione Lombardia, i dati forniti sono aggiornati al 15/10/2007.



UFFICIO VAS
SCHEMA DI VALUTAZIONE

COMUNE: Incudine
PROCEDURA: VAS del Piano di Governo del Territorio (PGT)

<p><i>Viabilità</i></p>	<p>Il Comune di Incudine è diviso quasi a metà dal solco del Fiume Oglio e così pure l'abitato che si colloca su due opposti versanti, centro abitato al Vago, centro abitato al Solivo. Oltre al Fiume, anche la Strada Statale n. 42 del Tonale e della Mendola definisce una simbolica linea di demarcazione tra le case al Solivo e quelle al Vago. Quest'asse viario, se da un lato facilita il collegamento con i comuni confinanti e con l'intera valle, dall'altro presenta una serie di problematiche viabilistiche legate soprattutto alla presenza di un elevato traffico veicolare, soprattutto di mezzi pesanti, e al frazionamento in due del nucleo abitato.</p>
<p><i>Siti da bonificare</i></p>	<p>Nessuno</p>
<p><i>Attività di escavazione Artt. 57-58 NTA del PTCP</i></p>	<p>Nessuna</p>
<p><i>Discariche e rifiuti Art. 59 NTA del PTCP</i></p>	<p>Sul territorio comunale viene effettuata la raccolta dei rifiuti urbani dalla società Valle Camonica Servizi s.r.l.</p>
<p><i>Zona sismica Art. 68 delle NTA del PTCP</i></p>	<p>Non trattato</p>
<p>Monitoraggio</p>	
<p>Osservazioni al RA > La tematica "consumo di suolo", risulta essere un argomento non trattato all'interno del Rapporto Ambientale. Vale la pena sottolineare, ai sensi dell'art. 56 delle NTA del PTCP, che la tematica del consumo di suolo a scopo edificatorio dovrebbe essere un argomento trattato ed approfondito anche nel RA poiché è comunque Indice di sostenibilità ambientale e socio-economica delle azioni di trasformazione messe in campo dall'Amministrazione Comunale. Nello specifico risultano infatti estesi gli ambiti di trasformazione a destinazione sia riconfermati da Prg vigente che di nuova previsione.</p>	
<p>Osservazioni al Monitoraggio</p>	



UFFICIO VAS
SCHEMA DI VALUTAZIONE

COMUNE: Incudine
PROCEDURA: VAS del Piano di Governo del Territorio (PGT)

<p>PAESAGGIO RETE ECOLOGICA SALUTE PATRIMONIO CULTURALE</p>	<p><i>Plis</i> <i>Parchi regionali</i> <i>ZPS e SIC e relativa</i> <i>Valutazione di Incidenza</i> <i>Artt. 77-78 delle NTA del</i> <i>PTCP</i></p>	<p>Parco Regionale dell'Adamello L.R. 79/16.09.83</p> <p>Fiumi e corsi d'acqua (vincolo comma 1, lettera c - art. 142 D.Lgs. 42/2004, cnf. DGR del 25 luglio 1986 n. 12028 riportata anche nel SIBA), per una fascia di 150 metri per sponda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiume Oglio - Rio Val di Agrame - Rio Val Morlana - Torrente Val Finale - Torrente Ogliolo in Val Mortirolo o di Varadega - Rio Val Pondà <p>Montagna (vincolo comma 1, lettera d - art. 142 D.Lgs. 42/2004, cnf. SIBA), per le aree eccedenti la quota di 1.600 metri s.l.m.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zone a nord e a sud del territorio comunale <p>Parchi e riserve nazionali e regionali (vincolo comma 1, lettera f - art. 142 D.Lgs. 42/2004, cnf. SIBA): Parco Regionale dell'Adamello, zona a sud del Fiume Oglio.</p> <p>Territori coperti da foreste e boschi (vincolo comma 1, lettera g - art. 142 D.Lgs. 42/2004), le aree boscate da individuarsi in base all'art. 3 della L.R. 27/2004.</p> <p>Zone SIC: Monte Piccolo - Monte Colmo</p> <p>Beni culturali oggetto di tutela (ex D.Lgs. 42/2004 art. 10):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chiesa di San Maurizio (località al Solivo) - Chiesa di San Bernardino (località al Vago)
<p>Vincolo idrogeologico</p>	<p>Il territorio comunale, ad eccezione del fondovalle, è tutto interessato dal vincolo idrogeologico ex RD 3267/1923.</p>	
<p>Osservazioni al RA</p> <p>> <i>In merito allo studio per la Valutazione di Incidenza del Piano di Governo del Territorio del Comune di Incudine, interessato dal vincolo idrogeologico, è stato espresso dall'Ufficio Tecnico della Provincia di Brescia Parere Dirigenziale in data 19.04.2010 (ns. Prot. N. 0045875/10/ba).</i></p>		
<p>ATTIVITA' PRODUTTIVE</p>	<p><i>Attività RIR</i></p> <p><i>Ditte sottoposte ad AIA</i></p> <p><i>Opere sottoposte a VIA</i></p> <p><i>Ditte insalubri</i></p>	<p>Non presenti</p> <p>Non presenti</p> <p>Non presenti</p> <p>Non presenti</p>
<p>Osservazioni al Monitoraggio</p>		



UFFICIO VAS
SCHEMA DI VALUTAZIONE

COMUNE: Incudine
PROCEDURA: VAS del Piano di Governo del Territorio (PGT)

ENERGIA	<i>Elettrodotti Art. 64 delle NTA del PTCP</i>	Sul territorio comunale sono presenti due elettrodotti (uno di 132 Kv e uno di 220 Kv) che attraversano, a sud del Fiume Oglio, il territorio comunale e il Parco dell'Adamello. Le fasce di rispetto sono di 19 m per l'elettrodotto di 132 Kv e 29 m per quello di 220 Kv. Per quanto riguarda la linea aerea a 132 Kv n°700, collocata più a nord rispetto all'altra, è stato presentato un progetto esecutivo di trasformazione in cavo interrato nel novembre 2007.
	<i>Antenna SRB Art. 64 delle NTA del PTCP</i>	Sul territorio comunale di Incudine non è presente alcun impianto od antenna ad alta frequenza.
	<i>Inquinamento luminoso</i>	Il Comune di Incudine sta provvedendo ad elaborare il Piano di illuminazione comunale previsto dalla Legge Regionale 38/2004.
Monitoraggio		
Osservazioni ai RA <i>Si ricorda che la presenza di elettrodotti di Media ed Alta Tensione pone dei vincoli sull'uso del territorio sottostante, poiché implica la necessità di definire le fasce di rispetto previste nella Legge 36/2001 e nel DPCM 8 luglio 2003, nelle quali è preclusa l'edificabilità di alcune tipologie di edifici (quelle che prevedono la presenza di persone per più di 4 ore giornaliere), l'ampiezza di queste fasce di rispetto deve essere calcolata per ogni tratta degli elettrodotti in questione. Tali valutazioni possono essere richieste all'Ente Gestore delle linee aeree o portate a termine secondo le indicazioni del DPCM 8 luglio 2003 e della norma CEI 106-11 del 2006 ("Guida per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti secondo le disposizioni del DPCM 8 luglio 2003 Art. 6 Parte 1: linee elettriche aeree e in cavo") che indica una precisa metodologia di calcolo, che distingue tra fascia di rispetto e corridoio di rispetto, e fornisce anche alcune procedure semplificate. Si rimanda infine, per quanto riguarda la metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto degli elettrodotti al Decreto del 29 maggio 2008 "Approvazione della metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto degli elettrodotti".</i>		
Osservazioni ai Monitoraggio		



UFFICIO VAS
SCHEMA DI VALUTAZIONE

COMUNE: Incudine
PROCEDURA: VAS del Piano di Governo del Territorio (PGT)

DOCUMENTO DI PIANO
Ambiti di trasformazione

Ambito Trasformazione 1 – zona n. 62		Norme - Classificazione	Annotazioni
Pianificazione comunale	PRG VIGENTE	Zona Artigianale e Zona di Rispetto fiumi	L'area Interessata è situata a nord-dell'abitato di Incudine, compresa fra il letto del Fiume Oglio ad ovest e la SS n.42 ad est.
	PGT	Zona C3 - Trasformazione turistica	L'obiettivo primario della trasformazione di questo ambito è la realizzazione di un nuovo comparto residenziale o/o turistico ricettivo soggetti a PA. La sua superficie è di 14.564,60 mq.
	Zonizzazione acustica	Non trattato	
Pianificazione Territoriale Provinciale	PTCP 2002 approvato con Delibera del Consiglio Provinciale n. 22 del 21/04/2004	TAVOLA AMBIENTE E RISCHI	Non trattata
		TAVOLE SIC E HABITAT	Non presenti
Vincoli territoriali	VINCOLO IDROGEOLOGICO PAESISTICO/AMBIENTALE (D.lgs 42/2004)	Non indicato si	
Studio geologico	Classe di fattibilità	Classe 2, fattibilità con modeste limitazioni).	
OSSERVAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> > <u>L'ambito è interessato dalla fascia di rispetto di 150 m dei tratti vincolati dei corsi d'acqua (D.Lgs. 42/2004, art. 152, comma 1, lettera c) e confinante e parzialmente interessato dalla fascia di inedificabilità di 10 m dal Fiume Oglio: relativamente quindi al procedimento di autorizzazione relativo ai suddetti vincoli, che vede il Comune di Incudine, quale ente subdelegato al rilascio della autorizzazione paesaggistica, si ricorda che, ai sensi dell'art.159 tutte le suddette autorizzazioni sono soggette ad un controllo di legittimità da parte della Soprintendenza;</u> > <u>L'ambito è confinante con la Classe 3, fattibilità con consistenti limitazioni e la Classe 4, fattibilità con gravi limitazioni: si rimanda, per questi aspetti, a successivo parere dell'ufficio geologia, espresso in sede di compatibilità al PTCP;</u> <u>del possibili ed ulteriori carichi indotti dal consumo di suolo ed ai sensi di quanto indicato dagli artt. 47 e 48 delle NTA del PTCP, volti a garantire servizi di depurazione alla collettività provinciale e l'utilizzazione di fonti di approvvigionamento qualitativamente idonee e l'abbandono di quelle di qualità scadente, si ricorda che obiettivi del PTCP sono di garantire servizi di depurazione alla collettività provinciale ed acqua di buona qualità per uso idropotabile in quantità sufficiente.</u> > <u>L'ambito è interessato dalla fascia di rispetto di 10 m dalla strada S.S. 42.</u> 		
Ambito Trasformazione 2 – zone n. 63, 81, 84		Norme - Classificazione	Annotazioni
Pianificazione comunale	PRG VIGENTE	Zona Standard, Verde pubblico, Zona Rispetto strade, Zona Agricola Boscata, Zona Residenziale	L'area Interessata è situata a nord-ovest dell'abitato di Incudine, in località al Solivo.



UFFICIO VAS
SCHEMA DI VALUTAZIONE

COMUNE: Incudine
PROCEDURA: VAS del Piano di Governo del Territorio (PGT)

	PGT	Zona C2 - Trasformazione residenziale	L'obiettivo primario della trasformazione di questo ambito è la realizzazione di un nuovo comparto residenziale e/o turistico ricettivo soggetti a PA La sua superficie è di 16.713,75 mq.
	Zonizzazione acustica	Non trattata	
Planificazione Territoriale Provinciale	PTCP 2002 approvato con Delibera del Consiglio Provinciale n. 22 del 21/04/2004	TAVOLA AMBIENTE E RISCHI	Non trattata
		TAVOLE SIC E HABITAT	Non presenti
Vincoli territoriali	VINCOLO IDROGEOLOGICO	Non indicato	
	PAESISTICO/AMBIENTALE (D.lgs 42/2004)	si	
Studio geologico	Classe di fattibilità	Classe 2, fattibilità con modeste limitazioni: - nella zona 63 Classe 3, fattibilità con consistenti limitazioni: - nella zona 63 - nella zona 81 - nella zona 84	
OSSERVAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>L'ambito è interessato dalla fascia di rispetto di 150 m dei tratti vincolati dei corsi d'acqua (D.lgs 42/2004, art. 142, comma 1, lettera c) completamente nella zona 84 e solo parzialmente nella zone 63 e 81: si rimanda a quanto indicato al paragrafo precedente;</u> ➤ <u>Le zone 63 e 84 dell'Ambito di Trasformazione sono confianti con la Classe 4, fattibilità con gravi limitazioni: si rimanda, per questo aspetto, a successivo parere espresso dall'ufficio geologia della Provincia di Brescia, in sede di compatibilità al PTCP;</u> ➤ <u>L'ambito è interessato, per le zone 63 e 84, dalla fascia di rispetto del Reticolo Idrico Minore del Rio Valle del Castello e Valle del fossato.</u> 		

Ambito Trasformazione 3 – zone n. 57, 61, 66, 67, 79, 82, 83, 85, 86.		Norme - Classificazione	Annotazioni
Planificazione comunale	PRG VIGENTE	Residenza, Standard, Verde pubblico, Zona Agricola	L'area interessata è situata a sud-ovest dell'abitato di Incudine.
	PGT	Zona C2 - Trasformazione residenziale Zona C3 - Trasformazione turistica	L'obiettivo primario della trasformazione di questo ambito è la realizzazione di un nuovo comparto residenziale e/o turistico ricettivo soggetti a P.A. La sua superficie è di 75.792,77 mq.
	Zonizzazione acustica	Non trattata	
Planificazione Territoriale Provinciale	PTCP 2002 approvato con Delibera del Consiglio Provinciale n. 22 del 21/04/2004	TAVOLA AMBIENTE E RISCHI	Non trattata
		TAVOLE SIC E HABITAT	Non presenti
Vincoli territoriali	VINCOLO IDROGEOLOGICO	Non indicato	
	PAESISTICO/AMBIENTALE (D.lgs 42/2004)	si	
Studio geologico	Classe di fattibilità	Nelle zone: 57, 61, 67, 82, 79, 86 parzialmente presente la Classe 2, fattibilità con modeste limitazioni e Classe 3, fattibilità con consistenti limitazioni.	
OSSERVAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>L'Ambito di intervento 3, nelle zone 85 e 86, è interessato dalla fascia di rispetto</u> 		



UFFICIO VAS
SCHEMA DI VALUTAZIONE

COMUNE: Incudine
PROCEDURA: VAS del Piano di Governo del Territorio (PGT)

	<p><u>elettrودotto 132 Kv con 19 m: si rimanda, per questo aspetto, a quanto indicato al paragrafo "elettrودotti";</u></p> <ul style="list-style-type: none"> > <u>L'ambito è parzialmente interessato (per le zone 67, 79, 86, 82, 83, 85, 66) dalla fascia di rispetto del Reticolo Idrico Principale del Fiume Valle Moriana;</u> > <u>L'Ambito di Intervento 3, nelle zone 82 e 83, è interessato dalla fascia di rispetto sorgenti pari a 200 m (D.Lgs. 258/2000);</u> > <u>L'ambito, nelle zone 57, 66, 67, 86, 82, 83, 85, è confinante con la Classe 4, fattibilità con gravi limitazioni; si rimanda, per questo aspetto, a successivo parere espresso dall'ufficio geologia della Provincia di Brescia, in sede di compatibilità al PTCP.</u>
--	---

OSSERVAZIONI CONCLUSIVE

Nel Parere motivato, redatto dall'Autorità competente in materia VAS, è auspicabile siano elencati, descritti ed eventualmente contraddetti, i contributi forniti dagli Enti con competenza ambientale e dagli Enti territorialmente competenti in materia ambientale.
Infine si auspica che le indicazioni derivanti dallo studio di VAS e le mitigazioni individuate vengano in attuazione del Piano.

Tecnico referente per l'ufficio VAS

Ing. Sara Galli
S. Galli

Direttore del Settore Assetto Territoriale
Parchi e VIA

Roberto Ciniatti
Ing. Roberto Ciniatti