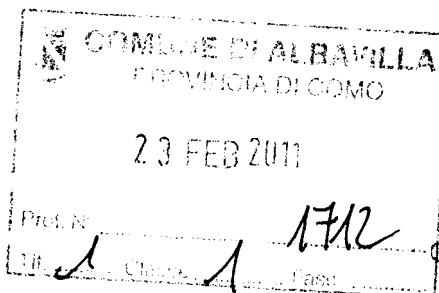




Consorzio
"Autorità dell'Ambito Territoriale Ottimale
della provincia di Como"

Via Borgo Vico n. 148 22100 - COMO
 Tel. 031-230.487 / 246 / 461 / 495
 Fax. 031-230.345
 E-mail: ato@provincia.como.it
 PEC: ato@pec.provincia.como.it

Protocollo n. 358
 Riferimento pratica: 565
 Responsabile procedimento: Marta Giovannini
 Referente pratica: Simone Belli



Como, 22 febbraio 2011

Oggetto: Procedura di VAS del Documento di Piano, contestuale alla redazione del PGT del Comune di ALBAVILLA (CO), ai sensi della LR n. 12/2005. Convocazione della Conferenza di Valutazione (Documento di Scoping). OSSERVAZIONI.

Trasmissione via PEC
 Anticipata via Fax

Spett.le
COMUNE DI ALBAVILLA
 c.a. egr. Sig. Sindaco
 c.a. Ufficio Tecnico

PEC: comune.albavilla@pec.provincia.como.it
 Fax: 031/33.54.331

Con riferimento alla Vs. nota prot. n. 1106 del 04.02.2011, pervenuta presso i nostri uffici in data 07.02.2011, con la quale il Comune in oggetto avvia formalmente la fase di orientamento nel processo di formazione del Piano di Governo del Territorio e richiamata la documentazione resa disponibile alla data odierna sul portale della Regione Lombardia, si formulano le seguenti osservazioni.

▪ **Approvvigionamento idrico.**

Per quanto concerne l'approvvigionamento idrico si consiglia di approfondire alcuni aspetti, in particolare quelli legati alla caratterizzazione della rete acquedottistica. Alla luce delle previsioni di incremento della popolazione insediabile, si dovrà valutare il bilancio idrico al fine di determinare i fabbisogni delle utenze attuali e future nonché le dotazioni idriche da assicurare alle medesime, andando a valutare anche le perdite di rete e individuando le eventuali porzioni di territorio caratterizzate da criticità (carenza idrica, non potabilità dell'acqua distribuita...). Questi dati potrebbero essere utilizzati anche come indicatori di monitoraggio delle azioni di piano.

Inoltre, con richiamo alla necessità di garantire un'adeguata qualità dell'acqua distribuita (ex D.lgs n. 31/01), si suggerisce di elencare i trattamenti di potabilizzazione esistenti e le tecnologie utilizzate (filtri, clorazione, lampade UV...). In funzione delle analisi di cui sopra, gli Enti potrebbero pianificare interventi di adeguamento della rete o nuova costruzione di infrastrutture.

Da controlli effettuati risulta che nel territorio del comune di Albavilla sono presenti diversi punti di captazione da cui si preleva acqua a scopo idropotabile, regolarmente concesse da parte della Provincia di Como o autorizzati provvisoriamente dalla Regione Lombardia. Si segnalano infatti, che risultano presenti:

- due sorgenti concesse ad ASME in territorio del comune di Erba, ma prossime al confine NE (Torre del Brancino);
- una derivazione superficiale (Diga della Leana - fontana Massera) con autorizzazione provvisoria rilasciata dalla Regione Lombardia;
- un pozzo ("Castagna") per cui è in corso l'istruttoria del procedimento di concessione da parte della Provincia di Como;

CODICE FISCALE N. 95099570137



- una sorgente ("Buselac") per cui è in corso l'istruttoria del procedimento di concessione da parte della Provincia di Como;
- diversi pozzi concessi al comune di Albese con Cassano e Tavernerio ("Zara") in prossimità del confine con Albese con Cassano;
- un campo pozzi concessi ad ASME in prossimità del confine con Erba.

Si ricorda, pertanto, di inserire nella carta dei vincoli del PGT la corretta ubicazione di tali fonti di approvvigionamento idrico e la perimetrazione delle aree di salvaguardia correlate, anche per le captazioni in altri Comuni ma con area di salvaguardia ricadente nel territorio di Albavilla. Infine, ai sensi dell'art. 94 del D.lgs 152/2006 e della DGR n.7/12693 del 10 aprile 2003, le aree ricadenti nelle zone di salvaguardia sono soggette a limiti e restrizioni, in particolare si dovrà provvedere all'individuazione dei centri di pericolo (tratti fognari, scarichi, depositi rifiuti...) e all'eventuale stesura del piano/programma di allontanamento dall'area di salvaguardia o di messa in sicurezza degli stessi.

▪ Rete fognaria e depurazione.

Come inquadramento generale delle infrastrutture fognarie esistenti, si ritiene utile introdurre l'informazione relativa alla popolazione residente e fluttuante allacciata alla fognatura (in termini di Abitanti Equivalenti e in percentuale sul totale), valutando così la copertura dell'**agglomerato** (solo per la porzione relativa ad Albavilla e suddivisa fra i bacini di VALBE e ASIL). Al fine di individuare le aree eventualmente caratterizzate da assenza di fognatura pubblica, si consiglia di evidenziare le porzioni di territorio sprovviste del servizio, per le quali si ritiene comunque sia sostenibile economicamente e tecnicamente la realizzazione delle reti mancanti (ex DGR n. 2557 del 17.05.2006). Considerato che i reflui urbani prodotti in Albavilla vengono collettati e depurati presso due impianti (VALBE - Mariano Comense e ASIL - Merone), si ricorda che questi superano i 2000 AE e quindi, ai sensi dell'art. 100 del D.lgs 152/06, tutte le utenze in essi ricadenti devono essere servite da fognatura. Pertanto, si suggerisce di approfondire il quadro conoscitivo dell'effettivo grado di copertura del servizio di fognatura comunale, in termini di abitanti serviti rispetto ai residenti e fluttuanti.

Per quanto al momento possibile, si raccomanda di valutare e verificare la capacità residua di trattamento dei due depuratori sovracomunali di Mariano Comense e Merone, considerando tutte le previsioni di sviluppo ipotizzate dal PGT dei restanti Comuni afferenti agli impianti stessi.

Si suggerisce, inoltre, la realizzazione di allegati cartografici indicanti le reti e le infrastrutture (con i relativi vincoli) facenti parte dei servizi di acquedotto, fognatura e depurazione.

Infine, si ritiene utile specificare tra gli obiettivi principali del DdP (Documento di Piano) *la tutela e la valorizzazione della risorsa idrica*, facendo proprie le indicazioni della normativa vigente e del Programma di Tutela e Uso delle Acque della Regione Lombardia.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono cordiali saluti.

Il Direttore
Dott.ssa Marta Giannini