



Presenti:

Comune di Montepulciano e Torrita di Siena (Mauro Massai), Comune di Castiglion Fiorentino (Giovanni Turchi), Comune di Sinalunga (Monica Annetti), FIPSAS AR (Luigi Sacchini), Ordine Ingegneri AR (Nicola Mori), Legambiente Arezzo (Enrico Valentini), Legambiente Terra e Pace (Anna Meconcelli), Nuove Acque (Guillermo Sannuto), Ordine Agronomi e Forestali AR (Aldo Mori), Ordine Architetti AR (Maurizio Barbagli), Confagricoltura AR (Francesco Caneschi), Unione Agricoltori Siena (Gianluca Cavicchioli)

ASPETTI CONOSCITIVI E CRITICITÀ

Scarichi liberi (senza trattamento) Esiste un piano dove le tipologie di scarico sono due: la prima è costituita da scarichi per agglomerati inferiori ai 2000 abitanti di cui ci vorrebbe l'anagrafica e gli interventi da fare e la seconda con abitanti superiori ai 2000 che prevede la raccolta degli scarichi

PROPOSTE

- Nuove Acque darà la massima disponibilità a condividere le informazioni sulla gestione di questi piani e sui tempi di attuazione. Questo permetterebbe incrociando le informazioni di NA con quelle comunali di capire meglio cosa confluisce nei punti interessati e permetterebbe di costruire una mappa dei punti trattati con quelli di nuova costruzione.
- Secondo alcuni l'ordinanza di allacciamento dovrebbe essere di competenza comunale

ASPETTI CONOSCITIVI E CRITICITÀ

- Ci sono **scarichi** che sversandosi su un corpo ricevente che non ha il deflusso minimo necessario si trasformano in pratica in scarichi sul suolo

PROPOSTE

- Proporre una fitodepurazione diffusa (funziona con flussi alternati) al posto quando occorrono degli impianti ad ossidazione totale (funziona con flussi continui)
- Ipotesi di inserire la fitodepurazione nei regolamenti edilizi ma prima fare opera di forte sensibilizzazione per fare acquisire la consapevolezza necessaria per operare scelte diffuse del genere.
- provare a consorzare gruppi di case per accedere in forma agevolata e provare a proporre degli incentivi normativi
- Acquisire dai comuni i regolamenti edilizi esistenti su case sparse e agriturismi per capire a che punto sono.

In generale la qualità del suolo e delle acque è migliorata. Gli agricoltori hanno fatto un pezzo di lavoro ma si può ancora migliorare.**(le restrizioni delle concimazioni sono disattese?)**

ASPETTI CONOSCITIVI E CRITICITÀ

- Mutamento progressivo della fauna ittica dovuta a inquinamento, inserimento di specie alloctone e cambiamento climatico (Le acque in esame purtroppo non sono interessate da gare di pesca che suscitano interesse ma da pescatori sparsi)

PROPOSTE

- si potrebbe fare con l'aiuto di qualche pescatore un rilevamento fotografico per dare una qualche misura alle specie alloctone. La provincia di Siena ha un atlante ittico che sarebbe un'ottima base da dove partire
- Incrementare la cintura verde intorno al corpo idrico (evitando i tagli totali)

ASPETTI CONOSCITIVI E CRITICITÀ

- Chi depura paga anche per chi non lo fa
- Una grande criticità è data dalle acque parassite dei depuratori (scolmo per gli scaricatori di piena con la pioggia che permette di non mandare in tilt i depuratori con carichi eccessivi di acqua. Queste acque (acque di prima pioggia 5mm) portano direttamente gli inquinanti tal quali nel corpo idrico. Negli ultimi 150 anni non è cambiato il numero di abitanti equivalenti.
- Per quanto riguarda la contaminazione da nitrati esiste una corresponsabilità, non certo un unico colpevole
- I depuratori sono misti e non funzionano al meglio (servirebbe separare gli scarichi civili da quelli industriali)
- I distributori di carburante rilasciano idrocarburi
- Impatto di alcuni vigneti (Legambiente Chianciano)

PROPOSTE

- Bisognerebbe far tornare a pagare la tassa sullo scarico
- Continuare il passaggio al biologico
- Minor captazione autorizzata (le aziende agricole hanno il permesso dalla regione toscana di attingimento dal canale. C'è stato un censimento di tutti i pozzi agricoli. Ma ci sono dei pozzi non registrati. La quantità di acqua attinta è minore per il fatto che molte aziende usano l'irrigazione goccia a goccia e c'è stato un cambio di colture che hanno meno bisogno di acqua.
- Se arrivasse l'acqua di Montedoglio sarebbe un bel miglioramento (PSRN che sta per uscire)
- I laghetti dello zuccherificio potrebbero essere utilizzati per mitigare la mancanza di acqua nella stagione estiva
- Preservare deflusso minimo e cintura verde.