



PROVINCIA DI MODENA
Servizio Pianificazione Ambientale

VARIANTE AL PTCP IN ATTUAZIONE DEL PIANO REGIONALE DI TUTELA DELLE ACQUE



Provincia di Modena

Area Ambiente e Sviluppo Sostenibile



CONFERENZA DI PIANIFICAZIONE

(ART. 27 L.R. 20/2000 e s.m.i.)

VERBALE DELLA PRIMA SEDUTA

- 12 DICEMBRE 2006 -

CONFERENZA DI PIANIFICAZIONE
Per l'esame del documento preliminare della Variante al PTCP in attuazione del
Piano Regionale di Tutela delle acque

Verbale prima seduta – 12 Dicembre 2006

Prot. n. 26791/cl. 8.6.3.3./Fasc.3 del 1.03.2007

L'anno 2006, il giorno 12 Dicembre alle ore 14,30 presso la Sala del Consiglio della Residenza Provinciale sita in Viale Martiri della Libertà n. 34 a Modena, a seguito della lettera di convocazione del Presidente della Conferenza di Pianificazione, Assessore all'Ambiente e Difesa del suolo, Protezione civile, Politiche faunistiche Alberto Caldana, trasmessa agli Enti partecipanti con lettera prot. N. 150619 cl. 8.6.3.3 fasc. 3 del 28/11/2006 ed ai soggetti invitati con lettera prot. 150627 cl. 8.6.3.3 fasc. 3 del 28/11/2006 si è svolta la prima seduta della conferenza di pianificazione, indetta ai sensi dell'art. 27 della L.R. 20/2000 e s.m.i., nell'ambito del procedimento di approvazione della Variante al PTCP in attuazione del Piano regionale di Tutela delle Acque.

Alla seduta risultano convocati e sono presenti:

ENTE PARTECIPANTE	NOMINATIVO	PRESENTE/ ASSENTE
COMUNE DI BASTIGLIA	Sindaco (delegato: Gian Paolo Pesci Assessore all'Ambiente)	PRESENTE
COMUNE DI BOMPORTO	Sindaco	PRESENTE
COMUNE DI CAMPOGALLIANO	Sindaco (delegato: Ivano Leoni, resp. Settore Assetto e Tutela del Territorio)	PRESENTE
COMUNE DI CAMPOSANTO	Sindaco	
COMUNE DI CARPI	Sindaco	
COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA	Sindaco (delegato: Dimer Biancani)	PRESENTE
COMUNE DI CASTELNUOVO R.	Sindaco	
COMUNE DI CASTELVETRO	Sindaco	
COMUNE DI CAVEZZO	Sindaco	
COMUNE DI CONCORDIA s/S	Sindaco	
COMUNE DI FANANO	Sindaco	
COMUNE DI FINALE EMILIA	Sindaco (delegato: Giorgio Marchetti – Tecnico Uff. Ambiente)	PRESENTE

ENTE PARTECIPANTE	NOMINATIVO	PRESENTE/ ASSENTE
COMUNE DI FIORANO MODENESE	Sindaco (Delegato: Bruno Bolognesi - Capo Servizio)	PRESENTE
COMUNE DI FIUMALBO	Sindaco	PRESENTE
COMUNE DI FORMIGINE	Sindaco	
COMUNE DI FRASSINORO	Sindaco	
COMUNE DI GUIGLIA	Sindaco	
COMUNE DI LAMA MOCOGNO	Sindaco	
COMUNE DI MARANELLO	Sindaco	
COMUNE DI MARANO s/P.	Sindaco	
COMUNE DI MEDOLLA	Sindaco	
COMUNE DI MIRANDOLA	Sindaco (delegato: Adele Rampolla- Resp. Servizio Ambiente)	PRESENTE
COMUNE DI MODENA	Sindaco (delegato: Alessandro Annovi – Dirigente servizio RT)	PRESENTE
COMUNE DI MONTECRETO	Sindaco	
COMUNE DI MONTEFIORINO	Sindaco	
COMUNE DI MONTESE	Sindaco	
COMUNE DI NONANTOLA	Sindaco (delegato: Alessandra Vincenzi tecnico uff. ambiente)	PRESENTE
COMUNE DI NOVI DI MODENA	Sindaco (delegato: Sala Luigi Assessore all'ambiente)	PRESENTE
COMUNE DI PALAGANO	Sindaco	
COMUNE DI PAVULLO N/F.	Sindaco	
COMUNE DI PIEVEPELAGO	Sindaco	PRESENTE
COMUNE DI POLINAGO	Sindaco	
COMUNE DI PRIGNANO	Sindaco	
COMUNE DI RAVARINO	Sindaco	
COMUNE DI RIOLUNATO	Sindaco	

ENTE PARTECIPANTE	NOMINATIVO	PRESENTE/ ASSENTE
COMUNE DI S. CESARIO	Sindaco	
COMUNE DI S. FELICE S/P.	Sindaco	
COMUNE DI S. POSSIDONIO	Sindaco	
COMUNE DI S. PROSPERO	Sindaco	
COMUNE DI SASSUOLO	Sindaco (delegato: Guidetti Giordano)	PRESENTE
COMUNE DI SAVIGNANO	Sindaco (delegato: Miriam Maiellano)	PRESENTE
COMUNE DI SERRAMAZZONI	Sindaco	
COMUNE DI SESTOLA	Sindaco	
COMUNE DI SOLIERA	Sindaco (delegato: Rita Ficarelli)	PRESENTE
COMUNE DI SPILAMBERTO	Sindaco (delegato: Andrea Simonini)	PRESENTE
COMUNE DI VIGNOLA	Sindaco	
COMUNE DI ZOCCA	Sindaco	
REGIONE EMILIA ROMAGNA	Presidente	
REGIONE EMILIA ROMAGNA	Dirigente Servizio Tutela e Risan. Risorsa acqua	
PROVINCIA DI BOLOGNA	Presidente	
PROVINCIA DI FERRARA	Presidente (delegato: Alberto Sarteà)	PRESENTE
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	presidente (delegato: Alfredo Gennari Assessore)	PRESENTE
PROVINCIA DI LUCCA	Presidente	
PROVINCIA DI PISTOIA	Presidente	
PROVINCIA DI MANTOVA	Presidente	
COMUNITÀ MONTANA APPENNINO MODENA EST	Presidente	
COMUNITÀ MONTANA APPENNINO MODENA OVEST	Presidente (delega: Giovanni Galbucci)	PRESENTE (senza delega)
COMUNITÀ MONTANA DEL FRIGNANO	Presidente (delega: Giovanni Galbucci)	PRESENTE

ENTE PARTECIPANTE	NOMINATIVO	PRESENTE/ ASSENTE
CONSORZIO DEL PARCO REGIONALE ALTO APPENNINO MODENESE (FRIGNANO)	Presidente (delegato: Valerio Fioravanti – Direttore)	PRESENTE (senza delega)
CONSORZIO DEL PARCO REGIONALE DEI SASSI DI ROCCAMALATINA	Presidente	
AREA DI RIEQUILIBRIO ECOLOGICO CASSA ESPANSIONE FIUME SECCHIA E AREE CONTIGUE	Direttore	
ARPA – Sezione di Modena	Direttore	PRESENTE
AZIENDA USL MODENA Dip.to Sanità Pubblica	Direttore (delegato: Gruppioni Andrea – dirigente medico)	PRESENTE (senza delega)
AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME PO	Segretario generale	
AUTORITA' BACINO FIUME RENO	Segretario Generale (delegato: Lorenzo Canciani)	PRESENTE
A.I.PO AGENZIA INTERREGIONALE FIUME PO	Responsabile Uff. Periferico di Modena	
SERVIZIO TECNICO BACINI ENZA, PANARO E SECCHIA	Responsabile sede di Modena (delegato: Vaccari Valter)	PRESENTE
SERVIZIO TECNICO BACINI ENZA, PANARO E SECCHIA	Responsabile sede di Reggio Emilia	
SERVIZIO TECNICO BACINO RENO	Responsabile	
SERVIZIO TECNICO BACINO PO DI VOLANO	Responsabile	
A.T.O. n. 4 MODENA	Direttore	PRESENTE
A.T.O. n. 3 REGGIO E.	Direttore	
A.T.O. N. 5 BOLOGNA	Direttore	
A.T.O. N. 6 FERRARA	Direttore	
CONSORZIO BONIFICA PARMIGIANA MOGLIA SECCHIA	Direttore (delegato: Alessandro di Leo – Capo Settore)	PRESENTE
CONSORZIO BONIFICA BURANA LEO SCOLTENNA PANARO	Direttore (delegato: Francesco Tonelli)	PRESENTE

ENTE PARTECIPANTE	NOMINATIVO	PRESENTE/ ASSENTE
CONSORZIO BONIFICA RENO - PALATA	Direttore (Delegato: Enrico Alessandra, Vice Direttore)	PRESENTE
CONSORZIO INTERC. ACQUEDOTTO DOLO E DRAGONE	Direttore	
CORPO FORESTALE DELLO STATO	Comandante provinciale	
A.I.M.A.G.	Direttore (delegato: Negrelli Marco)	PRESENTE (senza delega)
HERA MODENA S.R.L.	Direttore	PRESENTE
SORGEA	Direttore	
S.A.T. SpA	Direttore	PRESENTE

Sono inoltre invitati e presenti:

ENTE/ASSOCIAZIONE	RAPPRESENTANTE (NOME / COGNOME/ QUALIFICA)	PRESENTE/ ASSENTE
SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA PER L'EMILIA ROMAGNA		
SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHITETTONICI E PER IL PAESAGGIO		
PREFETTO DI MODENA		
ENIA		
ENEL SI'		
TERNA S.P.A.		
RISERVA NATURALE SALSE DI NIRANO		
RISERVA NATURALE ORIENTATA DI SASSOGUIDANO IL TORRAZZUOLO		
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA - MAGNIFICO RETTORE		
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA – DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA	Francesco Ronchetti	PRESENTE
ORDINE DEGLI INGEGNERI	Enzo Gober	PRESENTE
ORDINE DEGLI ARCHITETTI		

ENTE/ASSOCIAZIONE	RAPPRESENTANTE (NOME / COGNOME/ QUALIFICA)	PRESENTE/ ASSENTE
ORDINE DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI		
ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI	Alessandro Maccaferri	PRESENTE
COLLEGIO E COORDINAMENTO AGROTECNICO		
COLLEGIO DEI GEOMETRI		
COLLEGIO DEI PERITI AGRARI	Claudio Losi	PRESENTE
L.I.P.U.		
LEGA PER L'AMBIENTE		
WWF – SEZIONE DI MODENA		
ASSOCIAZIONE ITALIA NOSTRA		
L.A.V. LEGA ANTI VIVISEZIONE		
MODENA AMBIENTE SCARL		
NATURALISTI ECOLOGICI DI CASTELFRANCO		
WWF DI SASSUOLO		
GRUPPO NATURALISTICO MODENESE		
SEGRETERIA INFORMAGIOVANI		
CIRCOLO LEGAMBIENTE CHICO MENDEZ		
LEGAMBIENTE MODENA		
C.A.I. SEZIONE DI MODENA		
ENTE NAZ.LE PROTEZIONE ANIMALI		
GUARDIE ECOLOGICHE VOLONTARIE DI LEGAMBIENTE		
LEGA PER LA DIFESA ECOLOGICA		
ASSOCIAZIONI AMICI DELLA TERRA		
GRUPPO GUARDIE ECOLOGICHE		
CAMERA DI COMMERCIO		
COLDIRETTI	Alberto Nozzi – resp. ambiente	PRESENTE
ASSOCIAZIONE AGRICOLTORI	Mauro Cattellani – funzionario	PRESENTE
CONFEDERAZIONE ITALIANA AGRICOLTORI	Alessandro Vanzini – resp. tecnico	PRESENTE
UNIONE GENERALE COLTIVATORI CISL		
FEDERCOOP SETTORE AGRICOLO		
UNIONE PROVINCIALE COOPERATIVE		
A.G.C.I.		
API MO	Pietro Galavotti	PRESENTE
ASS.NE PROV.LE ALLEVATORI		

ENTE/ASSOCIAZIONE	RAPPRESENTANTE (NOME / COGNOME/ QUALIFICA)	PRESENTE/ ASSENTE
COPAGRI	Claudio Losi	PRESENTE
CONFCOMMERCIO ASCOM		
CONFESERCENTI		
LICOM		
C.N.A.		
FR.A.M. - CLAAI		
LAPAM – FEDERIMPRESA		
ASS.NE PROV.LE AGRICOLTORI		
CONFEDERAZIONE ITALIANA AGRICOLTORI C.I.A.		
COLDIRETTI		
A.P.I.M.A.		
ASSOPIASTRELLE		
ASSOCIAZIONE INDUSTRIALI		
A.C.I.M.A.C.		
AS.P.IM.		
A.G.C.I.		
LEGA PROV.LE COOPERATIVE E MUTUE	Franco Michelini – settore agro alimentare	PRESENTE
CONFCOOPERATIVE		
U.N.C.I.		
ADICONSUM		
FEDERCONSUMATORI		
MOVIMENTO CONSUMATORI		
ASSOTRASPORTI		
U.I.L.		
C.G.I.L.		
C.I.S.L.		
CERARTE		
CODACONS MODENA		
A.P.I.		
A.I.A.		
ADOC		
CITTADINANZA ATTIVA		
LEGA COOPERATIVE	Emer Cadignani– Settore Trasporti	PRESENTE
CIRCOSCRIZIONE N. 1		
CIRCOSCRIZIONE N. 2		
CIRCOSCRIZIONE N. 3		
CIRCOSCRIZIONE N. 4		

ENTE/ASSOCIAZIONE	rappresentante (nome / cognome/ qualifica)	PRESENTE/ ASSENTE
PROVINCIA DI MODENA – AREA PROGRAMMAZIONE E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	Direttore d'Area – Eriuccio Nora	
PROVINCIA DI MODENA – SERVIZIO PIANIFICAZIONE TERRITORIALE PAESISTICA	Dirigente del Servizio – Nadia Quartieri	PRESENTE
PROVINCIA DI MODENA – SERVIZIO URBANISTICA E S.I.T.	Dirigente del Servizio- Antonella Manicardi	
PROVINCIA DI MODENA AREA AGRICOLTURA INDUSTRIA E SERVIZI	Direttore d'Area – Sergio Formenti	
PROVINCIA DI MODENA AREA AGRICOLTURA INDUSTRIA E SERVIZI – SERVIZIO AGRO-AMBIENTE	Dirigente del Servizio – Paola Vecchiati	
	Istruttore Direttivo – Prandini Fausto	PRESENTE
PROVINCIA DI MODENA AREA AMBIENTE E SVILUPPO SOSTENIBILE	Direttore d'Area – Mira Gugliemi	
PROVINCIA DI MODENA SERVIZIO RISORSE DEL TERRITORIO E IMPATTO AMBIENTALE	Dirigente del Servizio - Alberto Pedrazzi	
PROVINCIA DI MODENA SERVIZIO GESTIONE INTEGRATA SISTEMI AMBIENTALI	Dirigente del Servizio - Giovanni Rompianesi	

A tutti i soggetti partecipanti ed invitati viene fornito su supporto informatico tutto il materiale predisposto per la Variante al PTCP in attuazione del PTA: su due CD sono contenuti atti amministrativi, documenti preliminari ed elaborati cartografici.

Il Presidente della Conferenza di Pianificazione, Ass. Alberto Caldana, apre alle ore 15,00 la prima seduta della Conferenza con il saluto a tutti i partecipanti. Introduce poi i lavori della Conferenza specificando che la giornata è dedicata all'illustrazione dei documenti e degli elaborati della Variante al PTCP in attuazione del Piano regionale di Tutela delle Acque (PTA). Pone in rilievo come il lavoro di analisi e approfondimento sia stato svolto internamente all'Area Ambiente e Sviluppo Sostenibile della Provincia – Servizio Pianificazione Ambientale con la stretta collaborazione di ARPA – Sezione di Modena, dell'Area Pianificazione Territoriale e Area Agricoltura della Provincia e dei diversi Enti e soggetti aventi competenza in materia di tutela delle acque, attraverso la conduzione di specifici tavoli di lavoro. Sottolinea come tale Variante rappresenta un importante strumento ai fini della tutela quali – quantitativa della risorsa idrica ed auspica che il percorso finalizzato alla sua approvazione sia effettivamente condiviso con tutti i soggetti partecipanti ed i portatori di interessi, di cui verranno attentamente esaminate valutazioni, pareri e suggerimenti espressi relativamente ai documenti di piano sottoposti all'esame della Conferenza. Auspica infatti che tale Variante, in quanto implica anche una ricaduta normativa sul sistema della pianificazione comunale, possa effettivamente arricchire ed implementare i propri contenuti durante la conferenza in previsione dell'adozione e della successiva approvazione.

Cede poi la parola alla Dott.ssa Rita Nicolini per una presentazione più approfondita dei contenuti generali e degli elaborati della Variante.

Rita Nicolini – Dirigente Servizio Pianificazione ambientale illustra le modalità di svolgimento dei lavori della Conferenza di Pianificazione, secondo l'articolazione delineata dalla disciplina normativa vigente ed informa i presenti di come tutti i documenti preliminari che compongono gli elaborati della Variante al PTCP in argomento, distribuiti anche su supporto informatico, siano disponibili sul sito web della Provincia per consultazione ed opportuno esame. Pone in rilievo come i tempi dell'adozione e successiva approvazione di questa Variante si prospettino abbastanza serrati al fine di rispettare la tempistica posta al riguardo dalla Regione alle Province, ma anche in considerazione e consapevolezza dell'elevato livello di approfondimento del lavoro già svolto in occasione della stesura dei documenti preliminari, lavoro sviluppato comunque partendo da una nutrita serie di contenuti tematici già disponibili nel vigente PTCP.

La Dott.ssa Nicolini propone quindi il calendario per le successive sedute e ne chiede la condivisione ai partecipanti. Sono previsti e proposti, infatti, incontri ravvicinati nel tempo secondo il seguente calendario:

- il 19 dicembre 2006 è il giorno indicato per la seconda Seduta della Conferenza per il completamento dell'esposizione ed illustrazione dei documenti preliminari di Piano ;
- il 21 dicembre 2006 è il giorno indicato per l'audizione conoscitiva specificamente rivolta ai soggetti portatori di interessi rappresentanti delle associazioni economiche e sociali nell'accezione più ampia, al fine di realizzare la più completa acquisizione delle loro valutazioni e proposte sul documento preliminare;
- il giorno 9 Gennaio 2007 è il termine ultimo proposto per la presentazione di valutazioni preliminari scritte nel merito degli obiettivi e delle scelte di pianificazione prospettate nel Documento Preliminare, per la costruzione di un Quadro Conoscitivo condiviso con riferimento alla materia della tutela quali-quantitativa delle acque e per l'analisi della Valutazione preventiva della Sostenibilità Ambientale e Territoriale (VALSAT) degli effetti derivanti dall'attuazione del Piano.
- proposta di fissare la terza e conclusiva Seduta della Conferenza approssimativamente entro la prima decade di febbraio 2007, in data da comunicare nel dettaglio a tutti gli interessati con opportuna convocazione scritta.

La Dott.ssa Nicolini pone all'attenzione della Conferenza il richiamato calendario dei lavori chiedendo ai presenti la condivisione e approvazione delle scadenze prospettate.

Al proposito, il rappresentante di Coldiretti Modena Alberto Nozzi, anche a nome e per conto dell'Associazione Agricoltori Modena, Confederazione Italiana Agricoltori, Copagri, tutte presenti alla seduta con i propri rappresentanti, chiede la posticipazione del termine del 9 gennaio 2007 proposto per la presentazione delle valutazioni scritte nel merito degli obiettivi e delle scelte di pianificazione prospettate nel Documento Preliminare, almeno alla data del 9 febbraio 2007, al fine di poter valutare in maniera approfondita il piano e le reative ricadute.

La Dott.ssa Nicolini, preso atto della richiesta avanzata dalle organizzazioni professionali del mondo agricolo, e che nessun altro rilievo è stato avanzato dai presenti nel merito del programma di lavoro della Conferenza precedentemente proposto, in accoglimento della richiesta formulata dal rappresentante di Coldiretti Modena modifica il calendario sopradescritto come segue:

- il 19 dicembre 2006 è il giorno stabilito per la seconda Seduta della Conferenza;
- il 21 dicembre 2006 è il giorno stabilito per l'audizione conoscitiva;
- il giorno 9 febbraio 2007 è il termine ultimo per la presentazione di valutazioni preliminari scritte nel merito degli obiettivi e delle scelte di pianificazione prospettate

nel Documento Preliminare, per la costruzione di un Quadro Conoscitivo condiviso con riferimento alla materia della tutela quali-quantitativa delle acque e per l'analisi della Valutazione preventiva della Sostenibilità Ambientale e Territoriale (VALSAT) degli effetti derivanti dall'attuazione del Piano.

- la terza e conclusiva Seduta della Conferenza sarà fissata approssimativamente entro metà marzo 2007, in data comunque da comunicare nel dettaglio a tutti gli interessati con opportuna convocazione scritta.

La Dott.ssa Nicolini, completa la propria introduzione fornendo l'inquadramento della Variante al PTCP in attuazione al Piano di Tutela delle Acque nel contesto del sistema della pianificazione sovraordinata, illustrando la tempistica prevista per il percorso complessivo della Variante, esponendo le modalità seguite per la stesura dei diversi documenti attraverso la costituzione di specifici tavoli di confronto e con la supervisione della Direzione Tecnica di Progetto che ha vagliato impostazione e contenuti di quanto presentato. (vedi relazione "1 - Lavori della Conferenza" e relazione "2 Percorso di elaborazione dei documenti preliminari" scaricabili dal sito web della Provincia al seguente indirizzo: <http://www.provincia.modena.it/page.asp?IDCategoria=7&IDSezione=815&ID=55194>)

Conseguentemente introduce le successive relazioni previste per l'illustrazione puntuale dei contenuti degli elaborati della Variante, precisando che tutte le presentazioni saranno rese disponibili sul sito Web della Provincia.

Cede poi la parola **all'Ing Francesca Lugli, funzionario dell' U.O. Acque e Rifiuti**, che inizia l'illustrazione degli elaborati preliminari della Variante descrivendone gli obiettivi generali e riferimenti normativi. In particolare illustra l'impostazione della Variante in relazione ai diversi obiettivi con il riferimento alla disciplina cui fanno capo, descrive i contenuti del PTCP vigente in tema di tutela quali-quantitativa delle acque anche in relazione agli adempimenti della Variante discendenti dal PTA regionale (obiettivi generali, obiettivi quali-quantitativi con riferimento alle acque superficiali e sotterranee, misure obbligatorie individuate dal piano regionale sugli aspetti quali-quantitativi delle acque e le proposte di misure aggiuntive su scala locale necessarie a perseguire gli obiettivi prefissati). In particolare, sul tema delle misure di tutela delle zone vulnerabili da nitrati da origine agricola informa dell'intenzione della Provincia di attivare un apposito "Tavolo Nitrati" con la funzione di fare sintesi di tutte le conoscenze disponibili sul tema di inquinamento da nitrati ed individuare le più efficaci ed efficienti misure di tutela e risanamento delle acque, in attuazione del disposto delle norme del PTA regionale di cui all'art. 45, comma 2.a1). (vedi relazione "3 - Programma della prima seduta e obiettivi" scaricabile dal sito web della Provincia al seguente indirizzo: <http://www.provincia.modena.it/page.asp?IDCategoria=7&IDSezione=815&ID=55194>)

In particolare inoltre illustra la modalità di presentazione scelta per l'illustrazione in conferenza dei contenuti della Variante, sulla carta articolati in tre documenti (Quadro Conoscitivo Preliminare, Documento Preliminare e Valsat Preliminare).

Al fine di poter al meglio sintetizzare i diversi argomenti trattati, nei tempi previsti dalle sedute della conferenza, con lo scopo di fornire una sorta di guida all'analisi dei documenti predisposti evidenziando per ciascuno i risultati ottenuti e le proposte di intervento, si è scelto di procedere ad una illustrazione che potrebbe essere definita trasversale ai documenti di piano: si procederà ad analizzare in maniera completa ciascun singolo argomento, attraverso dati e cartografie, partendo dal quadro conoscitivo per passare poi alle conseguenti scelte di piano contenute nel documento preliminare nonché alle valutazioni sui relativi effetti (contenute nella Valsat preliminare).

Durante la prima seduta saranno analizzati gli aspetti qualitativi della tutela delle acque.

La prima relazione sarà relativa alla conoscenza dello stato qualitativo delle acque superficiali estrapolato dalla rete di monitoraggio al 2005, successivamente saranno

riportati i dati relativi alle fonti di pressione puntuali che insistono sul reticolo idrografico superficiale gravando sul relativo stato di qualità, per passare poi alle conseguenti misure da applicare sul territorio modenese per conseguire la riduzione del carico inquinante sversato (da scarichi di reti fognarie pubbliche, da scolmatori di piena, da collettori di acque industriali ecc.) e prime valutazioni degli effetti indotti. Infine saranno illustrati gli aspetti connessi alla qualità delle acque sotterranee: stato qualitativo e misure da applicare.

Prosegue l'esposizione la **Dott.ssa Anna Maria Manzieri di ARPA – Sezione di Modena** relazionando sul tema della qualità delle acque superficiali (stato attuale e previsione del raggiungimento degli obiettivi di qualità ai fronti temporali 2008 e 2016).

I temi trattati nell'esposizione sono i seguenti: descrizione dei bacini significativi in provincia di Modena nonché delle reti di monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee, descrizione della classificazione chimico-microbiologica dei corpi idrici provinciali – Rete regionale e Rete provinciale di II e III grado -, descrizione dello stato di qualità delle acque a specifica destinazione d'uso, classificazione biologica dei corpi idrici – Rete regionale e Rete provinciale -, stato ecologico delle acque dei corpi idrici che fanno capo alla rete regionale e alla Rete provinciale di monitoraggio, descrizione dello stato qualitativo delle acque dei fiumi Secchia e Panaro con specifico riferimento al contenuto in fitofarmaci, illustrazione dello Stato ambientale dei corsi d'acqua, dell'effetto delle azioni di piano sul raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale, descrizione della rete di monitoraggio delle acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile, e degli effetti delle azioni di Piano sulla idoneità delle acque classificate ad uso potabile, illustrazione della rete di monitoraggio delle acque idonee alla vita dei pesci e degli effetti delle azioni di piano sulle stesse. (vedi relazione "4 - Qualità delle acque superficiali" scaricabile dal sito web della Provincia al seguente indirizzo: <http://www.provincia.modena.it/page.asp?IDCategoria=7&IDSezione=815&ID=55194>)

L'illustrazione dei contenuti della Variante prosegue a cura dell'**Ing. Silvia Susassi dell'U.O. Acque e Rifiuti**, che relaziona sul tema della stima delle pressioni da fonte di inquinamento puntuale. Introduce la relazione illustrandone le tipologie ed i relativi dati desunti dai Catasti scarichi disponibili a livello provinciale. Illustra inoltre la Tavola 3 allegata al Quadro Conoscitivo preliminare "carta dei fattori di pressione da attività antropica", ed espone dettagliatamente i diversi aspetti connessi alla gestione degli scarichi delle acque reflue urbane – ARU – in relazione alla consistenza degli agglomerati su cui insistono e relativo stato di adeguamento alle normative vigenti.

Illustra in sintesi la dotazione impiantistica riferita alle acque reflue urbane (dati 2004). Prosegue l'esposizione illustrando alcuni dati relativi agli scarichi in acque superficiali da settore produttivo/industriale e da scolmatori di piena; riepiloga, in conclusione, i dati provinciali sui carichi sversati in acque superficiali da fonti puntuali e diffuse (BOD₅, Azoto e Fosforo – dati 2004). (vedi relazione "5 - Fattori di pressione puntuali" scaricabile dal sito web della Provincia al seguente indirizzo: <http://www.provincia.modena.it/page.asp?IDCategoria=7&IDSezione=815&ID=55194>)

L'**Ing. Paolo Zanoli** prosegue l'esposizione dei contenuti della Variante sul tema delle misure per la tutela qualitativa della risorsa idrica. Introduce gli obiettivi imposti dalle normative per la riduzione dei carichi sversati in corpi idrici superficiali da fonti puntuali di inquinamento, che risultano perseguibili con attenta disciplina degli scarichi e connessa puntuale pianificazione degli interventi riferiti al settore fognario/depurativo. Espone inoltre gli elementi individuati per la pianificazione della "disciplina degli scarichi" (adeguamento degli agglomerati, degli impianti di depurazione e scolmatori di piena), contestualmente espone la caratteristiche della Tavola 1 allegata al Documento preliminare "Carta della

perimetrazione degli agglomerati” e la relativa metodologia utilizzata per l’individuazione e perimetrazione degli agglomerati in provincia di Modena.

Con riferimento agli agglomerati illustra anche le necessità di adeguamento degli stessi (indicazione degli interventi previsti e relativa tempistica), e dei relativi impianti di depurazione. Gli interventi risultati necessari saranno contenuti nel Programma attuativo delle misure per la tutela qualitativa della risorsa idrica – disciplina degli scarichi – che sarà approvato contestualmente all’adozione della Variante.

Illustra inoltre il tema dell’adeguamento degli scolmatori di piena ai fini della riduzione del carico sversato dagli scolmatori a più forte impatto (indicazione degli interventi previsti e relativa tempistica) che saranno specifico oggetto di un altro Programma/Piano di indirizzo (ex DGR 286/2005) redatto dalla Provincia di concerto con ATO e con la collaborazione dei Gestori del S.I.I., di ARPA ed eventualmente dei Consorzi di Bonifica e che si prevede potrà essere approvato contestualmente all’approvazione della Variante. Conclude la propria relazione riassumendo la valutazione dei benefici che si presume possano essere raggiunti con l’applicazione degli interventi di adeguamento previsti nel settore fognario depurativo dalla presente Variante. (vedi relazione “6 - Misure qualitative e disciplina degli scarichi” scaricabile dal sito web della Provincia al seguente indirizzo: <http://www.provincia.modena.it/page.asp?IDCategoria=7&IDSezione=815&ID=55194>)

La **Dott.ssa Anna Maria Manzieri di ARPA – Sezione di Modena** riprende l’esposizione sul tema della qualità delle acque sotterranee (stato attuale e previsione del raggiungimento degli obiettivi di qualità ai fronti temporali 2008 e 2016).

Introduce la relazione illustrando i corpi idrici significativi nel territorio modenese, nonché le caratteristiche delle Reti di monitoraggio regionale e provinciale (tipo di rilievo svolto e tipo di controllo effettuato). In relazione ai corpi idrici significativi illustra le modalità dello screening analitico che si effettua ai fini della definizione della qualità delle acque sotterranee ed illustra lo stato di qualità delle acque sotterranee (distribuzione spaziale delle concentrazioni di nitrati e loro evoluzione temporale, ecc.). Sul tema di inquinamento da nitrati, illustra la situazione riferita ai pozzi utilizzati per scopi acquedottistici, approfondendo le tematiche dell’inquinamento anche con riferimento ad altre tipologie di inquinanti quali i composti organo-alogenati volatili e altre sostanze pericolose. Illustra di seguito la Classificazione chimica delle acque sotterranee con riferimento alle conoidi di fiumi Secchia, Panaro e Torrente Tiepido e la Classificazione quantitativa delle acque sotterranee (bilancio idrico in assenza di azioni di piano e con applicazione delle azioni previste dalla Variante). Conclude la propria relazione esponendo la Classificazione ambientale delle acque sotterranee (valutazioni in assenza di azioni di piano e con applicazione delle azioni previste dalla Variante). (vedi relazione “7 - Qualità delle acque sotterranee” scaricabile dal sito web della Provincia al seguente indirizzo: <http://www.provincia.modena.it/page.asp?IDCategoria=7&IDSezione=815&ID=55194>)

L’esposizione conclusiva prevista per l’odierna seduta della Conferenza è tenuta dal **Dott. Matteo Toni dell’U.O. Acque e Rifiuti** e riguarda il tema dei carichi al suolo provenienti da fonte diffusa.

Introduce la propria relazione illustrando le tipologie di apporti che concorrono a definire il contributo complessivo del carico di Azoto al suolo (dati 2004) e prosegue illustrando i carichi al suolo provenienti da fonte diffusa da origine antropica (reflui zootecnici, fanghi da impianti di trattamento e fertilizzanti chimici), fornisce poi i dati annui elaborati sui carichi inquinanti provenienti da fonte diffusa con riferimento all’Azoto, in relazione al quale espone anche i dati dei carichi inquinanti in acque superficiali da fonti puntuali (dati 2000 e 2004). Prosegue la relazione illustrando le misure individuate per il raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale previsti dal PTA, sia come misure obbligatorie che aggiuntive previste dalla Variante, ed illustra poi i caratteri generali del “Programma regionale

d'azione per le ZVN da origine agricola – PAN” in fase di approvazione presso la Regione. Conclude la propria relazione illustrando le modalità della redazione della nuova Tavola 14 proposta per il PTCP in relazione alla designazione delle zone vulnerabili da nitrati da origine agricola (ZVN), redatta a sensi dell'art. 30 delle norme del PTA regionale. (vedi relazione “8 - Carichi diffusi e misure” scaricabile dal sito web della Provincia al seguente indirizzo: <http://www.provincia.modena.it/page.asp?IDCategoria=7&IDSezione=815&ID=55194>)

Questa ultima relazione conclude il programma d'illustrazione dei contenuti della Variante previsto per la prima Seduta della Conferenza.

La Dott.ssa Rita Nicolini rivolge a tutti i presenti invito a richiedere eventuali chiarimenti nel merito dei temi complessivamente esposti, sollecitando la formulazione di eventuali rilievi, valutazioni e pareri.

A tale richiesta non consegue alcun riscontro e di conseguenza la Dott.ssa Rita Nicolini, alle ore 18,00, dichiara conclusi i lavori della prima Seduta rimandando al successivo incontro previsto per il 19 dicembre.

Il Segretario
della Conferenza di Pianificazione
F.to Ing. Francesca Lugli

Il Presidente
della Conferenza di Pianificazione
F.to Ass. Alberto Caldana

P.C.