

PROTOCOLLO D'INTESA PROGRAMMATICO
PER LA TUTELA E LA SALVAGUARDIA DEL FIUME CLITUNNO
PRIMI INTERVENTI

FRA

REGIONE UMBRIA
AUTORITA' DI AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE N.3
AGENZIA REGIONALE PER L'AMBIENTE (ARPA) UMBRIA
COMUNE DI CAMPELLO SUL CLITUNNO
COMUNE DI TREVI
UMBRA OLII SPA

19 Giugno 2006

PREMESSE

Il fiume Clitunno ed il suo bacino costituiscono una grande ricchezza ambientale e paesaggistica per il territorio umbro; è infatti il maggiore corso d'acqua a portata regolare che scorre nella Valle Umbra Sud, o Valle Spoletina.

La sua fama, assolutamente straordinaria già dall'epoca romana, è dovuta all'amenità del paesaggio che attraversa e alla freschezza e limpidezza delle sue acque.

Detto corso d'acqua, dalla caratteristica peculiare di nascere da una risorgiva carsica di particolare pregio, è fonte di richiamo turistico anche per le vestigia storiche presenti nelle vicinanze delle sorgenti.

L'equilibrio dell'ecosistema che circonda il Clitunno deve essere pertanto tutelato e salvaguardato impedendo ogni forma di inquinamento, anche potenziale.

A tal fine è stata espletata una prima ricognizione da parte dell'Arpa, dei comuni di Campello sul Clitunno e di Trevi e della Valle Umbra Servizi spa, delle situazioni a maggior rischio che interessano il tratto del fiume che attraversa i territori dei comuni di Campello sul Clitunno e di Trevi con la rilevazione dei soggetti direttamente e indirettamente coinvolti.

Da questo primo lavoro sono emerse alcune indicazioni di lavoro prioritarie da affrontare immediatamente con l'individuazione delle risorse e altre meno immediate da affrontare in un secondo tempo una volta individuate le ulteriori risorse necessarie.

Arpa Umbria al fine di un più puntuale controllo delle caratteristiche delle acque del Clitunno ha provveduto ad installare due centraline per il controllo dei principali parametri qualitativi in località Campello e Casco dell'Acqua, i cui dati sono visibili all'esterno delle centraline e una sintesi pubblicata settimanalmente sul sito Web di Arpa Umbria

Le azioni prioritarie interessano:

1. Il sistema di raccolta e trattamento dei reflui urbani e della zona industriale nel Comune di Campello sul Clitunno che in parte recapitano nel corso d'acqua Fossa Nuova e che presentano dei punti di criticità nell'impianto di sollevamento verso il depuratore di Pissignano e nel depuratore stesso.
2. L'azienda Umbra Olii spa, che produce attualmente uno scarico di circa 75 mc/h, contenente limitate quantità di sostanze disciolte, costituite da aldeidi, chetoni ed acidi grassi a catena lineare (contenenti da 8 a 12 atomi di carbonio); lo scarico è generato da un impianto di raffinazione di olio lampante mediante trattamento fisico di estrazione attraverso insufflazione di vapore acqueo sottovuoto, le acque di processo vengono parzialmente recuperate attraverso un successivo impianto di condensazione. Le sostanze incondensabili vengono recuperate e scaricate, attraverso un sistema di raffreddamento, in una condotta comunale che recapita sul corso d'acqua Fossa Nuova, il quale confluisce successivamente nel fiume Clitunno. Nonostante i valori allo scarico risultino nella norma, provocano comunque un degrado delle acque del fiume. Inoltre, il processo produttivo e lo scarico provocano anche delle emissioni odorigene che creano disagio nelle aree circostanti e nel fiume.

Per quanto sopra L'Autorità di Ambito Territoriale Ottimale n.3 si impegna alla rilevazione di tutta le rete di collettamento delle acque reflue ed alla situazione degli scarichi, di concerto con la Provincia di Perugia e l'ARPA, sia delle reti fognarie pubbliche sia di quelle industriali e zootecniche.

Si impegna inoltre a realizzare un primo intervento di sistemazione del sistema di raccolta e trattamento dei reflui in Comune di Campello sul Clitunno, di cui il I lotto comprendente i seguenti

interventi:

- rifacimento della rete fognaria principale dall'area industriale di Campello al sollevamento, da destinare alle sole acque nere, prevedendo comunque un adeguato sistema di sfioro nei punti di collegamento con le reti fognarie esistenti; conseguente sistemazione dell'attuale collettore fognario riconvertendolo in raccolta acque bianche.
- delocalizzazione dell'impianto di sollevamento esistente e potenziamento dello stesso dotandolo anche di pompe di riserva e gruppo di continuità;
- rifacimento della condotta forzata dal sollevamento all'impianto di depurazione di Pissignano;
- potenziamento e adeguamento normativo dell'impianto di depurazione di Pissignano.

La Regione Umbria si impegnerà nel Coordinamento degli interventi e nello stanziamento di 250.000 Euro per parziale finanziamento del primo intervento.

L'azienda Umbra Olii si impegna a:

- adottare per il trattamento delle acque di processo un nuovo sistema, realizzato con le migliori tecnologie oggi disponibili, in modo da eliminare le emissioni odorigene sgradevoli e garantire la restituzione allo scarico di un'acqua con caratteristiche migliori rispetto all'attuale e comunque entro i limiti di legge. L'intervento, ai sensi delle disposizioni di legge vigenti, dovrà essere sottoposto all'esame della competente Autorità di Ambito.
- Realizzare una condotta di allontanamento degli scarichi, anche del tipo a condotta forzata, con pompe di riserva e gruppo di continuità. Il recapito finale avverrà esclusivamente sul torrente Marroggia. Lo scarico dovrà essere preventivamente autorizzato dalla Provincia di Perugia. Il progetto verrà redatto e realizzato a cura e spese dell'Azienda, previo approvazione dell'Autorità di Ambito. Gli enti territoriali competenti si impegnano a supportare l'Azienda al fine di acquisire tutte le autorizzazioni e concessioni necessarie all'opera.

La stessa Autorità di Ambito n.3, che ha indicato nel proprio programma di intervento il risanamento del bacino del Clitunno come prioritario e, di concerto con i Comuni di Campello sul Clitunno e di Trevi, procederà con un II lotto lavori consistente in:

- sdoppiamento dell'intera rete fognaria del territorio comunale del comune di Campello, attualmente di tipo misto;
- collegamento agli impianti di depurazione di nuclei abitativi presenti nelle località Pigge, Faustana e Pietra Rossa del comune di Trevi.

Dalla ricognizione effettuata sono emerse altresì altre situazioni di potenziale criticità derivanti da attività produttive, allevamenti ittici e zootecnici sempre insistenti lungo il corso del fiume per i quali saranno al più presto concordati con i soggetti interessati le soluzioni da adottare.

Successivamente sarà svolta analogo ricognizione per il rimanente tratto del corso del Fiume a valle di Casco dell'Acqua.

Per quanto sopra la Regione Umbria ed i Comuni di Campello sul Clitunno e di Trevi, hanno ritenuto opportuno predisporre il presente protocollo d'intesa, che coinvolge le altre Amministrazioni e le

principali aziende produttive del territorio al fine di attivare i primi interventi urgenti atti a rimuovere le situazioni e le problematiche che portano a criticità e potenziali pericoli di inquinamento del fiume Clitunno.

- La Regione Umbria;
- Autorità di Ambito Territoriale Ottimale n.3
- Agenzia Regionale per l'Ambiente (ARPA) Umbria
- Comune di Campello sul Clitunno
- Comune di Trevi
- Umbra Olii spa

concordano e stipulano il seguente

**PROTOCOLLO D'INTESA E PROGRAMMATICO
PER LA TUTELA DEL FIUME CLITUNNO**

Obiettivo del protocollo è la tutela e la salvaguardia del fiume Clitunno e l'attivazione di tutti gli interventi ed azioni sotto indicate.

L'AUTORITÀ DI AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE UMBRIA N.3

L'Autorità di Ambito Territoriale Ottimale n.3 si impegna alla rilevazione di tutta le rete di collettamento delle acque reflue ed alla situazione degli scarichi, di concerto con la Provincia di Perugia e l'ARPA, sia delle reti fognarie pubbliche sia di quelle industriali e zootecniche.

Si impegna inoltre a realizzare un primo intervento di sistemazione del sistema di raccolta e trattamento dei reflui in Comune di Campello sul Clitunno, di cui il I lotto comprendente i seguenti interventi:

1. rifacimento della rete fognaria principale dall'area industriale di Campello al sollevamento, da destinare alle sole acque nere, prevedendo comunque un adeguato sistema di sfioro nei punti di collegamento con le reti fognarie esistenti; conseguente sistemazione dell'attuale collettore fognario riconvertendolo in raccolta acque bianche.
2. delocalizzazione dell'impianto di sollevamento esistente e potenziamento dello stesso dotandolo anche di pompe di riserva e gruppo di continuità;
3. rifacimento della condotta forzata dal sollevamento all'impianto di depurazione di Pissignano;
4. potenziamento e adeguamento normativo dell'impianto di depurazione di Pissignano.

La stessa Autorità interverrà, di concerto con il Comune di Campello sul Clitunno con un II lotto lavori consistente nello sdoppiamento dell'intera rete fognaria del territorio comunale, attualmente di tipo misto e collegamento agli impianti di depurazione di nuclei abitativi presenti nelle località Pigge, Faustana e Pietra Rossa del Comune di Trevi.

Per l'esecuzione dei lavori del primo lotto mette a disposizione risorse per 400.000 Euro .

IL COMUNE DI CAMPELLO SUL CLITUNNO

Il Comune di Campello sul Clitunno si impegna, di concerto con l'Autorità di Ambito Territoriale Ottimale n.3, per la separazione delle reti fognarie, attualmente di tipo misto, attraverso la realizzazione delle reti per le acque bianche.

IL COMUNE DI TREVÌ

Il Comune di Trevi si impegna, di concerto con l'Autorità di Ambito Territoriale Ottimale n.3, per la separazione delle reti fognarie, attualmente di tipo misto, attraverso la realizzazione delle reti per le acque bianche e collegamento agli impianti di depurazione di nuclei abitativi presenti nelle località Pigge, Faustana e Pietra Rossa del Comune di Trevi.

L'AZIENDA UMBRA OLII SPA

L'azienda Umbra Olii spa si impegna a:

1. adottare per il trattamento delle acque di processo un nuovo sistema, realizzato con le migliori tecnologie oggi disponibili, in modo da eliminare le emissioni odorigene sgradevoli e garantire la restituzione allo scarico di un'acqua con caratteristiche migliori rispetto all'attuale e comunque entro i limiti di legge. L'intervento, ai sensi delle disposizioni di legge vigenti, dovrà essere sottoposto all'esame della competente Autorità di Ambito.
2. Realizzare una condotta di allontanamento degli scarichi, anche del tipo a condotta forzata, con pompe di riserva e gruppo di continuità. Il recapito finale avverrà esclusivamente sul torrente Marroggia. Lo scarico dovrà essere preventivamente autorizzato della Provincia di Perugia. Il progetto verrà redatto e realizzato a cura e spese dell'Azienda, previo parere dell'Autorità di Ambito. Gli enti territoriali competenti si impegnano a supportare l'Azienda al fine di acquisire tutte le autorizzazioni e concessioni necessarie all'opera.

L'A.R.P.A. UMBRIA

Arpa Umbria si impegna a proseguire l'attività di controllo al fine della salvaguardia delle caratteristiche qualitative delle acque del fiume Clitunno, alla puntuale diffusione delle informazioni raccolte con l'attività di monitoraggio e fornire il supporto tecnico necessario per la ricognizione dei tratti non ancora effettuati e per l'adozione delle misure di risanamento e messa in sicurezza.

LA REGIONE UMBRIA

La Regione Umbria si impegnerà nel Coordinamento degli interventi e un primo stanziamento di 250.000 Euro per parziale finanziamento del primo intervento e si impegna a reperire risorse per parziale copertura degli interventi futuri.

Si impegna altresì a reperire risorse ai fini della valorizzazione ambientale e culturale del fiume Clitunno.

Letto, approvato e sottoscritto

La Regione Umbria;

Autorità di Ambito Territoriale Ottimale n.3

Agenzia Regionale per l'Ambiente (ARPA) Umbria

Comune di Campello sul Clitunno

Comune di Trevi

Umbra Olii spa