



## Regione Umbria

Giunta Regionale

**DIREZIONE REGIONALE AGRICOLTURA, AMBIENTE, ENERGIA, CULTURA, BENI  
CULTURALI E SPETTACOLO**

**Servizio Energia, qualità dell'ambiente, rifiuti, attività estrattive, bonifica**

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**N. 2955 DEL 23/03/2018**

**OGGETTO:** D. Lgs. 152/06 art. 242, comma 7 e D.M. 31/2015. Approvazione del Progetto di bonifica inerente il sito denominato "PV ESSO 8851" ubicato in S.S. 3 Tiberina Bis del Comune di Città di Castello (PG). Ditta Enerpetroli S.r.l.

**Visto** il decreto legislativo 30 marzo 2001, 165 e sue successive modifiche ed integrazioni;

**Vista** la legge regionale 1 febbraio 2005, n. 2 e i successivi regolamenti di organizzazione, attuativi della stessa;

**Vista** la legge 7 agosto 1990, n. 241 e sue successive modifiche ed integrazioni;

**Vista** la legge regionale 16 settembre 2011, n. 8, "Semplificazione amministrativa e normativa dell'ordinamento regionale e degli Enti locali territoriali";

**Visto** il Regolamento interno di questa Giunta;

#### **Premesso**

La Soc. Esso Italiana S.r.l., con nota acquisita al protocollo regionale n. 119296 del 15/09/2014 ha trasmesso la Comunicazione di riscontro di situazione di rischio concreto o potenziale di superamento delle soglie di contaminazione ai sensi dell'All. 4, titolo V del D.Lgs. 152/06 nel sito in esame.

La Soc. Esso Italiana S.r.l., con nota acquisita al protocollo regionale n. 164391 del 12/12/2014 ha trasmesso il documento "Relazione tecnica descrittiva delle indagini eseguite".

La Soc. Esso Italiana S.r.l., con nota acquisita al protocollo regionale n. 60379 del 27/04/2015 ha trasmesso la Comunicazione del trasferimento del Punto vendita e il subentro del procedimento di bonifica alla Soc. Enerpetroli S.r.l.

La Soc. Golder Associates S.r.l., con nota acquisita al protocollo regionale n. 125237 del 03/09/2015 ha trasmesso la Comunicazione di inizio di indagini ambientali integrative.

La Soc. Golder Associates S.r.l., con nota acquisita al protocollo regionale n. 142530 del 05/10/2015 ha trasmesso la Comunicazione di campionamento soil gas.

La Soc. Golder Associates S.r.l., con nota acquisita al protocollo regionale n. 36633 del 19/02/2016 ha trasmesso il documento "Progetto di bonifica" relativo al sito in oggetto.

La Regione Umbria, acquisita la relazione istruttoria prevista dall' art. 242, comma 12 del D.Lgs. 152/06 da parte della Provincia di Perugia, con nota del Servizio Recupero Ambientale, Bonifica, AUA pv Terni prot. n. 4686 del 10/01/2017, ha convocato, ai sensi dell'art. 242, comma 7 del D. Lgs. n. 152/06 e s.m.i. e dell'art. 14 della legge n. 241/90 e s.m.i la Conferenza di Servizi per il giorno 18/01/ 2017.

La Regione Umbria, in relazione alla nota del 13/01/2017 con la quale ARPA Umbria ha comunicato l'impossibilità di garantire la propria presenza nella suddetta Conferenza per improrogabili impegni presi precedentemente, con nota del Servizio Recupero Ambientale, Bonifica, AUA pv Terni prot. n. 19387 del 27/01/2017, ha rinviato la Conferenza di Servizi al giorno 10/02/2017.

Nella Conferenza di Servizi espletata in data 10/02/2017 è stato stabilito che:

*"I partecipanti alla Conferenza di Servizi, stante la particolarità dell'intervento proposto, prendendo atto dell'assenza del Soggetto obbligato e tenuto conto che non sono pervenuti i pareri di Arpa Umbria e della Provincia di Perugia, ritenuti indispensabili, deliberano di rinviare la presente Conferenza a data da destinarsi."*

La Regione Umbria, con nota prot. n. 0211555 del 06/10/2017, ha sollecitato ad ARPA Umbria e alla Provincia di Perugia la trasmissione dei pareri necessari all'approvazione del Progetto di bonifica, al fine di consentire l'indizione di una nuova Conferenza di Servizi.

La Provincia di Perugia, con nota acquisita al prot. regionale n. 0218812 del 16/10/2017, ha espresso il proprio parere favorevole.

ARPA Umbria, con nota acquisita al protocollo regionale n. 0216128 del 12/10/2017, ha trasmesso il proprio parere di competenza, con osservazioni e prescrizioni.

La Regione Umbria, con nota prot. n. 0228303 del 27/10/2017, ha richiesto al Servizio Autorizzazioni ambientali, di trasmettere l'autorizzazione di competenza.

Il Servizio Autorizzazioni Ambientali della Regione Umbria, con nota prot. n. 0250744 del 27/11/2017, ha trasmesso il parere favorevole richiesto in merito al rilascio dell'autorizzazione allo scarico in acque sotterranee.

La Regione Umbria, a fronte di quanto sopra, con nota del Servizio Energia, qualità dell'ambiente, rifiuti attività estrattive, bonifica prot. n. 015477 del 24/01/2018, ha convocato la Conferenza di Servizi per il giorno 09/02/2018, poi rinviata a data da destinarsi con nota prot. n. 0024613 del 06/02/2018 per l'impossibilità di ARPA Umbria a partecipare, comunicata via mail il 05/02/2018.

La stessa regione Umbria, con nota del Servizio Energia, qualità dell'ambiente, rifiuti, attività estrattive, bonifica prot. n. 0043589 del 02/03/2018, ha convocato la Conferenza di Servizi per il giorno 15/03/2018, invitando gli Enti e i Soggetti interessati.

In data 15/03/2018 si è svolta, presso gli Uffici regionali della sede "Broletto" in via Mario

Angeloni a Perugia, la Conferenza di Servizi per l'analisi e l'approvazione del Progetto di bonifica in argomento.

**Visto** il Decreto Legislativo n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;

**Vista** la Deliberazione della Giunta Regionale n. 1814 del 13/12/2010 con cui sono state approvate le Linee Guida in materia di Bonifica di siti inquinati;

**Considerato** che con la sottoscrizione del presente atto se ne attesta la legittimità;

## **Il Dirigente D E T E R M I N A**

1. di prendere atto del verbale relativo alla Conferenza di Servizi esperita in data 15/03/2018 che si allega alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale;
2. di approvare il Progetto di bonifica presentata dalla Soc. Golder Associates S.r.l., per conto della Soc. Enerpetroli S.r.l., relativamente al sito "Punto Vendita Esso 8851 – S.S. Tiberina Bis nel Comune di Città di Castello (PG)" con le seguenti prescrizioni:
  - gli interventi previsti nella Progetto di bonifica devono avere inizio entro gg. 90 (novanta) dalla data di ricezione della presente Determinazione Dirigenziale fatto salvo motivata richiesta di proroga;
  - Il Soggetto Obbligato, entro giorni 30 (trenta) dalla data di ricezione della Determinazione Dirigenziale di approvazione del presente verbale, dovrà presentare una documentazione attestante l'assenza di una interferenza negativa delle perforazioni da eseguire con la contaminazione delle acque sotterranee riguardanti il sito PG015 denominato "Area industriale Rio Secco". Detta documentazione dovrà contenere la descrizione delle metodiche tecniche previste dal progetto al fine di garantire la bontà dell'intervento e dovrà essere valutata, con apposito parere, da parte di tutti gli Enti competenti.
  - l'inizio delle operazioni di cui sopra deve essere comunicato agli Enti deputati al controllo (ARPA Umbria, USL Umbria 1, Provincia di Perugia al Comune di Città di Castello nonché alla Regione Umbria con congruo anticipo;
  - di stabilire, sulla base dei costi previsti nel Progetto e in conformità a quanto previsto dall'art. 242, comma 7 del D. Lgs. n. 152/06, la garanzia finanziaria per l'esecuzione delle operazioni, nella misura di € 105.525,00 (centocinquemilacinquecentoventicinque/00). A tal fine il Soggetto Obbligato deve dimostrare che detta garanzia è stata rilasciata o da Intermediari Assicurativi iscritti al registro unico elettronico degli intermediari assicurativi e riassicurativi (registri ISVAP) o da Intermediari finanziari iscritti nell'elenco gestito dalla Banca d'Italia. Tale garanzia finanziaria dovrà essere trasmessa alla Regione Umbria prima dell'inizio dei lavori;
  - la Regione Umbria provvederà ad inviare alla Provincia di Perugia la Determinazione Dirigenziale di acquisizione della suddetta fidejussione emessa in favore della Regione;
  - di stabilire la durata delle attività di bonifica in 36 (trentasei) mesi, così come proposto nel Progetto di bonifica presentato;
  - i dati relativi all'intervento di bonifica devono essere trasmessi a cura del Soggetto Obbligato alla Regione Umbria, alla Provincia di Perugia, al Città di Castello, ad ARPA Umbria e alla USL Umbria 1;
  - il Soggetto Obbligato deve comunicare all' ARPA Umbria e alla Provincia di Perugia, con preavviso non inferiore a 10 (dieci) giorni, la data e il luogo di effettuazione dei campionamenti;
  - relativamente agli obiettivi di bonifica proposti si specifica che ai POC (PM7, PM8, PM9) dovranno essere rispettate le CSC;
  - si ritiene utile integrare il set dei parametri di monitoraggio con il parametro solfati (o nitrati nel caso di utilizzo di KNO3);
  - per i primi sei mesi il monitoraggio della bonifica dovrà essere effettuato con cadenza mensile;

- per quanto attiene gli aspetti relativi all'autorizzazione agli scarichi, dovranno essere rispettate le prescrizioni e le osservazioni riportate nel parere del Servizio Autorizzazioni ambientali della Regione Umbria, allegato al verbale come parte integrante e sostanziale;
- Relativamente alle metodiche analitiche per le analisi dei suoli e delle acque si raccomanda di utilizzare metodi equivalenti a quelli adottati dal laboratorio ARPA e pubblicati sul sito [www.arpa.umbria.it](http://www.arpa.umbria.it) alla pagina Extranet – Protocolli analitici per matrici ambientali;
- relativamente ai criteri di collaudo della bonifica si ritiene che gli stessi debbano essere approvati una volta raggiunti gli obiettivi proposti;
- il Comune di Città di Castello dovrà comunicare alla Provincia di Perugia, alla USL Umbria 1 e ad ARPA Umbria qualsiasi modifica delle condizioni antropiche ambientali nelle aree limitrofe al sito e/o della destinazione d'uso del sito stesso;
- tutte le prescrizioni in materia ambientale di cui al D. Lgs. 152/06 e s.m.i. per quanto applicabili si intendono richiamate interamente nel presente verbale.

3. di dichiarare che l'atto è immediatamente efficace.

Terni li 23/03/2018

L'Istruttore  
Cristiana Lucidi

Istruttoria firmata ai sensi dell' art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

Terni li 23/03/2018

Si attesta la regolarità tecnica e amministrativa

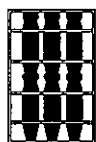
Il Responsabile  
- Adriano Cattani

Parere apposto ai sensi dell' art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

Perugia li 23/03/2018

Il Dirigente  
Augusto Buldrini

Documento firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, art. 21 comma 2



## **REGIONE DELL'UMBRIA**

### **GIUNTA REGIONALE**

**DIREZIONE REGIONALE AGRICOLTURA, AMBIENTE, ENERGIA, CULTURA,  
BENI CULTURALI E SPETTACOLO**

*Servizio Energia, qualità dell'ambiente, rifiuti, attività estrattive, bonifica*

**Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152, art. 242 e D.M. 31/2015**

### **CONFERENZA DEI SERVIZI**

**"Progetto di bonifica inerente il sito PV ESSO 8851, ubicato in SS Tiberina Bis del Comune di Città di Castello".**

### **Verbale della seduta del 15/03/2018**

Il giorno 15 marzo 2018 alle ore 10,30 presso i locali della sede Regionale di Palazzo Broletto in via M. Angeloni in Perugia, si è tenuta la Conferenza di Servizi convocata ai sensi dell'art. 14 della legge n. 241/90 e s.m.i. e del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. per l'analisi del documento "Progetto operativo di bonifica" relativo al sito in oggetto richiamato.

#### **Premesso**

La Soc. Esso Italiana S.r.l., con nota acquisita al protocollo regionale n. 119296 del 15/09/2014 ha trasmesso la Comunicazione di riscontro di situazione di rischio concreto o potenziale di superamento delle soglie di contaminazione ai sensi dell'All. 4, titolo V del D.Lgs. 152/06 nel sito in esame.

La Soc. Golder Associates S.r.l., con nota acquisita al protocollo regionale n. 120117 del 16/09/2014 ha trasmesso la Comunicazione di inizio attività di spurgo forzato e campionamento delle acque sotterranee.

La Soc. Golder Associates S.r.l., con nota acquisita al protocollo regionale n. 138259 del 21/09/2014 ha trasmesso la Comunicazione di inizio attività per indagini ambientali integrative.

La Soc. Esso Italiana S.r.l., con nota acquisita al protocollo regionale n. 164391 del 12/12/2014 ha trasmesso il documento "Relazione tecnica descrittiva delle indagini eseguite".

La Soc. Golder Associates S.r.l., con nota acquisita al protocollo regionale n. 125237 del 03/09/2015 ha trasmesso la Comunicazione di inizio di indagini ambientali integrative.

La Soc. Esso Italiana S.r.l., con nota acquisita al protocollo regionale n. 60379 del 27/04/2015 ha trasmesso la Comunicazione del trasferimento del Punto vendita e il subentro del procedimento di bonifica alla Soc. Enerpetroli S.r.l.

La Soc. Golder Associates S.r.l., con nota acquisita al protocollo regionale n. 142530 del 05/10/2015 ha trasmesso la Comunicazione di campionamento soil gas.

La Soc. Golder Associates S.r.l., con nota acquisita al protocollo regionale n. 36633 del 19/02/2016 ha trasmesso il documento "Progetto di bonifica" relativo al sito in oggetto.

La Provincia di Perugia, con nota acquisita al prot. regionale PEC n. 260763 del 16/12/2016, ha trasmesso la relazione istruttoria prevista dall' art. 242, comma 12 del D. Lgs. 152/06 e dalle Linee guida in materia di bonifica di siti inquinati, approvate dalla Regione Umbria con deliberazione di G.R. n. 1814/2010.

La Regione Umbria, in ragione di quanto sopra, ai sensi dell'art. 242, comma 7 del D. Lgs. n. 152/06 e s.m.i. e dell'art. 14 della legge n. 241/90 e s.m.i., con nota del Servizio Recupero Ambientale, Bonifica, AUA pv Terni prot. n. 4686 del 10/01/2017, ha convocato la Conferenza di Servizi per il giorno 18 gennaio 2017.

ARPA Umbria, con nota trasmessa a mezzo posta elettronica in data 13 gennaio 2017 ha comunicato l'impossibilità a garantire la propria presenza in sede di Conferenza per improrogabili impegni presi precedentemente.

La stessa regione Umbria, a fronte di quanto sopra, con nota del Servizio Recupero Ambientale, Bonifica, AUA pv Terni prot. n. 19387 del 27/01/2017, ha rinviato la Conferenza di Servizi per il giorno 10/02/2017 nella quale è stato stabilito che:

*"I partecipanti alla Conferenza di Servizi, stante la particolarità dell'intervento proposto, prendendo atto dell'assenza del Soggetto obbligato e tenuto conto che non sono pervenuti i pareri di Arpa Umbria e della Provincia di Perugia, ritenuti indispensabili, deliberano di rinviare la presente Conferenza a data da destinarsi."*

La Regione Umbria, con nota prot. n. 0211555 del 06/10/2017, ha sollecitato ad ARPA Umbria e alla Provincia di Perugia la trasmissione dei pareri necessari all'approvazione del Progetto di bonifica, al fine di consentire l'indizione di una nuova Conferenza di Servizi.

La Provincia di Perugia, con nota acquisita al prot. regionale n. 0218812 del 16/10/2017, ha espresso il proprio parere favorevole.

ARPA Umbria, con nota acquisita al protocollo regionale n. 0216128 del 12/10/2017, ha trasmesso il proprio parere di competenza, che esprime quanto segue:

- Si condividono gli interventi di bonifica proposti.
- Relativamente agli obiettivi di bonifica proposti si specifica che ai POC dovranno essere rispettate le CSC.
- Per quanto attiene gli aspetti relativi all'autorizzazione agli scarichi, si rimanda al parere del Servizio Autorizzazioni ambientali della Regione Umbria.
- Si ritiene utile integrare il set dei parametri di monitoraggio con il parametro solfati.
- Per i primi sei mesi il monitoraggio della bonifica dovrà essere effettuato con cadenza mensile.
- Relativamente alle metodiche analitiche per le analisi dei suoli e delle acque sotterranee si raccomanda di utilizzare metodi equivalenti a quelli adottati dal laboratorio Arpa e pubblicati sul sito [www.arpa.umbria.it](http://www.arpa.umbria.it) alla pagina Extranet – Protocolli analitici per matrici ambientali.
- Relativamente ai criteri di collaudo della bonifica, si ritiene che gli stessi debbano essere approvati una volta raggiunti gli obiettivi proposti.
- Relativamente al verbale della Conferenza di Servizi del 10/02/2017 si ritiene che le eventuali interferenze dell'intervento proposto con la contaminazione delle acque sotterranee del sito inquinato denominato PG015 "Area industriale Rio Secco" debbano essere valutate dal Soggetto proponente.

La Regione Umbria, con nota prot. n. 0228303 del 27/10/2017, ha richiesto al Servizio Autorizzazioni ambientali, di trasmettere l'autorizzazione di competenza.

Il Servizio Autorizzazioni Ambientali della Regione Umbria, con nota prot. n. 0250744 del 27/11/2017, ha trasmesso il parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione allo scarico in acque sotterranee, nel rispetto di tutte le condizioni e prescrizioni contenute nell'allegato, quale parte integrante e sostanziale dell'atto, denominato "Allegato scarichi", che si allega al presente verbale.

La Regione Umbria, a fronte di quanto sopra, con nota del Servizio Energia, qualità dell'ambiente, rifiuti attività estrattive, bonifica prot. n. 015477 del 24/01/2018, ha convocato la Conferenza di Servizi per il giorno 09/02/2018, poi rinviata a data da destinarsi con nota prot. n. 0024613 del 06/02/2018 per l'impossibilità di ARPA Umbria a partecipare, comunicata via mail il 05/02/2018.

La stessa regione Umbria, con nota del Servizio Energia, qualità dell'ambiente, rifiuti, attività estrattive, bonifica prot. n. 0043589 del 02/03/2018, ha convocato la Conferenza di Servizi alla data odierna, invitando gli Enti e i Soggetti seguenti:

**Provincia di Perugia**  
**Comune di Città di Castello**  
**USL Umbria n. 1**  
**ARPA Umbria**  
**Soc. Enerpetroli S.r.l.**  
**Soc. Golder Associates S.r.l.**

Alla Conferenza di Servizi, presieduta dal Geom. Adriano Cattani, del Servizio Energia, Qualità dell'Ambiente, Rifiuti, Attività Estrattive, Bonifiche – Sezione Aree Inquinata e Siti da Bonificare, Danno Ambientale, Educazione Ambientale, coadiuvato e dall'Ing. Cristiana Lucidi della medesima struttura, sono presenti:

<b>Provincia di Perugia</b>	Dott.ssa Francesca Ridolfi, Geom. Carlo Vannucci
<b>Comune di Città di Castello</b>	ASSENTE
<b>USL Umbria n. 1</b>	Dott.ssa Loreta Pazzaglia
<b>ARPA Umbria</b>	ASSENTE
<b>Soc. Enerpetroli S.r.l.</b>	Ing. Laura Valeriani
<b>Soc. Golder Associates S.r.l.</b>	Ing. Laura Valeriani

Viene acquisita agli atti della Conferenza la seguente documentazione:

- Parere del Comune di Città di Castello prot. n. 53139 del 14/03/2018
- Delega della Provincia di Perugia a favore della Dott.ssa Francesca Ridolfi
- Parere ARPA Umbria del 11/10/2017

Il Presidente, ricordando ai presenti le finalità dell'art. 249 del D. Lgs. n. 152/06 e s.m.i., del DM 31/2015 e dell'art.14 della L. n. 241/90 e s.m.i., apre la Conferenza di Servizi dando la parola al Rappresentante della Soc. Golder Associates S.r.l. per esporre il Progetto di bonifica.

Il Rappresentante della Soc. Golder Associates S.r.l. illustra la documentazione presentata.

La Provincia espone la propria istruttoria ed esprime parere favorevole all'approvazione della documentazione presentata sulla base delle osservazioni e prescrizioni formulate da ARPA Umbria.

Il Presidente in merito al parere espresso da ARPA Umbria (ultimo capoverso) si rivolge al Rappresentante della Soc. Enerpetroli S.r.l. al fine di valutare eventuali interferenze dell'intervento proposto con la contaminazione delle acque sotterranee riscontrata nel sito inquinato denominato PG039 "Area Industriale Rio Secco".

Il Rappresentante della Soc. Enerpetroli S.r.l., nel merito, riferisce quanto segue: sia i solfati che l'acqua sovrasatura, nonché i nitrati ed i metaboliti intermedi da immettere in falda non interferiscono con la contaminazione delle acque sotterranee del sito inquinato PG 015 "Area Industriale Rio Secco".

Il Presidente dà lettura del parere favorevole espresso dal Comune di Città di Castello.

Il Presidente ricorda quindi quanto precisato nella nota di convocazione della Conferenza di Servizi circa l'assenza dei soggetti convocati, si rivolge quindi ai Rappresentanti degli Enti invitandoli a fornire i relativi pareri, assensi, nulla osta, autorizzazioni, concessioni, concerti, intese e quant'altro di loro competenza in merito all'approvazione del Progetto di Bonifica in argomento.

La USL Umbria 1 esprime quanto segue:

- considerato quanto già contenuto nel verbale della Conferenza di Servizi del 10/02/2017 relativamente al fatto che il sito inquinato in questione ricade all'interno del sito inquinato diffuso Riosecco.
- Preso atto dei pareri espressi dal Comune di Città di Castello in data 14/03/2018 e da ARPA Umbria in data 11/10/2017.

Si ritiene necessario che la Ditta certifichi la non interferenza delle azioni di bonifica con la contaminazione delle acque sotterranee del sito inquinato Riosecco.

Inoltre, la Ditta dovrà integrare i monitoraggi con il parametro solfati o nitrati nel caso venisse utilizzato KNO<sub>3</sub>.

Resta inteso che i suddetti parametri, per quanto di competenza, non dovranno superare le concentrazioni previste nel D.Lgs. 31/01 e s.m.i.

I partecipanti alla Conferenza di Servizi, facendo riferimento all'art. 249 del D.Lgs. 152/06 ed al D.M. 31/2015, all'unanimità stabiliscono di approvare ai sensi dell'art. 242, comma 7 del D. Lgs. 152/06, il Progetto di Bonifica riguardante il punto vendita carburanti PV ESSO 8851, ubicato in SS Tiberina Bis del Comune di Città di Castello, presentato dal Soc. Golder Associates S.r.l., per nome e per conto della Soc. Enerpetroli S.r.l, con le seguenti prescrizioni ed osservazioni:

- gli interventi previsti nella Progetto di bonifica devono avere inizio entro gg. 90 (novanta) dalla data di ricezione della Determinazione Dirigenziale di approvazione del presente verbale fatto salvo motivata richiesta di proroga;
- Il Soggetto Obbligato, entro giorni 30 (trenta) dalla data di ricezione della Determinazione Dirigenziale di approvazione del presente verbale, dovrà presentare una documentazione attestante l'assenza di una interferenza negativa delle perforazioni da eseguire con la contaminazione delle acque sotterranee riguardanti il sito PG015 denominato "Area industriale Rio Secco". Detta documentazione dovrà inoltre contenere la descrizione delle metodiche tecniche previste dal progetto al fine di garantire la bontà dell'intervento e dovrà essere valutata, con apposito parere, da parte di tutti gli Enti competenti.
- l'inizio delle operazioni di cui sopra deve essere comunicato agli Enti deputati al controllo (ARPA Umbria, USL Umbria 1, Provincia di Perugia al Comune di Città di Castello nonché alla Regione Umbria con congruo anticipo;
- di stabilire, sulla base dei costi previsti nel Progetto e in conformità a quanto previsto dall'art. 242, comma 7 del D. Lgs. n. 152/06, la garanzia finanziaria per l'esecuzione delle operazioni, nella misura di € 105.525,00 (centocinquemilacinquecentoventicinque/00). A tal fine il Soggetto Obbligato deve dimostrare che detta garanzia è stata rilasciata o da Intermediari Assicurativi iscritti al registro unico elettronico degli intermediari assicurativi e riassicurativi (registri ISVAP) o da Intermediari finanziari iscritti nell'elenco gestito dalla Banca d'Italia. Tale garanzia finanziaria dovrà essere trasmessa alla Regione Umbria prima dell'inizio dei lavori;
- la Regione Umbria provvederà ad inviare alla Provincia di Perugia la Determinazione Dirigenziale di acquisizione della suddetta fidejussione emessa in favore della Regione;
- di stabilire la durata delle attività di bonifica in 36 (trentasei) mesi, così come proposto nel Progetto di bonifica presentato;
- i dati relativi all'intervento di bonifica devono essere trasmessi a cura del Soggetto Obbligato alla Regione Umbria, alla Provincia di Perugia, al Città di Castello, ad ARPA Umbria e alla USL Umbria 1;
- il Soggetto Obbligato deve comunicare all' ARPA Umbria e alla Provincia di Perugia con preavviso non inferiore a 10 (dieci) giorni la data e il luogo di effettuazione dei campionamenti;
- relativamente agli obiettivi di bonifica proposti si specifica che ai POC (PM7, PM8, PM9) dovranno essere rispettate le CSC;

- si ritiene utile integrare il set dei parametri di monitoraggio con il parametro solfati (o nitrati nel caso di utilizzo di KNO<sub>3</sub>);
- per i primi sei mesi il monitoraggio della bonifica dovrà essere effettuato con cadenza mensile;
- per quanto attiene gli aspetti relativi all'autorizzazione agli scarichi, dovranno essere rispettate le prescrizioni e le osservazioni riportate nel parere del Servizio Autorizzazioni ambientali della Regione Umbria, allegato al presente verbale come parte integrante e sostanziale;
- Relativamente alle metodiche analitiche per le analisi dei suoli e delle acque si raccomanda di utilizzare metodi equivalenti a quelli adottati dal laboratorio ARPA e pubblicati sul sito [www.arpa.umbria.it](http://www.arpa.umbria.it) alla pagina Extranet – Protocolli analitici per matrici ambientali.
- relativamente ai criteri di collaudo della bonifica si ritiene che gli stessi debbano essere approvati una volta raggiunti gli obiettivi proposti.
- il Comune di Città di Castello dovrà comunicare alla Provincia di Perugia, alla USL Umbria 1 e ad ARPA Umbria qualsiasi modifica delle condizioni antropiche ambientali nelle aree limitrofe al sito e/o della destinazione d'uso del sito stesso;
- tutte le prescrizioni in materia ambientale di cui al D. Lgs. 152/06 e s.m.i. per quanto applicabili si intendono richiamate interamente nel presente verbale.

Letto firmato e sottoscritto

Adriano Cattani  
Cristiana Lucidi  
Francesca Ridolfi  
Loreta Pazzaglia

I lavori della Conferenza di Servizi si chiudono alle ore 12.30 circa.

