



cf: 92071350398  
email: protocollo@bonificaromagna.it  
pec: bonificaromagna@legalmail.it  
www.bonificaromagna.it

PROT. N. (vedasi segnatura)

Ravenna, lì

**OGGETTO: "Riconversione produttiva del sito ex Cava Bosca in variante al P.G.R.95 vigente"** – Procedimento unico ai sensi dell'art. 53 della L.R. 24/2017, presentato ai sensi del "accordo ai sensi dell'articolo 11 della Legge 7 agosto 1990 n. 241 per la riconversione produttiva e la riqualificazione ambientale della cava Bosca.

**Convocazione seconda Conferenza dei Servizi, in modalità sincrona ai sensi dell'art. 14-ter della L. 241/90 fissata per il giorno 18-10-2023.**

**Parere di competenza in seguito alla presentazione di documentazione integrativa/sostitutiva redatta sulla base degli esiti della prima seduta della Cds.**

Spett.le

**Comune di Russi**

Area Urbanistica, Edilizia Privata,  
Ambiente – Ufficio di Piano  
Via E. Babini, 1  
48046 – Russi (RA)

PEC: [pg.comune.russi.ra.it@legalmail.it](mailto:pg.comune.russi.ra.it@legalmail.it)

Spett.le

**ARPAE**

Struttura Autorizzazioni e  
Concessioni di Ravenna  
P.zza Caduti per la Libertà, 2  
48121 Ravenna  
[aora@cert.arpa.emr.it](mailto:aora@cert.arpa.emr.it)

e p.c. alla ditta richiedente

**CALDERANA S.r.l.**

PEC: [calderana@pec.calderana.it](mailto:calderana@pec.calderana.it)

ai Tecnici progettisti

**Studio Tecnico Associato Lombardi-  
Spazzoli-Paglionico**

**Dott. Ing. Cristina Paglionico**

PEC: [cristina.paglionico@ingpec.eu](mailto:cristina.paglionico@ingpec.eu)

**Studio Zoppellari Gollini & Associati**

PEC: [mail@pec.zga.srl](mailto:mail@pec.zga.srl)

**Studio 2 s.a.s.**

PEC: [gianluca.barbi@pec.studio2sas.com](mailto:gianluca.barbi@pec.studio2sas.com)

**Arch. Stefania Campomori**

PEC: [stefania.campomori@pec.fastmail.it](mailto:stefania.campomori@pec.fastmail.it)

Con riferimento alla Conferenza di Servizi in oggetto ed alla nota di ARPAE SAC del 03-10-2023 SINADOC 2023/10991, in atti al Prot.cons.n.31011 del 04-10-2023;

- Richiamati integralmente i contenuti del precedente parere consorziale Prot.n.12601 del 21-04-2023;
- esaminata la documentazione integrativa/sostitutiva trasmessa dal Comune di Russi in data 02-10-2023 acquisita agli atti consorziali al Prot.n.30548 del 02-10-2023;
- visto quanto dichiarato al p.to 1.3 "Integrazioni richieste dal Consorzio di Bonifica" nella Relazione di risposta ai pareri degli Enti e Servizi coinvolti nella prima seduta della Conferenza dei Servizi;



<b>Cesena</b>	Sede Legale	Via R. Lambruschini, 195	47521 Cesena (FC)	Tel 0547/327441
<b>Ravenna</b>	Sede Amministrativa	Via Angelo Mariani, 26	48121 Ravenna (RA)	Tel 0544/249811
<b>Forlì</b>	Sede Operativa	Via P. Bonoli, 11	47121 Forlì (FC)	Tel 0543/373111
<b>Rimini</b>	Sede Operativa	Via G. Oberdan, 21	47921 Rimini (RN)	Tel 0541/441611

- preso atto di quanto dichiarato e asseverato dal Tecnico Progettista Ing. Cristina Paglionico nel documento "Asseverazione rispetto al Rischio di Alluvione Atteso" datato 31-07-2023;

Tutto ciò premesso, ed a seguito di nuovo esame istruttorio, si comunica quanto segue:

- 1) si chiedono chiarimenti/riscontri tecnici in merito alla nuova valutazione del coefficiente di deflusso (0,73) dell'area di sedime dell'ex discarica comunale oggetto di MISP, precedentemente valutata come superficie impermeabile al 100% nella Relazione Tecnica datata Febbraio 2023.

La Direttiva idraulica dell'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po al Cap 7.4. *Valutazione dei coefficienti di deflusso; valutazione della permeabilità delle superfici* dispone che:

*"Ai fini della stima delle percentuali permeabili e impermeabili, nel caso in cui si presentino elementi da valutare caso per caso, è compito del progettista dell'intervento di trasformazione delle superfici certificare, attraverso gli elaborati progettuali, il tasso di permeabilità delle soluzioni adottate."*

Il tutto anche alla luce del declassamento dell'intervento da "Marcata Impermeabilizzazione potenziale" a "Significativa impermeabilizzazione potenziale".

- 2) gli elaborati di seguito elencati contengono **refusi e incongruenze** da sistemare:

- Nella Relazione di riscontro alle integrazioni viene erroneamente dichiarato che tutti gli sbancamenti/rilevati ed i fabbricati vengono realizzati all'interno delle fasce di rispetto dei canali consorziali Pisinello e Valtorto. Occorrerà dichiarare che le fasce di rispetto consorziali non vengono interessate da tali interventi.
- Nei documenti Tavv.n.1.1 "Relazione Tecnica e Quadro Economico" Rev.01 Luglio al p.to 6.3 "Dimensionamento opere di invarianza" il calcolo del volume minimo di laminazione **non è corretto** in quanto la sommatoria delle superfici post operam è maggiore della superficie fondiaria. Un ulteriore errore si riscontra nella tabella relativa alle superfici e coefficienti di deflusso post-operam, la cui somma risulta invece, seppur di poco, inferiore alla superficie fondiaria.
- Nella Tav.n.2.3 Rev.01 Luglio 2023 (progetto riconversione produttiva del sito) e nelle Tavv.n.3.1, n.4.1, n.4.2 Rev.01 Luglio 2023 (progetto MISP) la distanza della vasca di laminazione dal ciglio del canale Valtorto non è corretta in quanto quotata a m 7,50 dal ciglio canale anziché m 10,00.
- Nella Tav.3.1 (progetto MISP) la sezione B-B' va estesa fino alla vasca di laminazione, avendo cura di indicare il diametro della tubazione di scarico (strozzatura), nonché l'altezza del battente idraulico considerato.
- Nella Tav.n.3.3 (progetto MISP) la sezione 1 c/o fasce di rispetto degli scoli Pisinello e Valtorto non è aggiornata in quanto le opere di progetto non rispettano le distanze previste dal Regolamento consorziale vigente.

Alla luce di quanto sopra esposto lo scrivente Consorzio, per quanto di competenza, riconferma il proprio **parere favorevole condizionato** alla fattibilità dei progetti di messa in sicurezza permanente dell'ex discarica comunale nel sito "ex cava Bosca", alla riconversione produttiva del sito "ex cava Bosca" ed al progetto di allagamento di via Calderana a Russi.



<b>Cesena</b>	Sede Legale	Via R. Lambruschini, 195	47521 Cesena (FC)	Tel 0547/327441
<b>Ravenna</b>	Sede Amministrativa	Via Angelo Mariani, 26	48121 Ravenna (RA)	Tel 0544/249811
<b>Forlì</b>	Sede Operativa	Via P. Bonoli, 11	47121 Forlì (FC)	Tel 0543/373111
<b>Rimini</b>	Sede Operativa	Via G. Oberdan, 21	47921 Rimini (RN)	Tel 0541/441611

Il tutto in attesa dell'aggiornamento degli elaborati di progetto e fermo restando che

- Il Consorzio sulla base dei chiarimenti/riscontri che verranno forniti in merito alla valutazione del coefficiente di deflusso dell'area di sedime dell'ex discarica comunale oggetto di MISP, si riserva la possibilità di richiedere la verifica idraulica di maggior dettaglio con Tr200 anni;
- Il richiedente dovrà presentare al Consorzio di Bonifica regolari istanze di Concessione/Autorizzazione per le opere interferenti con gli scoli Valtorto e Pisinello.

**Il presente parere non deve intendersi quale autorizzazione all'esecuzione delle opere direttamente interferenti con i canali consorziali Pisinello e Valtorto e relative fasce di rispetto.**

Per quanto riguarda il progetto di allargamento di via Calderana, non essendovi interferenze dirette con la rete consorziale di bonifica, ai sensi dell'art.11 del vigente Regolamento non è previsto il rilascio di alcun atto autorizzativo consorziale.

Si precisa altresì che all'atto della formalizzazione definitiva delle richieste autorizzative di competenza consorziale, lo scrivente, a tutela delle opere in gestione, si riserva la possibilità di integrare le prescrizioni già indicate nel presente parere consorziale rilasciato nell'ambito della Conferenza dei Servizi.

Nel rimanere a disposizione per eventuali chiarimenti, si informa che il Consorzio di Bonifica non parteciperà alla Conferenza dei servizi istruttoria prevista per il giorno 18-10-2023, causa precedenti impegni assunti.

**IL RESPONSABILE SETTORE T6  
CONCESSIONI E PARERI TECNICI**  
*(firmato digitalmente Ing. Mauro Babini)*