

AREA VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE E AUTORIZZAZIONI

IL TITOLARE DELLA POSIZIONE ORGANIZZATIVA CON DELEGHE DIRIGENZIALI

DOTT.SSA VALENTINA FAVERO**POSTA PEC****Agli Enti in indirizzo**

OGGETTO: Procedimento autorizzatorio unico di VIA (art. 27-bis D.Lgs. 152/06-PAUR) relativo al progetto denominato: “recupero di bacini di ex cava in destra idraulica del fiume Marecchia, con funzione di stoccaggio per soccorso e distribuzione irrigua sulla bassa Valmarecchia, laminazione delle piene ed uso ambientale nei comuni di Verucchio e Santarcangelo di Romagna (RN) proposto da Consorzio di Bonifica della Romagna.
Richiesta integrazioni (art. 18 della L.R. 4/2018).

Si comunica che, a seguito della conclusione del primo periodo di consultazione al pubblico relativo al procedimento in oggetto, sono pervenute le seguenti richieste di integrazioni e approfondimenti da parte degli Enti che devono rilasciare autorizzazioni o titoli abilitativi comunque denominati:

- Snam Rete Gas SpA nota acquisita al prot. PG/2022/1230271 del 14/12/2022;
- Aeronautica Militare nota acquisita al prot. PG/2023/18555 del 11/01/2023;
- Comando Interregionale Marittimo Nord nota acquisita al prot. PG/2023/21014 del 11/01/2023;
- Provincia di Rimini nota acquisita al prot. PG/2023/22355 del 12/01/2023;
- E-Distribuzione nota acquisita al prot. PG/2023/43100 del 19/01/2023;
- Provincia di Rimini nota acquisita al prot. PG/2023/55780 del 23/01/2023;
- Hera SpA nota acquisita al prot. PG/2023/56818 del 24/01/2023;
- Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province di Ravenna Forlì-Cesena e Rimini nota acquisita al prot. PG/2023/0105199 del 03/02/2023;
- Comune di Santarcangelo di Romagna nota acquisita al prot. PG/2023/0105196 del 03/02/2023;
- ARPAE nota acquisita al prot. PG/2023/105882 del 03/02/2023;
- Regione Emilia-Romagna Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile nota acquisita al prot. PG/2023/0127176 del 10/02/2023.

Copia analogica a stampa tratta da documento informatico identificato dal numero di protocollo indicato, sottoscritto con firma digitale predisposto e conservato presso l'Amministrazione in conformità al D.Lgs. 82/2005 (CAD) e successive modificazioni

Viale Della Fiera 8
40127 Bologna

tel 051.527.6953
fax 051.527.6095

Email: vipsa@regione.emilia-romagna.it
PEC: vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

ANNO	NUMERO	INDICE	LIV.1	LIV.2	LIV.3	LIV.4	LIV.5	ANNO	NUMERO	SUB
		Classif.	1317	550	180	20		2022	25	



Tali contributi sono consultabili nella sezione “Richiesta Integrazioni” e “Pareri”, relativamente al progetto in oggetto, nelle banca dati delle valutazioni ambientali della regione Emilia-Romagna (<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/>).

Si invita il proponente a riscontrare le richieste di integrazioni avanzate dagli Enti.

Si comunica inoltre che, nella sezione “Partecipazione”, sono consultabili le seguenti osservazioni da parte di cittadini interessati, di cui si è tenuto conto nella presente richiesta di integrazioni, alle quali il proponente potrà dare risposta (controdeduzioni):

- Osservazione 1 acquisita agli atti regionali al prot. PG/2022/1255844 del 27.12.2022;
- Osservazione 2 acquisita agli atti regionali al prot. PG/2023/74416 del 30.01.2023;
- Osservazione 3 acquisita agli atti regionali al prot. PG/2023/104178 del 3.02.2023;
- Osservazione 4 acquisita agli atti regionali al prot. PG/2023/104467 del 3.02.2023.

Inoltre, sulla base dell'istruttoria della scrivente Area e delle Aree regionali per quanto di loro competenza si ritiene necessario che il proponente fornisca la seguente documentazione integrativa:

1. piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti, redatto ai sensi dell'art. 24 del DPR 120/2017;
2. ricalcolo dell'effettivo fabbisogno irriguo considerando le sole aree da irrigare ad esclusivo servizio dell'agricoltura, aggiornando contestualmente tutti i relativi elaborati progettuali specifici;
3. il progetto rientra nell'elenco dei progetti ammissibili a finanziamento con fondi afferenti al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 2 Componente 4 (M2C4) – Investimento 4.1 - “Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico”. Nel titolo del progetto, oltre all'uso irriguo si fa riferimento anche alla funzione di stoccaggio per soccorso, laminazione delle piene ed uso ambientale. Si chiede di produrre adeguati elaborati progettuali che esplicitino tutte le diverse funzioni di utilizzo della risorsa idrica, le opere relative a quelle funzioni e i volumi previsti. Qualora alcune di queste funzioni non fossero più previste, si dovrà provvedere ad aggiornare l'oggetto del procedimento autorizzatorio unico di VIA;
4. in accordo con quanto evidenziato dalla Provincia di Rimini e dal Comune di Santarcangelo in merito alla localizzazione dell'impianto di sollevamento, si chiede di valutare le alternative localizzative dell'impianto, anche con riferimento alla proposta fatta dalla Provincia di Rimini nell'ambito dell'art. 26-bis del D.Lgs. 152/06 concluso con D.D. 12408 del 28/06/2022, ovvero dimostrare che tale manufatto non sia altrimenti localizzabile;
5. produrre adeguata documentazione contenente la sovrapposizione di tutti gli elementi progettuali (livellamento ed impermeabilizzazione lago Azzurro, impianto di sollevamento, condotta di distribuzione primaria, condotta di predisposizione per la derivazione acque depurate e collegamento della rete irrigua ai nodi in sponda sinistra, condotta di collegamento tra i due laghi) con la Tavola D del PTCP riportante le pericolosità ambientali;
6. relazione ed elaborati grafici relativi dell'opera di presa per il riempimento del lago Santarini dal Canale dei Mulini;



7. A pagina 75 della “Relazione Idrogeologica” presentata viene conteggiato il bilancio idrico del lago Azzurro nella condizione attuale. Partendo dal volume totale di massimo invaso, e valutando l’afflusso per la piovosità e la perdita per evapotraspirazione, l’infiltrazione verso la conoide risulta di 550.117 m^3 ; tale volume è in larga parte acqua del Marecchia che, in caso di impermeabilizzazione del lago Azzurro, andrebbe direttamente nella conoide. Quindi l’acqua del Marecchia che si infiltra nel sottosuolo continuerà a farlo, anche impermeabilizzando il fondo del lago Azzurro; la frase a pagina 76 “il volume di acqua che viene a mancare alla conoide è di 550.117 m^3 ”, non risulta pertanto corretta. Si richiede di rivalutare il volume di acqua immesso nella conoide alla luce delle considerazioni sopra esposte;
8. al fine di comprendere meglio le dinamiche di ricarica della conoide si richiede:
 - a) con riferimento all’elaborato “Relazione di calcolo”, nel calcolo della percolazione negli strati profondi del terreno vengono conteggiate le perdite per inefficienza del sistema di distribuzione del gestore, del sistema di distribuzione aziendale, e del sistema di irrigazione (pagina 11 e 12). Si chiede di specificare se questi sistemi di distribuzione ed irrigazione siano interrati o non interrati;
 - b) con riferimento all’elaborato “Relazione di calcolo”, la quota di risorsa idrica che percola negli strati profondi a seguito dell’irrigazione, è indicata nell’ 80% del totale dell’acqua di irrigazione (pag. 13 della relazione). Dato che questo valore pare molto elevato, si chiede di voler approfondire l’argomento, anche utilizzando eventuali metodologie ulteriori rispetto a quella riportata;
9. con riferimento all’impermeabilizzazione del lago Azzurro, non risulta trattato il tema della spinta che la falda confinata al di sotto del lago produrrà nei confronti del materiale impermeabilizzante il fondo del lago. In particolare, si chiede di specificare se tale spinta potrebbe produrre delle deformazioni del manto impermeabilizzante, e di evidenziare gli eventuali rimedi e monitoraggi necessari;
10. considerare nel SIA il quadro aggiornato riportato nel Piano di Gestione Distrettuale del Fiume Po (PdGPo2021) riferito al sessennio 2014-2019;
11. al fine di verificare la coerenza con la pianificazione di settore, si chiede di aggiornare le valutazioni rispetto agli obiettivi di qualità ai sensi della Direttiva Quadro Acque (DQA) del PdGPo2021, aggiornando l’analisi e valutazioni degli impatti e benefici indotti dall’intervento rispetto a corpi idrici superficiali e sotterranei, considerando gli effetti complessivi, anche rispetto all’interferenza con le attuali dinamiche naturali di ricarica del sistema;
12. predisporre un elaborato tecnico descrittivo che espliciti la coerenza del progetto col PdG2021 ed in particolare con la natura “win-win” della misura di piano che rappresenta e per la quale è stato previsto il finanziamento all’interno del programma “PNRR_MC4_Inv.4.1”;
13. integrare la documentazione presentata con una relazione esplicativa della correlazione con gli obiettivi e le modalità di attuazione previsti dall’azione specifica del Piano d’azione del Contratto di Fiume Marecchia di cui alla scheda C.3 “Progetto di valorizzazione integrata del sistema di zone umide del basso corso del Marecchia”. Tale relazione permetterà di verificare la coerenza con i criteri progettuali individuati nella scheda stessa (così come previsto dal PdG2021) e di valutare l’implementazione delle azioni di tutela delle acque e dei connessi



- sistemi ambientali di cui al Piano d'azione del Contratto di Fiume Marecchia, sottoscritto anche dal Consorzio di Bonifica Romagna;
14. apposita integrazione che dia conto della non interferenza del progetto rispetto all'intervento di ricarica in condizioni controllate presso il lago di ex cava denominato In.Cal System, valutando, anche, gli eventuali impatti attesi dal progetto in oggetto su tutte le dinamiche di ricarica ed in primis su quelle naturali;
 15. la misura del PdG2021 in oggetto prevede un allineamento alle disposizioni regionali intervenute successivamente all'emanazione dell'atto di concessione di cui si chiede il rinnovo, in particolare, nel caso specifico, la revisione dovrà dar conto delle disposizioni regionali emanate in ottemperanza al DM 31 luglio 2015, in particolare si chiedono chiarimenti in merito ad eventuali ulteriori necessità di risorsa idrica rispetto ai volumi concessi o concedibili, anche in relazione a possibili esigenze connesse alla gestione operativa degli invasi e ad esigenze per alimentazione/ricambio continuo delle acque invase; elaborati descrittivi e grafici relativi agli strumenti di misura delle portate e dei volumi derivati dal Canale dei Mulini ed eventualmente restituiti;
 16. con riferimento al "quadro progettuale" del SIA presentato, si ritengono, inoltre, opportuni chiarimenti/integrazioni in merito a:
 - a) opere in progetto, fornendo un inquadramento sinottico del progetto sistemico complessivo, di quali siano le opere già esistenti (stato di fatto), su quali di queste non si interviene e su quali si interviene e come, di quali siano le opere strettamente funzionali al progetto attualmente presentato e quali siano le opere funzionali a progetti futuri non ancora approvati.

In particolare, in considerazione del fatto che il prelievo per l'alimentazione degli invasi sarebbe effettuato nel periodo non irriguo, analogamente al prelievo per la ricarica in condizioni controllate e al prelievo per uso idroelettrico, si chiede se la sezione del canale e le relative opere accessorie, sono già adeguatamente dimensionate o se si prevedono interventi finalizzati a rendere tutto il sistema sostenibile;
 - b) modalità di ossigenazione/movimentazione delle acque invase da attuarsi al fine di inibire potenziali impatti determinati dal ristagno di risorsa idrica in bacini impermeabilizzati e preservare la qualità di risorsa invasata per gli usi irrigui;
 - c) come il progetto definitivo in esame si integri con le prospettive di riuso dei reflui del depuratore di Santa Giustina, per il quale è stato richiesto un finanziamento nell'ambito del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) Acqua Bene Comune, indicando i criteri e i parametri utilizzati per il dimensionamento delle predisposizioni previste a tal fine nel progetto presentato.

Gli elaborati presentati per il rilascio del provvedimento autorizzatorio unico regionale di VIA dovranno essere adeguati/integrati/modificati in relazione alle integrazioni richieste con la presente. Tutta la documentazione dovrà essere opportunamente suddivisa per cartelle in base agli atti di assenso/autorizzazioni necessari alla realizzazione e all'esercizio dell'opera.

Ai sensi dell'art. 27-bis, comma 5, del D.lgs. 152/2006, il proponente dovrà far pervenire alla Regione Emilia-Romagna Area VIAA (vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it) gli elaborati integrativi



entro 30 giorni dalla presente. **Su richiesta motivata del proponente**, da presentarsi **entro la conclusione del termine** previsto per l'invio della documentazione sopra citata, l'Autorità Competente può concedere, per una sola volta, la sospensione dei termini per la presentazione della documentazione integrativa per un periodo non superiore a 180 giorni.

Nel caso in cui i file delle integrazioni siano di dimensioni elevate, il proponente dovrà inviare la Pec di risposta alla presente richiesta allegando il solo elenco degli elaborati. Tali elaborati dovranno essere inviati alla Regione Emilia-Romagna, Servizio VIPSA, Viale Fiera, 8 – 40127 Bologna su supporto informatico (CD o chiavetta USB).

La documentazione integrativa verrà resa disponibile nella banca dati delle valutazioni ambientali della Regione Emilia-Romagna (<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/>).

Si riporta l'elenco dei titoli abilitativi e atti comunque denominati richiesti dal proponente compresi nel PAUR

AUTORIZZAZIONE/PARERE RICHIESTO	ENTE COMPETENTE
Valutazione di impatto ambientale (VIA) D.Lgs. 152/06 e L.R. 4/2018	Regione Emilia-Romagna (Area Valutazione Impatto Ambientale e Autorizzazioni)
Parere sull'impatto ambientale L.R. 4/2018, art. 19, comma 7	Comune di Santarcangelo di Romagna e Comune di Verucchio
Valutazione di Incidenza Ambientale (DPR 357/1997, D.Lgs. 152/06, D.G.R. 1191/2007, L.R. 4/21)	Regione Emilia-Romagna (Servizio Aree Protette, Foreste e Sviluppo della Montagna)
Parere di compatibilità al PTCP	Provincia Rimini
Piano preliminare utilizzo terre e rocce da scavo (DPR 120/2017)	Regione Emilia-Romagna e ARPAE
Variante agli strumenti urbanistici (POC e PSC) L.R. 20/2000 LR 24/2017	Comune di Santarcangelo di Romagna e di Verucchio
Parere sulla variante agli strumenti urbanistici comunali e Valsat	Provincia di Rimini
Autorizzazione paesaggistica D Lgs. 42/2004	Comune di Santarcangelo di Romagna con parere vincolante della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini
Occupazione area demaniale L.R. 7/2004	ARPAE Direzione Tecnica
Nulla osta idraulico ai sensi del R.D. n. 523 del 1904	Regione Emilia-Romagna (Agenzia per la sicurezza territoriale e la protezione civile Emilia-Romagna ASTPC) attraversamento Marecchia e aree demaniali
Autorizzazione sismica	Provincia di Rimini S.A.S.
Interferenze - Concessioni/ Autorizzazioni per Sottoservizi	<ul style="list-style-type: none"> • SGR, • HERA, • TELECOM, • ENEL, • Romagna Acque Società delle Fonti, • SNAM, • Comune di Verucchio, • Comune di Santarcangelo di Romagna, • Provincia di Rimini, • Esercito,



	<ul style="list-style-type: none">• Marina• Aeronautica• Terna
Titolo Edilizio art. 10 L.R. 15 2013	Comune di Santarcangelo di Romagna
Verifica preventiva dell'interesse archeologico D.lgs. 42/2004 D.lgs. 50/2016	Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio Rimini
Parere di conformità al PAI	Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po
Parere su Piano di Gestione	Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po
Modifica alla Concessione di derivazione fiume Marecchia	ARPAE Direzione Tecnica

Cordiali saluti

Dott.ssa Valentina Favero
(nota firmata digitalmente)

Bologna, 13/02/2023

FG/DB -Richiesta integrazioni_PAUR_Marecchia.docx



Indirizzario

Consorzio di Bonifica della Romagna
bonificaromagna@legalmail.it

e, p.c.

Comune di Santarcangelo
pec@pec.comune.santarcangelo.rn.it

Comune di Verucchio
pec@pec.comune.verucchio.rn.it

Provincia di Rimini

- Pianificazione Territoriale e Urbanistica
- Viabilità
- S.A.S. - Ufficio Associato Sismico

pec@pec.provincia.rimini.it

Prefetto di Rimini
protocollo.prefrn@pec.interno.it

**Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio
per le province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini**
sabap-ra@pec.cultura.gov.it

**Agenzia per la sicurezza territoriale e la protezione
civile Emilia-Romagna ASTPC**
STPC.Rimini@postacert.regione.emilia-romagna.it

Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po
protocollo@postacert.adbpo.it

ARPAE SAC Provincia di Rimini
aoorn@cert.arpa.emr.it

ARPAE ST Provincia di Rimini
aoorn@cert.arpa.emr.it

ARPAE Direzione Tecnica
dirgen@cert.arpa.emr.it

AUSL - Distretto Rimini
azienda@pec.auslromagna.it
Società Gas Rimini SpA



grupposgr@pec.gasrimini.it

HERA SpA

heraspa@pec.gruppohera.it

Romagna Acque - Società delle Fonti SpA

mail@pec.romagnacque.it

Telecom Italia SpA

telecomitalia@pec.telecomitalia.it

ENEL DISTRIBUZIONE

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

TERNA

info@pec.terna.it

Snam Rete Gas SpA

distrettoceor@pec.snam.it

Marina Militare

Comando Marittimo Nord (MARINANORD)

marina.nord@postacert.difesa.it

Aeronautica Militare

Comando I Regione Aerea Reparto territorio e patrimonio Ufficio Servizi Militari

aeroregione1.rpt@aeronautica.difesa.it

Comando Militare Esercito Emilia-Romagna

Sezione Logistica, Poligoni e Servizi Militari

Cdo_rfc_emilia_rom@postacert.difesa.it

Regione Emilia- Romagna

- Settore aree protette, foreste e sviluppo zone montane
- Settore difesa del territorio
- Area Tutela e Gestione Acqua