

Regione
EMILIA-ROMAGNA

Provincia di RAVENNA

COMUNE DI
CERVIA



Proponente:

DALIA RINNOVABILI s.r.l.

**Largo Augusto n°3
20122 Milano (MI)**



Società controllata al 100% da BayWa r.e. Italia srl
Largo Augusto n°3 - 20122 Milano (MI)

Gruppo di lavoro:



Piazza Marini 25
47822 Santarcangelo di R. (RN)
Tel. 0541/624073 - geologica.2022@gmail.com

Dr. Daniele Bronzetti
*tecnico in sistemi informativi territoriali
consulente ambientale*

Dr. Geol. Arianna Lazzerini
tecnico in Valutazione di Impatto Ambientale



Dott. Geol. Fabio Fabbri
Viale Voltorno 141, 48015 Cervia (RA)
cell. 335.5246445 - geolfabiofabbri@gmail.com

Dr. Antonio Portanova
antonioportanova71@gmail.com

*Esperto ambientale
Ph.D. in Geobotanica*



via ezio balducci, 53 d-1
serravalle 47899 repubblica di san marino
telefono/fax 0549-900014
e-mail pampa@pampastudio.eu

Dott. Filippo Piva
Paesaggista

Dott. For. Cristian Guidi
Forestale

SL s.n.c.

Via Birbanteria 2, 40055 Castenaso (BO)
slsnc@pec.confartigianato.it

Ing. Mario Vitale
mario.vitale@sl.progemis.it

Oggetto:

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI TIPO FLOATING (GALLEGGIANTE) DI POTENZA PARI A 19,01 MWp DA REALIZZARSI NELL'INVASO DELLA CAVA DENOMINATA "ADRIATICA" IN LOC. SAVIO IN COMUNE DI CERVIA (RA) E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE

Titolo:

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Elaborato:

BYW-CVDR-SPA_REL03

Scala:

Rev./Data:

00/Gennaio 2024



Descr. elaborato

Folder

Cod. Elaborato

Elaborato:

Disegnatore:

Data disegno:

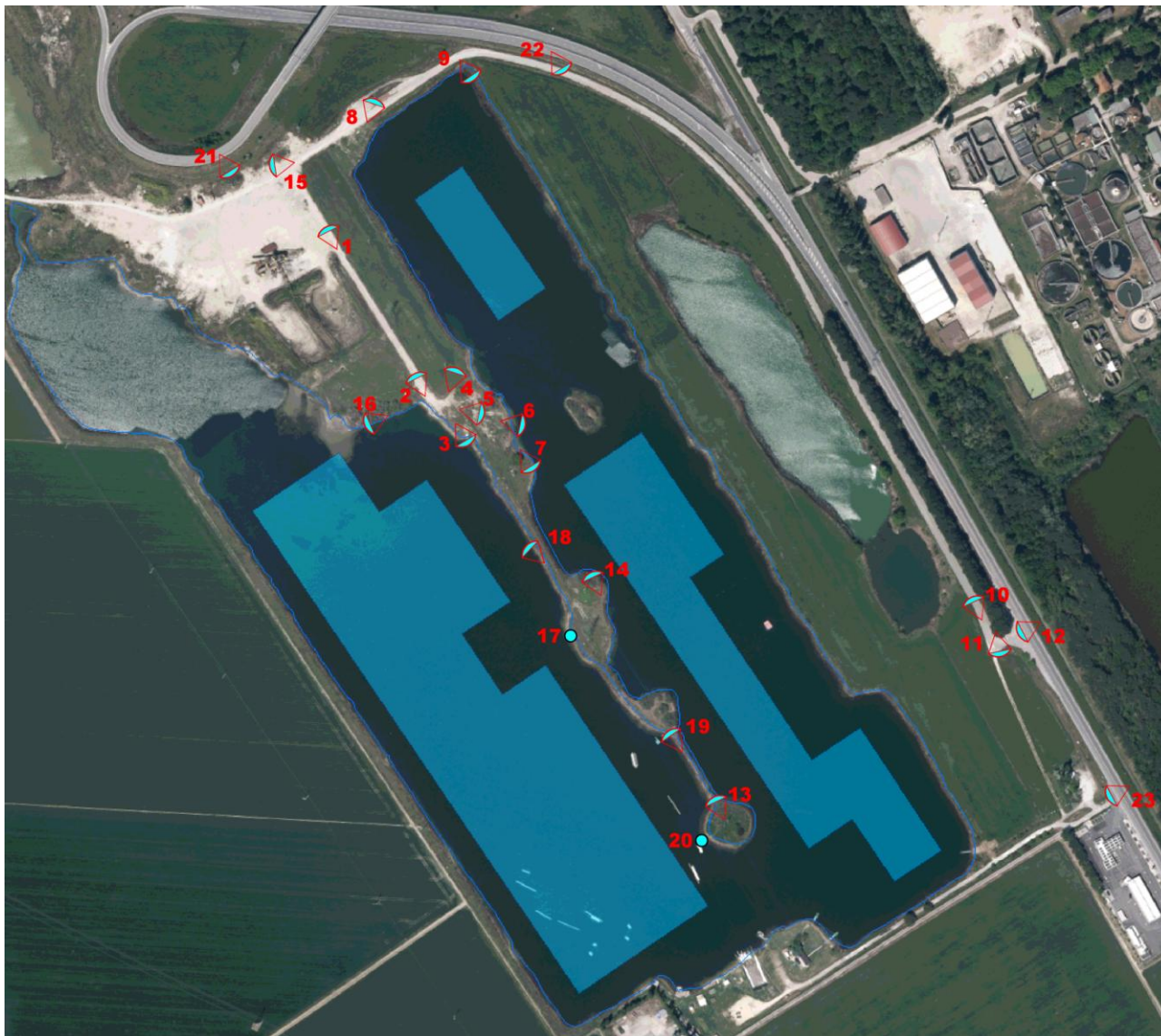
Versione:

Approvazione

Codice Pratica

DALIA RINNOVABILI S.r.l.

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI TIPO FLOATING (GALLEGGIANTE) DI POTENZA PARI A 19.01 MWp DA REALIZZARSI NELL'INVASO DELLA CAVA DENOMINATA "ADRIATICA" IN LOC. SAVIO IN COMUNE DI CERVIA (RA) E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE



Punti di ripresa fotografica su base ortofoto 2020 AGEA

DALIA RINNOVABILI S.r.l.

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI TIPO FLOATING (GALLEGGIANTE) DI POTENZA PARI A 19.01 MWp DA REALIZZARSI NELL'INVASO DELLA CAVA DENOMINATA "ADRIATICA" IN LOC. SAVIO IN COMUNE DI CERVIA (RA) E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE



Foto 1 – panoramica della pista che accede alla penisola centrale all'invaso



Foto 2 – ambito a nord dell'area a ridosso del rilevato dello svincolo Savio della SS16. Sulla sinistra in foto l'area un tempo occupata dall'impianto di lavorazione della cava in esercizio.

DALIA RINNOVABILI S.r.l.

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI TIPO FLOATING (GALLEGGIANTE) DI POTENZA PARI A 19.01 MWp DA REALIZZARSI NELL'INVASO DELLA CAVA DENOMINATA "ADRIATICA" IN LOC. SAVIO IN COMUNE DI CERVIA (RA) E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE



Foto 3 – panoramica della porzione Ovest dell'invaso con vista da nord. Sulla sinistra la penisola centrale sulla quale sono ubicati pali e tralicci delle due linee aeree esistenti.



Foto 4 – panoramica dell'ambito a nord dell'invaso con vista dalla zona ex impianto di lavorazione inerti.

DALIA RINNOVABILI S.r.l.

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI TIPO FLOATING (GALLEGGIANTE) DI POTENZA PARI A 19.01 MWp DA REALIZZARSI NELL'INVASO DELLA CAVA DENOMINATA "ADRIATICA" IN LOC. SAVIO IN COMUNE DI CERVIA (RA) E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE



Foto 5 – dettaglio della vegetazione spontanea lungo la penisola centrale dell'invaso.



Foto 6 – panoramica del settore orientale dell'invaso. Al centro nella foto la piccola isoletta residuale al centro dello specchio d'acqua.

DALIA RINNOVABILI S.r.l.

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI TIPO FLOATING (GALLEGGIANTE) DI POTENZA PARI A 19.01 MWp DA REALIZZARSI NELL'INVASO DELLA CAVA DENOMINATA "ADRIATICA" IN LOC. SAVIO IN COMUNE DI CERVIA (RA) E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE



Foto 7 – particolare della sponda nel settore orientale del lago.



Foto 8 – elementi residuali della dismessa attività di lavorazione inerti (pesa).

DALIA RINNOVABILI S.r.l.

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI TIPO FLOATING (GALLEGGIANTE) DI POTENZA PARI A 19.01 MWp DA REALIZZARSI NELL'INVASO DELLA CAVA DENOMINATA "ADRIATICA" IN LOC. SAVIO IN COMUNE DI CERVIA (RA) E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE



Foto 9 – panoramica del settore occidentale del lago. L'invaso è attualmente utilizzato per lo svolgimento di attività sportive quali sci d'acqua (con motoscafi) e wakeboard con funi e rampe galleggianti.



Foto 10 – dettaglio del fronte lungo la SS16, settore ad Ovest in prossimità dell'accesso sulla statale Adriatica. Il fronte strada è bordato da un filare di pini marittimi per i quali è prevista una riqualificazione con manutenzione. In primo piano la pista asfaltata che conduceva all'impianto di lavorazione interno alla cava ora smantellato. Tale percorso verrà mantenuto come da progetto finale del sito estrattivo ed utilizzato come percorso ciclabile in direzione della zona a nord del lago.

DALIA RINNOVABILI S.r.l.

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI TIPO FLOATING (GALLEGGIANTE) DI POTENZA PARI A 19.01 MWp DA REALIZZARSI NELL'INVASO DELLA CAVA DENOMINATA "ADRIATICA" IN LOC. SAVIO IN COMUNE DI CERVIA (RA) E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE



Foto 11 – accesso al sito; piazzale interno asfaltato in corrispondenza del cancello (in foto 12 seguente). Al centro nella foto la pista sterrata che sarà utilizzata per l'accesso all'area cantiere in fase di costruzione e alla zona cabine con impianto costruito. A fianco di tale pista sarà realizzato il percorso ciclabile protetto in direzione sud.



Foto 12 – accesso sulla SS16 con vista dalla strada statale. L'accesso sarà mantenuto anche in futuro per attività di manutenzione dell'impianto ed accesso carrabile al sito.

DALIA RINNOVABILI S.r.l.

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI TIPO FLOATING (GALLEGGIANTE) DI POTENZA PARI A 19.01 MWp DA REALIZZARSI NELL'INVASO DELLA CAVA DENOMINATA "ADRIATICA" IN LOC. SAVIO IN COMUNE DI CERVIA (RA) E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE



Foto 13 – panoramica della penisola centrale al lago con vista da sud. Sulla sinistra in acqua le strutture utilizzate per lo sci d'acqua e il wakeboard. Al centro nella foto le due linee aeree esistenti che attraversano il sito da nord a sud.



Foto 14 - panoramica dalla penisola centrale del settore orientale del lago.

DALIA RINNOVABILI S.r.l.

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI TIPO FLOATING (GALLEGGIANTE) DI POTENZA PARI A 19.01 MWp DA REALIZZARSI NELL'INVASO DELLA CAVA DENOMINATA "ADRIATICA" IN LOC. SAVIO IN COMUNE DI CERVIA (RA) E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE



Foto 15 – zona a nord del sito in corrispondenza del rilevato dello svincolo Savio della SS16. Al centro della foto un cumulo di sabbia nel quale sono presenti alcuni nidi di Riparia Riparia (Topino)



Foto 16 – sponda nord del settore occidentale del lago. Si evidenzia la presenza di un capanno da caccia e di alcune strutture precarie destinate ad ospitare anatidi.

DALIA RINNOVABILI S.r.l.

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI TIPO FLOATING (GALLEGGIANTE) DI POTENZA PARI A 19.01 MWp DA REALIZZARSI NELL'INVASO DELLA CAVA DENOMINATA "ADRIATICA" IN LOC. SAVIO IN COMUNE DI CERVIA (RA) E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE



Foto 17 – particolare della riva del lago. L'escursione delle acque nel lago è attestata (da rilevazioni effettuate) in circa 90 cm durante l'anno. Le sponde sono caratterizzate da materiali ghiaiosi fini; la riva in alcuni punti degrada rapidamente verso profondità maggiori.



Foto 18 – panoramica del settore occidentale del lago con vista dalla penisola centrale.

DALIA RINNOVABILI S.r.l.

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI TIPO FLOATING (GALLEGGIANTE) DI POTENZA PARI A 19.01 MWp DA REALIZZARSI NELL'INVASO DELLA CAVA DENOMINATA "ADRIATICA" IN LOC. SAVIO IN COMUNE DI CERVIA (RA) E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE



Foto 19 – tralicci e strutture per wakeboard (sulla sinistra) nella penisola centrale del lago.



Foto 20 – strutture galleggianti utilizzate per gli sport acquatici.

DALIA RINNOVABILI S.r.l.

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI TIPO FLOATING (GALLEGGIANTE) DI POTENZA PARI A 19.01 MWp DA REALIZZARSI NELL'INVASO DELLA CAVA DENOMINATA "ADRIATICA" IN LOC. SAVIO IN COMUNE DI CERVIA (RA) E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE



Foto 21 – panoramica generale con vista da nord dallo svincolo Savio della SS16



Foto 22 – panoramica dalla SS16 dell'area di intervento. In primo piano la pista asfaltata (utilizzata come pista ciclabile) e già realizzata come opere di sistemazione della cava (sistemazione autorizzata e collaudata dal Comune di Cervia). Il lago sul quale sarà realizzato l'impianto flottante è molto distante e da tale vista prospettica le strutture galleggianti saranno solo limitatamente percettibili..

DALIA RINNOVABILI S.r.l.

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI TIPO FLOATING (GALLEGGIANTE) DI POTENZA PARI A 19.01 MWp DA REALIZZARSI NELL'INVASO DELLA CAVA DENOMINATA "ADRIATICA" IN LOC. SAVIO IN COMUNE DI CERVIA (RA) E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE



Foto 23 – accesso attuale alla pista sterrata (in altra proprietà) compresa tra il distributore (a sinistra) e il chiosco ristorante (sulla destra). Tale accesso è utilizzato allo stato attuale per accedere all'area sport acquatici. In futuro tale accesso non sarà più utilizzato per accedere al sito di intervento.



Foto 24 – foto aerea delle strutture presenti a sud del lago ed utilizzate come zone di servizio e di partenza per gli sport acquatici. Tutte le strutture presenti saranno rimosse e l'area sarà destinata a supporto per la logistica durante le fasi di costruzione dell'impianto FV flottante e deposito materiali in futuro. Sono previste per l'area una riqualificazione ed una bonifica complete.