

Gli interventi infrastrutturali nell'ambito del SII nel bacino del lago di Varese

ALFA – Ing. Rosaria Giovanna Ruggiero



il lago che vogliamo

GIORNATA SUL RISANAMENTO
DEL LAGO DI VARESE

SABATO
6 LUGLIO 2024



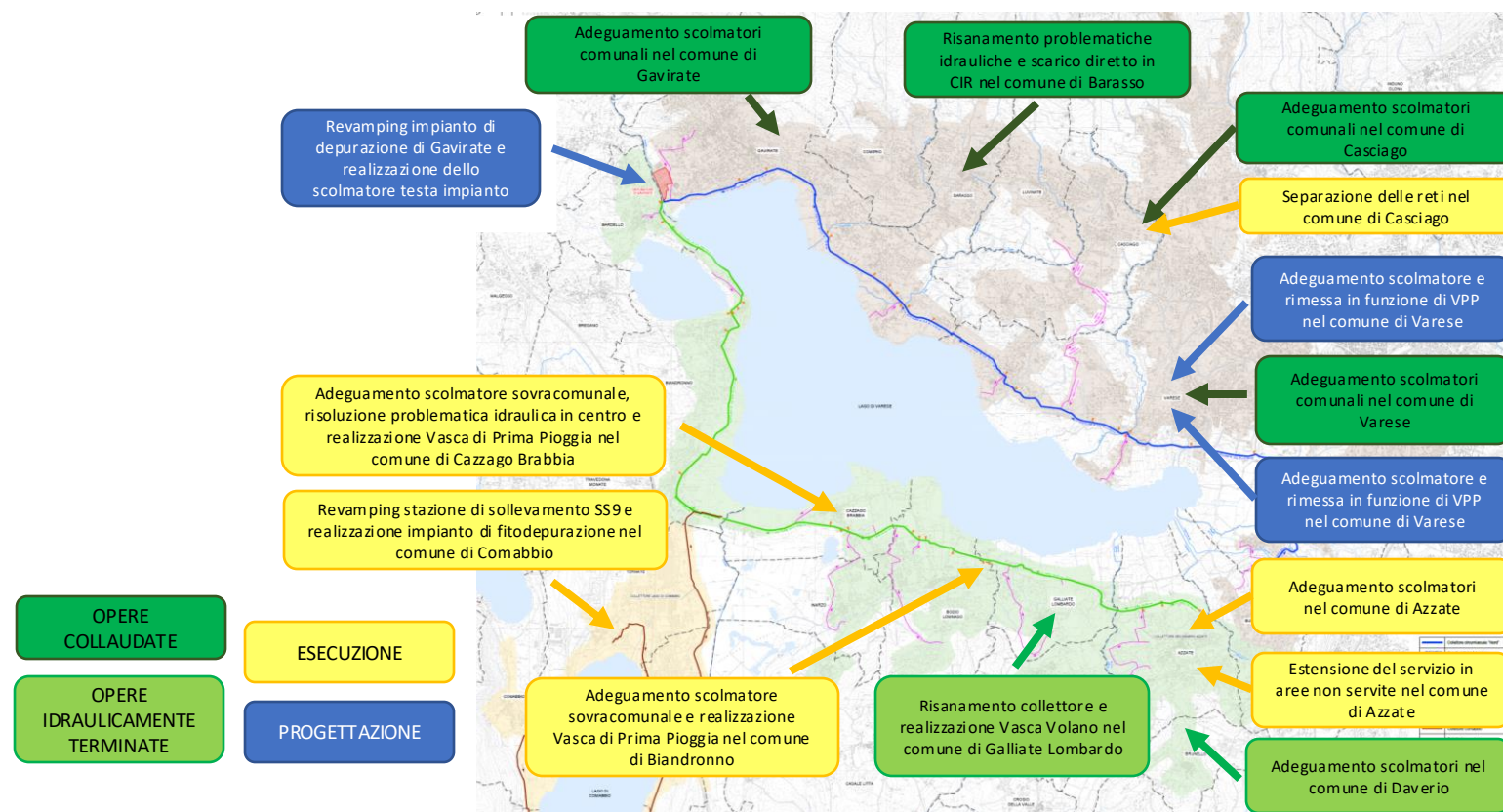
Sostenibilità
in Lombardia



Regione
Lombardia

Gli interventi infrastrutturali nell'ambito del servizio idrico integrato nel bacino del lago di Varese

Alfa a partire dal 2019 ha avviato una serie di interventi all'ottimizzazione del funzionamento della rete fognaria. Tali interventi vengono riassunti nel quadro di fianco e saranno descritti nelle slide successive.



Gli interventi infrastrutturali nell'ambito del servizio idrico integrato nel bacino del lago di Varese

OPERE COLLAUDATE

RISANAMENTO DELLA RETE FOGNARIA IN VIA OLTRONA NEL COMUNE DI BARASSO

Intervento volto alla corretta separazione delle reti, nonché degli scarichi civili e la sostituzione delle reti ammalorate per circa 500 m



Gli interventi infrastrutturali nell'ambito del servizio idrico integrato nel bacino del lago di Varese

OPERE COLLAUDATE

REVAMPING DI 9
SCOLMATORI NEI
COMUNI DI VARESE,
GAVIRATE E
CASCIAGO

Intervento volto al
revamping di n. 9
scolmatori in diversi
comuni del bacino del
lago con il relativo
adeguamento della
soglia al R.R. 06/2019



Importo QE:
€ 217.000,00

27.07.2022 11:22



27.07.2022 10:16

Gli interventi infrastrutturali nell'ambito del servizio idrico integrato nel bacino del lago di Varese

OPERE IDRAULICHE TERMINATE

RISANAMENTO DEL COLLETTORE E REALIZZAZIONE DI UNA VASCA DI LAMINAZIONE NEL COMUNE DI GALLIATE LOMBARDO

Intervento volto al risanamento di un tronco del collettore circumlacuale sud di circa 300 m e la realizzazione di una vasca di laminazione finalizzata a ridurre le fuoriuscite di reflui dai chiusini in tempo di pioggia, quindi volto ad impedire che le condotte vadano in pressione.



Importo QE:
€ 1.200.000,00



Gli interventi infrastrutturali nell'ambito del servizio idrico integrato nel bacino del lago di Varese

OPERE IDRAULICHE TERMINATE

REVAMPING DI 3 SCOLMATORI NEL COMUNE DI DAVERIO

Intervento volto al
revamping di n. 3
scolmatori nel comune di
Daverio con il relativo
adeguamento della soglia
al R.R. 06/2019



Importo QE:
€ 166.357,00

Gli interventi infrastrutturali nell'ambito del servizio idrico integrato nel bacino del lago di Varese

OPERE IDRAULICHE TERMINATE

ESTENSIONE RETE IN VIA MASCAGNI NEL COMUNE DI AZZATE

Intervento volto all'estensione del servizio in aree non servite, essendo l'area oggetto di intervento ad una quota più bassa rispetto al collettore circumlacuale sud è stata realizzata una stazione di sollevamento



Importo QE:
€ 620.000,00



Gli interventi infrastrutturali nell'ambito del servizio idrico integrato nel bacino del lago di Varese

OPERE IN ESECUZIONE

REVAMPING DELLO SCOLMATORE DELLA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO E REALIZZAZIONE DI UNA VASCA DI PRIMA PIOGGIA NEL COMUNE DI BIANDRONNO

Intervento volto all'adeguamento normativo (R.R. 06/2019) degli scolmatori per i quali in particolari condizioni sono previste vasche di prima pioggia necessarie ad immagazzinare l'aliquota di pioggia da inviare a depurazione



Importo QE:
€ 1.500.000,00



Gli interventi infrastrutturali nell'ambito del servizio idrico integrato nel bacino del lago di Varese

OPERE IN ESECUZIONE

SEPARAZIONE DELLE RETI E OTTIMIZZAZIONE DEL NUMERO DI SCOLMATORI NEL COMUNE DI AZZATE

Intervento volto all'adeguamento normativo (R.R. 06/2019) degli scolmatori mediante modifica della soglia di sfioro e/o chiusura dello scolmatore con separazione delle reti a monte



Importo QE:
€ 1.050.000,00

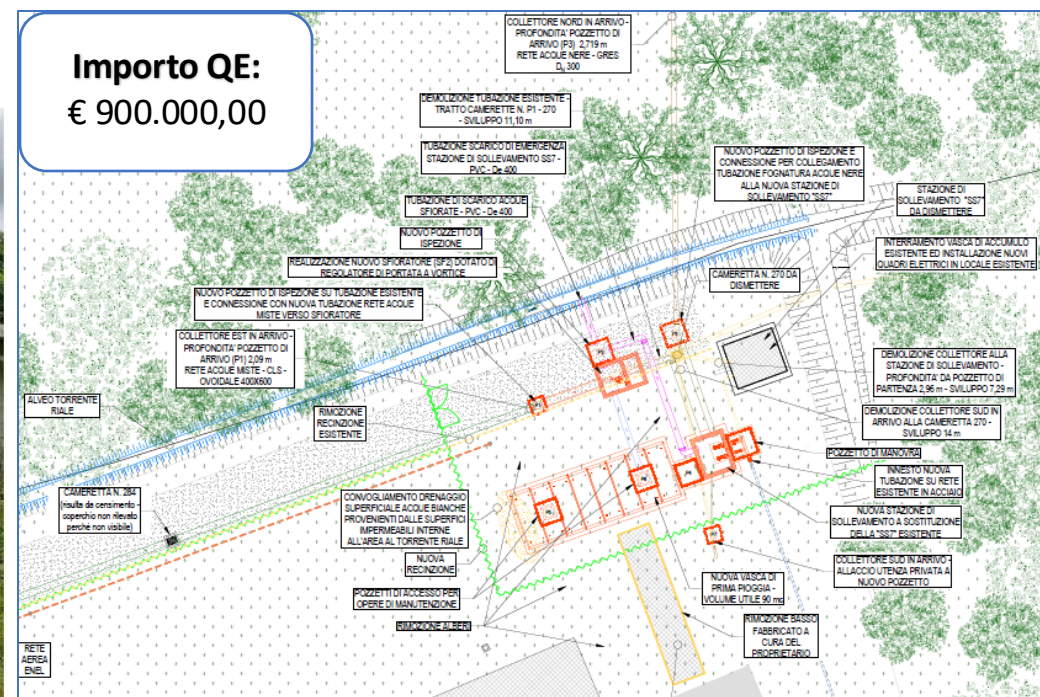


Gli interventi infrastrutturali nell'ambito del servizio idrico integrato nel bacino del lago di Varese

OPERE IN ESECUZIONE

REVAMPING DELLO SCOLMATORE, DELLA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO E REALIZZAZIONE DI UNA VASCA DI PRIMA PIOGGIA NEL COMUNE DI CAZZAGO BRABBIA

Intervento volto all'adeguamento normativo (R.R. 06/2019) degli scolmatori per i quali in particolari condizioni sono previste vasche di prima pioggia necessarie ad immagazzinare l'aliquota di pioggia da inviare a depurazione



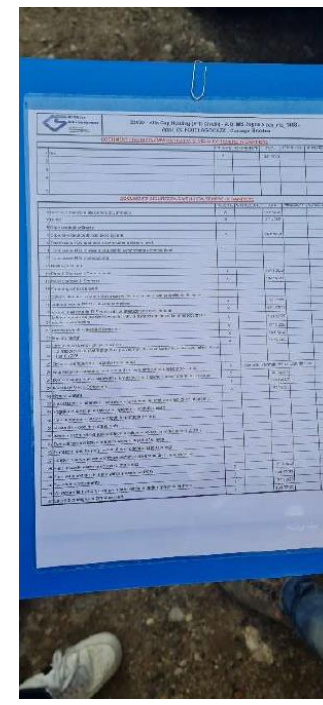
Gli interventi infrastrutturali nell'ambito del servizio idrico integrato nel bacino del lago di Varese

OPERE IN ESECUZIONE

RISANAMENTO DELLA FOGNATURA NEL COMUNE DI CAZZAGO BRABBIA

Intervento volto alla corretta separazione delle reti in diverse vie del comune di Cazzago Brabbia

Importo QE:
€ 300.000,00



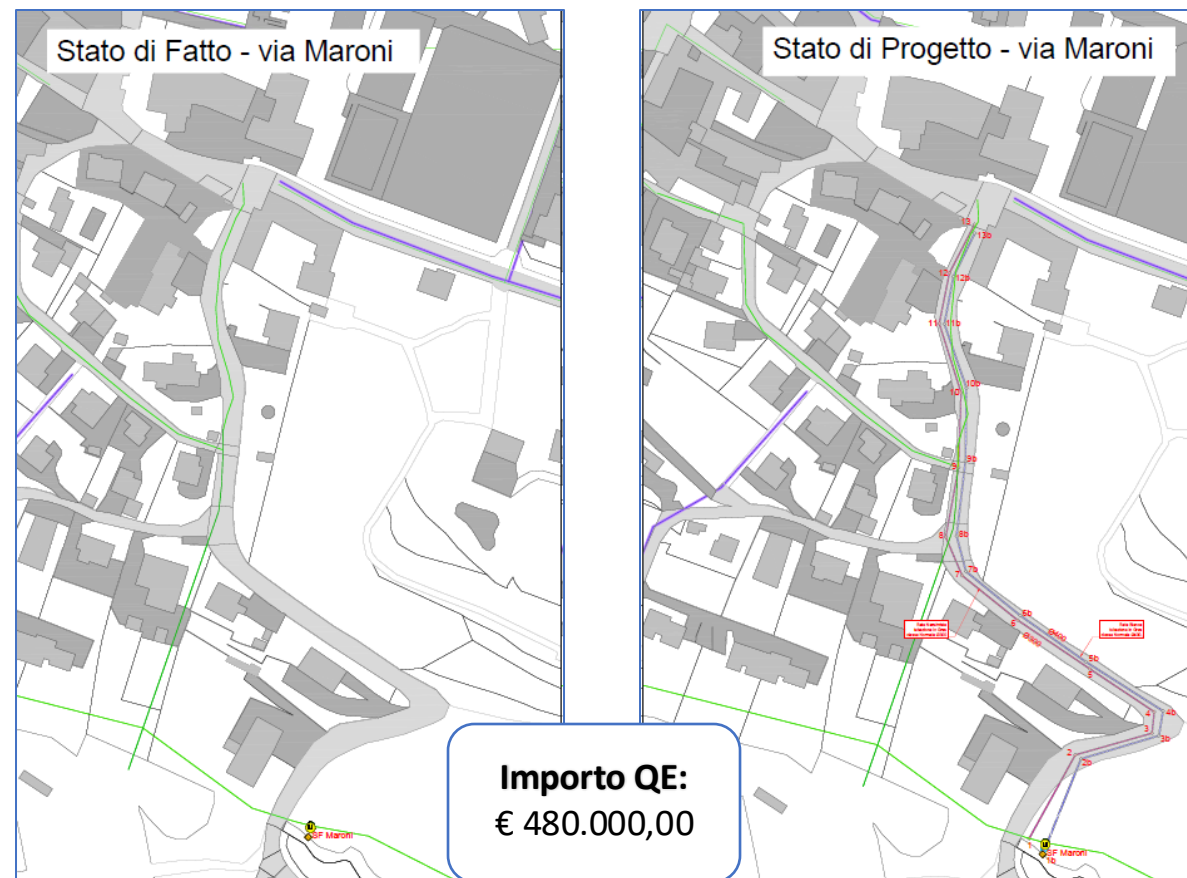
Gli interventi infrastrutturali nell'ambito del servizio idrico integrato nel bacino del lago di Varese

OPERE IN ESECUZIONE

SEPARAZIONE DELLE RETI IN VIA MARONI NEL COMUNE DI CASCIAGO CON ADEGUAMENTO SCOLMATORE

Intervento volto all'adeguamento normativo (R.R. 06/2019) degli scolmatori mediante modifica della soglia di sfioro e separazione delle reti a monte, con inserimento di un disoleatore sulla condotta di bianca al fine di affinare la qualità delle acque scaricate in corpo idrico.

Consegna lavori: 24/06/2024

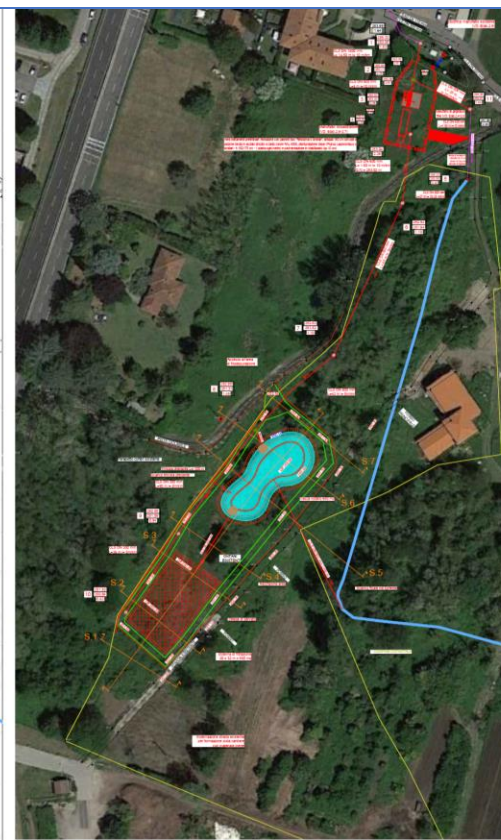


Gli interventi infrastrutturali nell'ambito del servizio idrico integrato nel bacino del lago di Varese

OPERE IN ESECUZIONE

REVAMPING DELLA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO, DELLO SCOLMATORE E REALIZZAZIONE DI UNA FITODEPURAZIONE NEL COMUNE DI COMABBIO

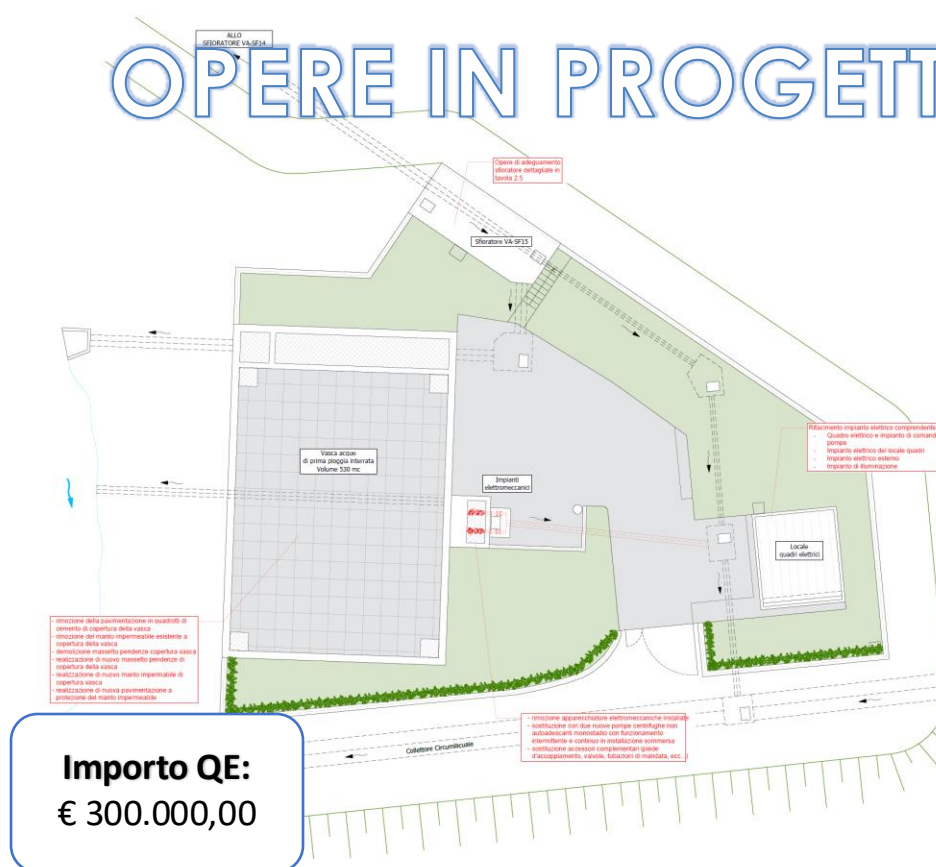
Intervento volto all'adeguamento normativo degli scolmatori (R.R. 06/2019), al revamping della stazione di sollevamento e alla realizzazione di una fitodepurazione volta all'affinamento qualitativo delle acque scaricate a Lago



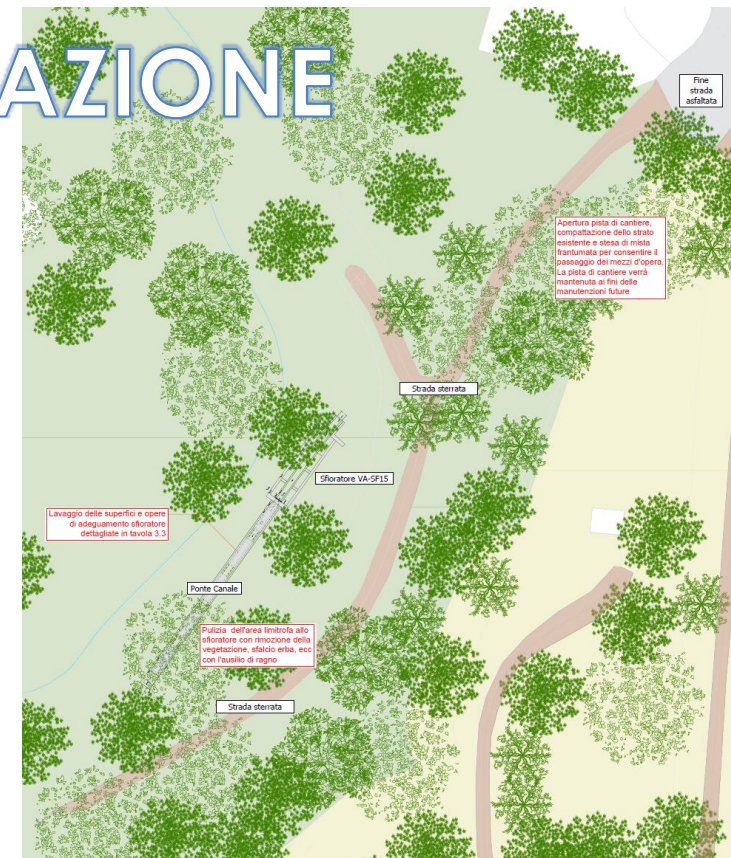
Gli interventi infrastrutturali nell'ambito del servizio idrico integrato nel bacino del lago di Varese

ADEGUAMENTO DI DUE
SCOLMATORI AL R.R.
06/2019 E
REALIZZAZIONE VASCA
DI PRIMA PIOGGIA NEL
COMUNE DI VARESE IN
LOCALITA' BOBBIATE

OPERE IN PROGETTAZIONE



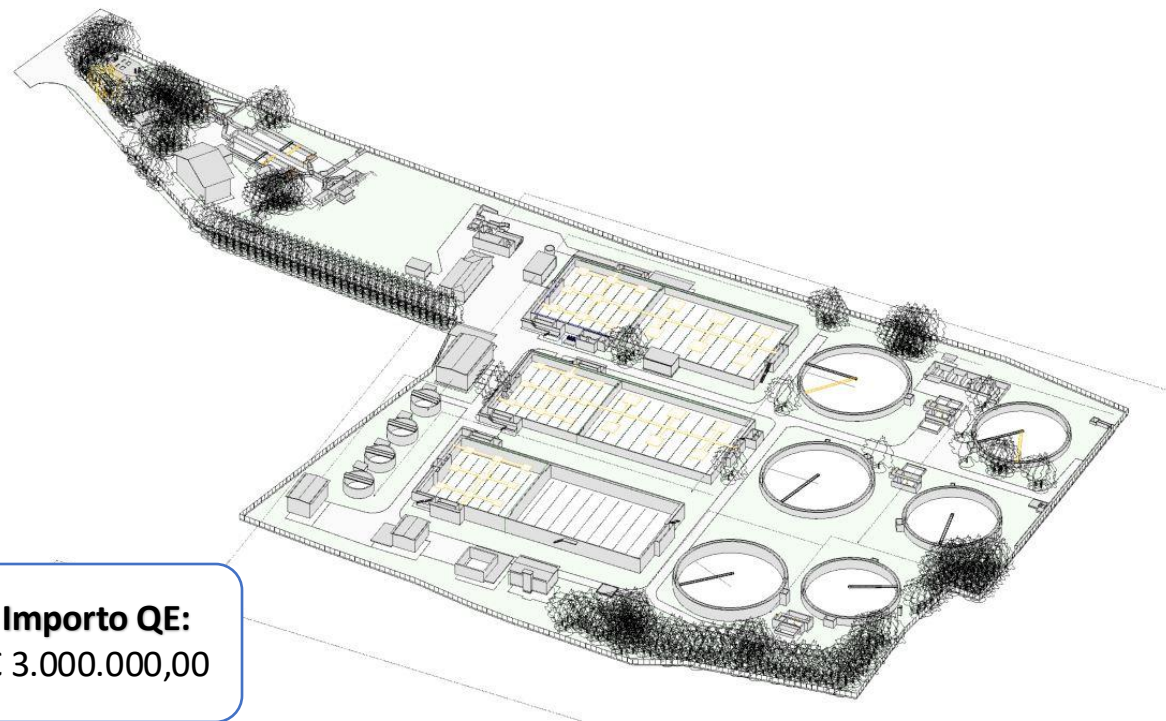
Importo QE:
€ 300.000,00



Gli interventi infrastrutturali nell'ambito del servizio idrico integrato nel bacino del lago di Varese

OPERE IN PROGETTAZIONE

REVAMPING
DELL'IMPIANTO DI
DEPURAZIONE DI
GAVIRATE MEDIANTE LA
REALIZZAZIONE DI UNO
SCOLMATORE DI TESTA
IMPIANTO



Importo QE:
€ 3.000.000,00

Grazie per l'attenzione



il lago che vogliamo

GIORNATA SUL RISANAMENTO
DEL LAGO DI VARESE

**SABATO
6 LUGLIO 2024**



**Sostenibilità
in Lombardia**



**Regione
Lombardia**