



CONSORZIO DI BONIFICA MEDIO ASTICO BACCHIGLIONE

Via Rasa n. 9 – 36016 Thiene - tel. 0445/369022

www.medioasticobacchiglione.it – manutenzione@medioasticobacchiglione.it

CENTRALI IDROELETTRICHE NUOVE

- **“Centrale Ø 1600”** è ubicata in località “Ponte sull’Astico” nel Comune di Sarcedo, in prossimità del ponte sull’Astico della S.P. Vecchia Gasparona, e si avvale della portata di 3000 l/s derivata dall’adduttrice principale Ø 1600 mm con un salto netto di 23 metri. L’impianto sarà in grado di erogare una potenza di 600 kW, traducibile in 3.150.000 kWh annui.
- **“Centrale Ø 600”**: installata nella parte meridionale del Comune di Montecchio Prec., in prossimità della Zona Artigianale Astichelli lungo un tratto della condotta Ø 600 mm derivata dal Ø 1600 con una potenza 100 kW e 530.000 kWh/anno di energia producibile, sfruttando un salto netto 29 metri di dislivello ed una portata di 400 l/s.



Centrale Ponte Sull' Astico



Centrale Astichelli

- **“Centrale Ø 900”**: installata nella porzione di territorio compreso fra le località “Cà Fusa” in Comune di Sarcedo e “Contralonga” in Comune di Montecchio Prec., lungo un tratto della condotta primaria Ø 900 mm derivata dal Ø 1600, con potenza di 200 kW e 1.060.000 kWh/anno di energia elettrica producibile, grazie ad un salto netto di 19 metri di dislivello ed una portata di 1200 l/s.



Centrale Ca' Fusa

CENTRALI IDROELETTRICHE ACQUISTATE

- **“Centrale ex Ziche”** ubicata nel Comune di Zugliano in Via Molini , sul canale Mordini, è un impianto ad acqua fluente, con una portata di concessione di 2,9 mc/s , con un'altezza del salto sfruttato di nominali mt 3,30, ed una potenza di concessione installata di nominali 96 kW.



Centrale ex Ziche

- **“Centrale ex Binotto”** ubicata nel Comune di Zugliano in Via Roggia Capra , sul canale Mordini, è un impianto ad acqua fluente, con una portata di concessione di 2,24 mc/s, con un'altezza del salto sfruttato di nominali mt 2,70, ed una potenza di concessione installata di nominali 59 kW



Centrale ex Binotto

- **“Centrale ex Cascami”** ubicata nel Comune di Zugliano in Via Cinque Vie , sul canale Mordini ,è un impianto ad acqua fluente, con una portata di concessione di 2,33 mc/s , con un'altezza del salto sfruttato di nominali mt 9,65, ed una potenza di concessione installata di nominali 220 kW



Centrale ex Cascami

- **“Centrale ex Franzan”** ubicata nel Comune di Sarcedo in Via Monte Corno, sul canale Mordini, è un impianto ad acqua fluente, con una portata di concessione di 2,00 mc/s, con un'altezza del salto sfruttato di nominali mt 5,37, ed una potenza di concessione installata di nominali 105 kW.



Centrale ex Franzan

