

IDRO PANARO

Energia Pura Srl

Centrale Idroelettrica,
Comune di Savignano sul
Panaro, Ponte Marano

Centrale Idroelettrica,
Comune di Savignano sul
Panaro, Ponte Vignola

Centrale Idroelettrica,
Comune di San Cesario sul
Panaro, Ponte Spilamberto

Custode Cell
334-6420553

Email
info@idropanaro-energiapura.it

Web
www.idropanaro-energiapura.it



IDRO PANARO

○ ○ ● ○ ○ *Energia Pura Srl*

*Impianto di produzione
di Energia Elettrica ad
acqua fluente*

Impianti situati sul fiume Panaro

- Si produce Energia Pulita e Rinnovabile ad impatto ambientale zero
- Attraverso l'utilizzo di griglie strette e la manutenzione delle briglie, si crea un ambiente per diverse specie di animali come anatre, aironi e bacini di riproduzione per i pesci.
- Raggiungibili attraverso piste ciclabili e percorsi natura, gli impianti sono meta di passeggiate
- Collegamento alla rete nazionale interrato (impatto visivo basso) e traliccio alta tensione

- Produzione ca.10 milioni di kWh all'anno
- La condotta forzata è completamente interrata, è lunga ca. 100 metri, realizzata in legno di conifera trattato, tipo botte di vino, con un diametro interno di 2.800 m
- Il Generatore a collegamento diretto con una turbina ,Kaplan', a doppia regolazione
- Trasformatore di proprietà con punto di consegna rete 400 Volt / 15.000 Volt

- L'opera di presa e la centrale sono tele-controllate da una stazione remota, in grado di monitorare ogni singolo elemento dell'impianto
- Produzione elettrica annuale permette di soddisfare il consumo annuo di ca. 3.500 famiglie
- Gestione ecologica in collaborazione con gruppi di lavoro locali
- Utilizzo delle potenzialità idroelettriche del fiume senza modificare in modo rilevante la morfologia dei luoghi

