BREVE SINTESI NON TECNICA

La presente relazione propone la riattivazione di un impianto idroelettrico dismesso situato nel Comune di Pigna, in provincia di Imperia, in località Mobilificio Siccardi.

L'impianto è della tipologia ad asta sottesa ed acqua fluente. La briglia di presa, già esistente, è collocata proprio in prossimità del Mobilificio Siccardi, ovvero nelle vicinanze del depuratore di Pigna.

L'impianto idroelettrico è risultato funzionante fino agli anni '60 ovvero anni precedenti all'avvento di ENEL.

L'impianto è costituto da un'opera di piccola taglia e la sua riattivazione si inserisce perfettamente nell'obiettivo di un miglioramento e valorizzazione dell'ambiente circostante.

Infatti il corso d'acqua sembra compromesso da un punto di vista ambientale in questo tratto proprio a causa della presenza del depuratore e dello scarico fognario.

Più precisamente la briglia di presa è situata nei pressi del depuratore e l'opera di restituzione si trova sia a valle del depuratore sia a valle dello scarico fognario.

Pertanto, sembra assai ragionevole pensare che la presenza del depuratore abbia contribuito a sfavorire l'habitat di specie ittiche di sorta che popolano, invece, i tributari del Nervia.

Verrà poi realizzata una struttura dove alloggiare la sala macchine e la sala quadri dove ci sono le apparecchiature di comando e segnalazioni.

Per quanto concerne, invece, lo stabile della vecchia centrale verrà consolidato, ripulito dalla vegetazione che ha creato un vero gerbido negli anni e servirà da esempio per le scolaresche ed il turisti della zona di vecchio impianto idroelettrico.