

| Fase di costruzione                       |  |  |
|---|--|--|
| Indagine                                  | Frequenza  | Punto di controllo   |
| Analisi chimico-fisiche e microbiologiche | Periodo in cui le lavorazioni interessano il corso d'acqua   | A monte dell'opera di presa (ST1), nel tratto sotteso (ST2) ed alla restituzione (ST3)         |
| Post-operam                               |  |  |
| Indagine                                  | Frequenza  | Punto di controllo   |
| Macrobenthos                              | 3 volte/anno nel primo e nel secondo anno di esercizio dell'impianto (DIC-MAR, MAG-AGO, SET-NOV)   | A monte dell'opera di presa (ST1), nel tratto sotteso (ST2) ed alla restituzione (ST3)         |
| Analisi chimico-fisiche e microbiologiche | 3 volte/anno nel primo e nel secondo anno di esercizio dell'impianto (DIC-MAR, MAG-AGO, SET-NOV)   | A monte dell'opera di presa (ST1), nel tratto sotteso (ST2) ed alla restituzione (ST3)         |
| Macrofite                                 | 2 campionamenti tra APR-GIU, LUG-OTT nel primo e nel secondo anno di esercizio dell'impianto   | Due stazioni nel tratto sotteso oppure in una stazione del tratto sotteso ed alla restituzione |
| Diatomee                                  | 2 campionamenti tra APR-MAG (morbida primaverile), AGO-SET oppure GEN-FEB (periodo di magra) nel primo e nel secondo anno di esercizio dell'impianto | A monte ed a valle dell'opera di presa ed eventualmente anche alla restituzione                |
| IFF                                       | Dopo il secondo anno di esercizio dell'impianto  | Tratto significativo a monte della presa sino alla restituzione                                |

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| Ittiofauna        | Una volta all'anno, nel periodo di magra, per i primi 5 anni di esercizio dell'impianto - poi campionamento ogni 3 anni per l'intera durata della concessione.   | Campionamento ittico a monte ed a valle di ciascun manufatto di risalita   |
| Scala di risalita | Verifica della funzionalità al termine della fase di costruzione durante il funzionamento dell'impianto nel periodo di riproduzione dei ciprinidi (maggio/giugno) ed al quinto anno di esercizio dell'impianto | Collaudo di ciascuna struttura (scala presso opera di presa, presso il sovrappasso del Naviglio Sforzesco, tra la centralina ed il Ramo dei Prati) |