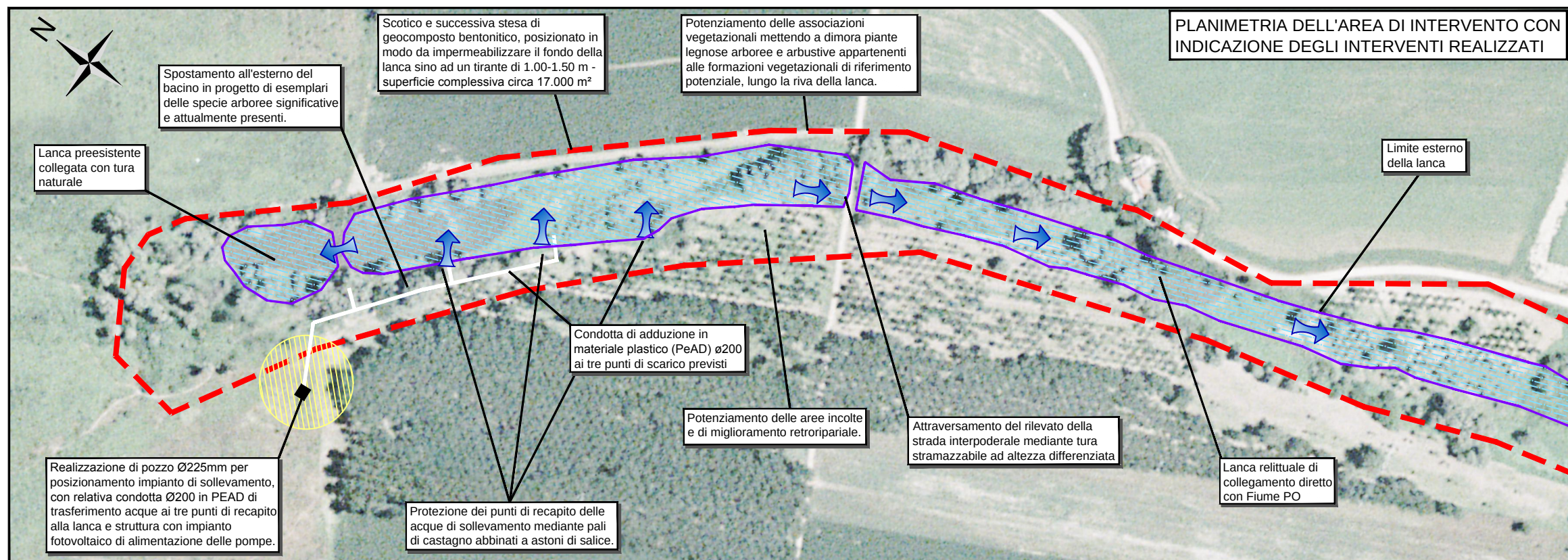
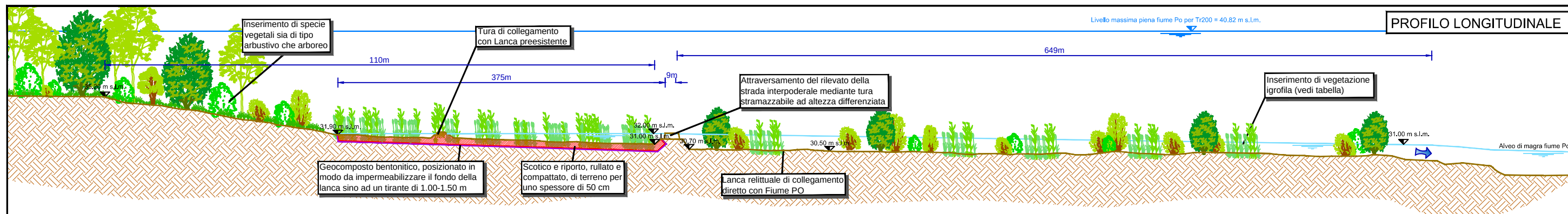




Il Comune di Cremona, nel 2009, ha attivato un intervento di ripristino idrodinamico della Lanca del Bosconello, ubicata lungo la sponda sinistra del fiume Po immediatamente a Sud della stessa città di Cremona ed all'interno del Parco Locale di Interesse Sovracomunale del Po e del Morbasco. Si trattava di riportare acqua vitale all'interno della lanca, ormai completamente asciutta per la maggior parte dell'anno, a seguito dell'evoluzione morfologica indotta negli ultimi decenni sul corso del fiume, ed in particolare per via dell'abbassamento dell'alveo inciso, conseguenza dell'interferenza antropica sul normale regime sedimentologico del fiume. Nella configurazione morfologica ante operam, infatti, la lanca veniva raggiunta dalle acque del Po solo per portate superiori ai 4000-5000 m³/sec, condizione che si verificava mediamente qualche giorno all'anno. Ciò ha provocato un progressivo impoverimento della zona umida diventata asciutta e la perdita di tutte le specie vegetali ed animali tipiche per quelle aree. L'allagamento si è ottenuto attraverso la realizzazione di un impianto di sollevamento alimentato da energia solare che pesca acqua dalla prima falda circa 6-7m di profondità per poi addurla alla lanca opportunamente impermeabilizzata tramite stesa di lenzuolo bentonitico di sodio avvolto in una doppia membrana di TNT agugliato.



L'impianto di sollevamento, formato da 2 pompe, viene alimentato da pannelli fotovoltaici ed è in grado di sollevare 450m³/giorno nel periodo estivo per circa 18 ore al giorno. Il progetto ha previsto, inoltre, una serie di ulteriori interventi volti alla fruizione didattica e sociale dell'area, anche in considerazione della sua vicinanza ai poli scolastici di Cremona. Con quest'opera, del tutto dimostrativa, si è ricreato, in scala naturale, una lanca di Po quale polmone vitale per numerose specie animali endemiche, oggi ormai scomparse, a scapito di altre provenienti da altre parte di Europa e soprattutto dal bacino danubiano.

L'intervento interamente Progettato e Diretto dallo Studio Telò srl, è stato finanziato dal Comune di Cremona, dalla **Fondazione Cariplo** e dal **Consorzio Forestale Padano Soc. Coop. A.r.l. di Casalmaggiore (CR)** che ha anche egregiamente realizzato l'opera tra il 2011 e il 2012

Il Valore complessivo dei lavori assomma a € 390.000, di cui €250.000 per opere.