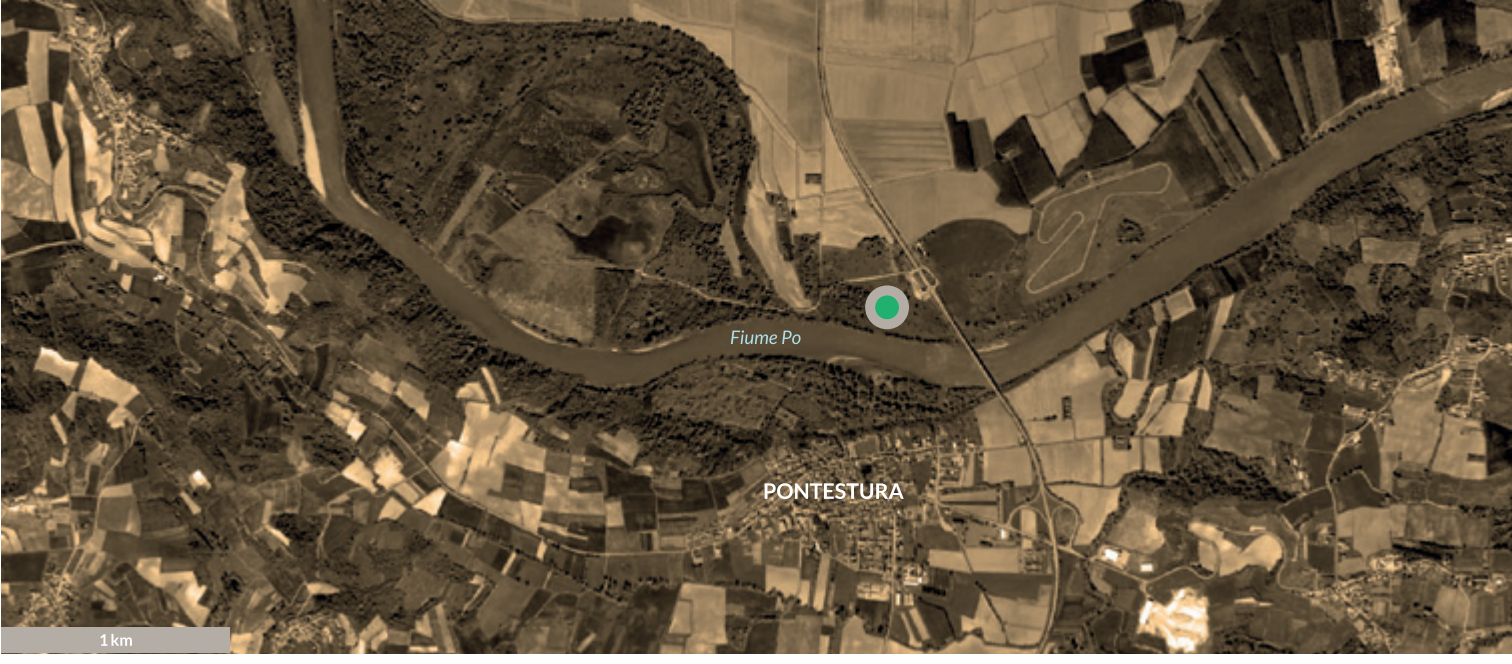
AzzeroCO2
il clima nelle nostre mani

PROGETTI DI RIQUALIFICAZIONE
AREA A RISCHIO DISSESTO IDROGEOLOGICO

AREE PROTETTE DEL PO VERCELLESE-ALESSANDRINO

COMUNE DI PONTESTURA



Il progetto è stato realizzato all'interno delle Aree Protette del Po Vercellese-Alessandrino in una zona a rischio idrogeologico e geomorfologico e infestata da piante esotiche la cui colonizzazione ha portato ad una significativa perdita di biodiversità autoctona. L'intervento principale si è sviluppato nella Riserva naturale di Ghiaia Grande e ha permesso la formazione di una copertura erbacea permanente che ha consolidato la struttura superficiale del terreno aumentandone la resistenza all'erosione da parte delle acque del fiume Po. Con questo intervento è stato perseguito uno degli obiettivi indicati dall'Autorità di Bacino del fiume Po nel Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI), di garantire al territorio del bacino idrografico del Po un livello di sicurezza adeguato rispetto ai fenomeni di dissesto idraulico e idrogeologico.

Progetto realizzato grazie al contributo di Kuwait Petroleum Italia

ETTARI IMPIEGATI

1,5

ALBERI PIANTUMATI

1.500

SPECIE PIANTUMATE

Pioppo nero
(Populus nigra)

Pioppo bianco
(Populus alba)

Frassino maggiore
(Fraxinus excelsior)

Acero campestre
(Acer campestre)