

**Elenco dei principali lavori in ambito geofisico, topografico e di installazioni e manutenzioni eseguiti da Rivas srls dal 2022.**

- 2022 (luglio): esecuzione di indagini ERT per il controllo del diaframma lamellare in Solidur lungo un tratto dell'argine sinistro del fiume Adige (committente Cos.Idra. srl)
- 2022: esecuzione di indagini ERT all'interno di un sito di deposito carburanti a Treviso per il controllo del sottosuolo e della falda (committente privato).
- 2022: esecuzione di indagini ERT e GPR per verificare la presenza di paratie/altre strutture ai margini della SS 309 Romea (committente Acque Risorgive - Consorzio di Bonifica)
- 2022: esecuzione di indagini magnetometriche finalizzate alla verifica della eventuale presenza di masse ferromagnetiche sepolte (valutazione del rischio bellico residuo - VRB) in due tratti arginali del fiume Muson (committente Acque Risorgive - Consorzio di Bonifica)
- 2022-2023: esecuzione di indagini geofisiche consistenti in tomografie elettriche di resistività e prospezioni sismiche in Comune di Pieve del Grappa finalizzate alla individuazione di livelli acquiferi nel sottosuolo - Committente Alto Trevigiano Servizi (ATS) SpA
- 2022-2023: esecuzione di operazioni di livellazione di alta precisione per il collegamento altimetrico delle lamine di riferimento per la misura della marea dei mareografi di Punta della Salute (Venezia), Lido Diga Sud (Venezia) e Grado a capisaldi della rete IGM e per il collegamento altimetrico delle stazioni GNSS permanenti collocate presso i mareografi. Committente SIAP+MICROS SpA - subappalto ISPRA
- rilievi topografici e tracciamenti all'interno di un sito produttivo a Porto Marghera (VE) - committente privato
- 2023: esecuzione di prospezioni sismiche attive e passive propedeutiche alla esecuzione di lavori di consolidamento di un ponte in pietra in Comune di Mira (Committente Comune di Mira)
- 2023: esecuzione di indagini ERT finalizzate alla individuazione di cavità nel sottosuolo nell'area di Forte San Felice - Chioggia (committente privato)
- 2023: esecuzione di prospezioni sismiche attive e passive propedeutiche alla esecuzione di opere nell'isola della Giudecca - Venezia (committente privato)
- 2023-2024 (in corso): posizionamento di boe e sensori in punti di monitoraggio idrologico ubicati nel fiume Sile/Botteniga a Treviso e attività di manutenzione periodica. Committente privato - coordinamento Università di Padova - ATS SpA-
- 2023: esecuzione di rilievi batimetrici e tracciamenti a terra e in Laguna per il posizionamento di condotte teleguidate in Laguna di Venezia (committente privato su intervento VERITAS SpA)
- 2023: esecuzione di indagini geofisiche consistenti in tomografie elettriche di resistività e prospezioni sismiche in Comune di Follina finalizzate alla individuazione di livelli acquiferi nel sottosuolo - Committente Alto Trevigiano Servizi (ATS) SpA
- 2023: esecuzione di indagini magnetometriche finalizzate alla verifica della eventuale presenza di masse ferromagnetiche sepolte (valutazione del rischio bellico residuo) in due siti (AR053 e AR158) in comune di Curtarolo (PD) e in comune di Venezia (committente Acque Risorgive - Consorzio di Bonifica)

**RIVAS srls**  
**UNIPERSONALE**

- 2023: esecuzione di indagini ERT all'interno di una ex cava di marna in comune di Possagno (TV) (committente privato)
- 2023: esecuzione di indagini ERT e GPR per la individuazione di sottoservizi in corrispondenza della base di due muri di sostegno lungo la S.P. "Val Cavasia" (TV) - committente ATS SpA
- 2023 indagini ERT 2D/3D preliminari e di controllo di un diaframma realizzato lungo argini Fiume Livenza in comune di Meduna di Livenza (TV) - Comm.. Straordinario Rischio Idrogeologico nel Veneto (Regione del Veneto)
- 2024: indagini ERT 2D-3D per la definizione dei migliori parametri di realizzazione di opere di diaframmatrice in campo-prova (argini del Piave) - committenti privati
- 2024: indagini ERT 2D/3D preliminari e di controllo di un diaframma realizzato lungo argini del Fiume Livenza in comune di Pasiano (PN) . Comm. Straord. delegato per rischio idrogeol. Regione F.V.G (MIT)
- 2024 indagini ERT in foro in campo prova e per il controllo di opere realizzate per nuovo ponte su Canale Scaricatore a Voltabarozzo (PD) - committente privato
- 2024 indagini ERT 2D finalizzate alla valutazione del rischio bellico residuale fino alla profondità di 7 m su argine oggetto di interventi di diaframmatrice in comune di San Michele al Tagliamento (VE) - committente privato
- 2024 indagini ERT 2D per il controllo di un tratto di diaframma arginale realizzato finalizzate alla valutazione del rischio bellico residuale fino alla profondità di 7 m su argine oggetto di interventi di diaframmatrice in comune di San Michele al Tagliamento (VE) - committente privato
- 2024 indagini ERT 2D di controllo in corso d'opera di diaframmi arginali realizzati in comune di Motta di Livenza (TV) e rilievo topografico di sezioni trasversali - committente privato
- 2024: rilievi topografici e tracciamenti entro siti industriali a Porto Marghera (VE) - committenti privati
- 2024: prospezioni geofisiche ERT 2D/3D e magnetometriche/gradiometriche eseguite sia a terra che da imbarcazione per la valutazione del rischio bellico residuale lungo un tratto del Canale Taglio in Comune di Mira (VE) - committente Acque Risorgive - Consorzio di Bonifica
- 2024: prospezioni geofisiche ERT 2D/3D preliminari e di controllo in corso d'opera (diaframma arginale) lungo tratti degli argini del Canale Revedoli in comune di Eraclea (VE) - committente privato
- 2024: rilievo batimetrico preliminare finalizzato alla verifica della morfologia del fondale prima di interventi di infissione di palancole a Comacchio (FE) - committente privato
- 2024: indagini ERT 2D/3D per la verifica della presenza e continuità di palancole e opere non documentate lungo tratti degli argini del Canale Revedoli in comune di Eraclea (VE) - committente privato
- 2024: istituzione di capisaldi planoaltimetrici in barene della Laguna di Venezia - committente Università di Padova - Dipartimento di Geoscienze