



Accordo tra l'Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della provincia di Varese e le Società Alfa S.r.l. e Lereti S.p.A. per lo sviluppo di un progetto di caratterizzazione dei corpi idrici sotterranei sottesi all'area del massiccio Campo dei Fiori

In data e luogo delle sottoscrizioni digitali

tra

l'Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Varese, che agisce quale Autorità responsabile del coordinamento del servizio idrico integrato, legalmente rappresentato dal Presidente, Dott. Riccardo Del Torchio, in esecuzione del Decreto n. 133 del 3 agosto 2020 del Presidente della Provincia di Varese (di seguito anche "**Ufficio d'Ambito**" o "**UdA**") e dell'art. 12 dello Statuto dell'Ufficio D'Ambito,

la **Società Alfa S.r.l.**, legalmente rappresentata dal Presidente sig. Paolo Mazzucchelli, in forza della delibera dell'Assemblea dei Soci in data 6 luglio 2021 (di seguito anche "**Società Alfa**", "**Alfa**" o "**Gestore del S.I.I.**"),

e

la **Società Lereti S.p.A.**, legalmente rappresentata dall'Amministratore Delegato Ing. Pierpaolo Torelli, in forza dell'atto di nomina del 3 giugno 2020 (di seguito anche "**Società Lereti**", "**Lereti**" o "**Gestore salvaguardato del S.I.I.**").

L'Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Varese, la società Alfa S.r.l. e la società Lereti S.p.A. sono congiuntamente definite le "**Parti**" e ciascuna singolarmente una "**Parte**".

Premesso che:

1. l'Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Varese è stato costituito con delibera di Consiglio Provinciale P.V. 17 del 29/03/2011;
2. con atto ai rogiti del notaio Rodolfo Brezzi del 10/06/2015 (registrato a Varese il 22/06/2015 al n. 15301 Serie T1) è stato costituito il Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato Alfa S.r.l.;
3. con delibera del Consiglio provinciale di Varese P.V. 28 del 29/06/2015, è stato affidato il Servizio Idrico Integrato nell'Ambito Territoriale Ottimale della provincia di Varese alla società a capitale interamente pubblico "Alfa S.r.l.";
4. è stata sottoscritta debita convenzione di servizio per regolare i rapporti tra l'Ufficio d'Ambito di Varese ed il gestore Alfa S.r.l. (aggiornata con deliberazione P.V. 59 del 28 settembre 2018);
5. con la Deliberazione del Consiglio Provinciale P.V. 31 del 29 giugno 2017, avente oggetto "Delibera di salvaguardia della gestione di Aspem e atti conseguenti", è stata affidata a Lereti S.p.A. (ex Aspem S.p.A.) la gestione del segmento acquedotto per n. 34 Comuni della Provincia di Varese;
6. è stata sottoscritta debita convenzione di servizio per regolare i rapporti tra l'Ufficio d'Ambito di Varese ed il gestore Lereti S.p.A. (aggiornata con deliberazione P.V. 39 del 31 luglio 2017);

Considerato che:

1. la L.R. 26/2003, all'art. 50, stabilisce la possibilità per Regione Lombardia di concedere incentivi e contributi per l'attività di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e di realizzazione di opere infrastrutturali, nonché per ricerche e studi, attinenti al servizio idrico integrato;
2. risulta opportuno attivare una raccolta e rilevazione dati quali/quantitativa della risorsa idrica emergente dal massiccio montuoso Campo dei Fiori (VA), nonché individuare dei punti di monitoraggio e predisporre una rete di controllo in continuum di detti parametri, in funzione dello sviluppo di un progetto di caratterizzazione dei corpi idrici sotterranei sottesi all'area in esame;
3. il finanziamento di tale attività trova copertura finanziaria come di seguito definita:
 - a. € 23.000,00= a valere sul capitolo 9.06.104.8365 del bilancio regionale 2022;
 - b. € 90.000,00= a valere su parte degli utili di bilancio dell'Ufficio d'Ambito, secondo quanto deliberato dal Cda con proprio precedente atto n. 66 del 18 ottobre 2022;
4. Regione Lombardia, con Deliberazione n° XI/7277 del 07/11/2022, avente oggetto "Approvazione dello schema di convenzione tra Regione Lombardia e l'Ufficio d'Ambito di Varese per lo sviluppo di un progetto di caratterizzazione dei corpi idrici sotterranei sottesi all'area del massiccio Campo dei Fiori", ha quindi approvato il finanziamento;
5. il Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito di Varese, con delibera P.V. 75 del 14/11/2022, ha approvato la "Convenzione tra Regione Lombardia e l'Ufficio d'Ambito di Varese per lo sviluppo di un progetto di caratterizzazione dei corpi idrici sotterranei sottesi

all'area del massiccio Campo dei Fiori" recante inoltre le modalità di erogazione del contributo regionale, successivamente sottoscritta con Regione Lombardia.

Tutto ciò premesso e considerato, si conviene e si stipula quanto segue.

Art. 1 Oggetto dell'Accordo

1. Il presente Accordo disciplina i reciproci diritti e obblighi fra le Parti, relativi alle attività oggetto del presente documento;
2. il presente Accordo governa tre step modulari di progetto:

I modulo (I step di lavoro) = nel breve periodo (6 mesi)

Oggetto del I modulo della convenzione è un'attività di recupero informazioni geologiche/geomorfologiche/idrogeologiche dell'area montuosa "massiccio Campo dei Fiori, di raccolta e rilevazione dati quali/quantitativa della risorsa idrica emergente dal massiccio montuoso Campo dei Fiori (VA), nonché di individuazione dei punti di monitoraggio e conseguente predisposizione di una rete di controllo in continuum di detti parametri. Tale attività è atta alla raccolta di informazioni geologiche ed alla creazione di una banca dati (Geodatabase) dei parametri quali/quantitativi della risorsa idrica in area massiccio Campo dei Fiori. La realizzazione, l'implementazione e l'interpretazione della banca dati risulta propedeutica ed imprescindibile allo sviluppo delle attività pertinenti il II e III modulo del complessivo progetto, oggetto della presente convenzione;

II e III modulo (II e III step di lavoro)= nei successivi 2 anni

Oggetto del II e III modulo della convenzione è la creazione della modellizzazione tridimensionale geologica ed idrogeologica atta ad identificare i gruppi idrostratigrafici presenti nel massiccio Campo dei Fiori (volumi di roccia contenenti corpi idrici idraulicamente indipendenti dai corpi idrici sopra/sottostanti e adiacenti in termini di alimentazione, circolazione idrica sotterranea e caratteristiche idrochimiche di base), salvaguardare preliminarmente le aree di ricarica del serbatoio idrico sotteso alle emergenze sorgive del massiccio e, congiuntamente, garantire l'ottimizzazione quali/quantitativa dei prelievi sorgivi;

La modellizzazione dovrà permettere di avere informazioni circa la consistenza e la circolazione del circuito idrico sotterraneo sotteso al complesso montuoso "Campo dei Fiori" e permettere valutazioni sull'utilizzo e disponibilità della risorsa.

Per la realizzazione di detto modello tridimensionale, oggetto del II e III modulo della presente convenzione, qualora siano necessarie ulteriori attività o studi più approfonditi potranno essere effettuate rimodulazioni od integrazioni tecniche aggiuntive alla presente Convenzione (addendum).

Nello specifico, le attività di studio da svilupparsi nel I modulo di codesta convenzione saranno:

- a) recupero informazioni bibliografiche caratteristiche geologiche/ geomorfologiche/ idrogeologiche del massiccio Campo dei Fiori;
- b) localizzazione dei manufatti sorgivi esistenti in area massiccio Campo dei Fiori (coordinate in UTM-WGS84);
- c) raccolta dati storici quali/quantitativi delle sorgenti rilevate;
- d) individuazioni dei punti di monitoraggio quali/quantitativo della risorsa idrica;
- e) indicazioni sulle verifiche qualitative attese;
- f) indicazioni sulle tipologie di stazioni di rilevamento quantitativo dell'acqua scaturente dalle sorgenti rilevate;
- g) costruzione rete di monitoraggio dei parametri quali/quantitativi ed indicazioni sulle modalità di rilevazione parametri;
- h) definizione degli interventi di adeguamento/realizzazione delle stazioni di rilevamento e quantificazione dell'investimento e loro programmazione;
- i) indicazioni su tempi e frequenza di monitoraggio, affinché il dato monitorato risulti significativo ai fini della modellizzazione;
- j) raccolta dati di monitoraggio ed interpretazione dati al fine di incrementare le conoscenze specifiche sul circuito idrogeologico locale investigato, per successiva costruzione del modello tridimensionale del bacino idrogeologico del complesso Campo dei Fiori (lo sviluppo del modello sarà oggetto del II e III modulo della presente Convenzione).

L'attività sarà svolta sull'intero complesso montuoso di Campo dei Fiori. Ciò implica una condivisione dei dati, sia nei formati che nei contenuti, di entrambi i gestori del servizio idrico Alfa e Lereti, ciascuno per le emergenze idriche, sottese al massiccio montuoso Campo dei Fiori, afferenti ai Comuni di propria gestione attuale.

I dati che implementeranno il geodatabase dovranno essere conformi alla tipologia contenuta nel sistema GIS Alfa "WebGIS Acque di Lombardia", al fine di garantire l'omogeneità e l'interoperabilità dei dati. Nel corso del periodo di attività di cui al I Modulo, saranno verificate le modalità di interfaccia e trasferimento dati fra detto GIS e quello in uso da parte di Lereti S.p.A. (ArcGIS ESRI 10.8).

L'attività oggetto del I modulo, della presente convenzione, con obiettivi da perseguire nel breve periodo (6 mesi), costituisce il primo step della progettualità modulare pluriennale, per due anni ulteriori di attività.

L'attività è inoltre prodromica alla raccolta dei dati di input che i gestori del Servizio Idrico Integrato in provincia di Varese dovranno raccogliere per alimentare il modello previsionale, in funzione dell'output che dovrà essere restituito dal medesimo modello.

L'allegato 1, parte integrante della presente convenzione, elenca la documentazione reperita, che rispettivamente sarà messa a disposizione dai gestori del servizio idrico integrato Alfa e Lereti, ciascuna per le proprie parti di territorio in gestione.

Il presente allegato 1 rappresenta un elenco documentazione, al momento della stipula della presente Convenzione. Dovrà essere cura di entrambi i gestori mettere a disposizione ulteriore documentazione eventualmente reperita a posteriori;

3. a seguito della conclusione delle attività oggetto del I modulo, sarà possibile rimodulare la presente convenzione attraverso atto integrativo (addendum), qualora necessario per le attività aggiuntive e/o per eventuali ulteriori contributi regionali dovessero rendersi disponibili in futuro;
4. con il presente Accordo l'Ufficio d'Ambito individua quali **Soggetti attuatori** (di seguito anche "**Enti attuatori**") delle attività oggetto dell'accordo i gestori Alfa S.r.l. e Lereti S.p.A.;
5. la presente Convenzione definisce la tempistica e le modalità di trasferimento dei fondi messi a disposizione sia da Regione Lombardia per € 23.000,00= sia dall'Ufficio d'Ambito per € 90.000,00= unitamente alle attività di verifica e controllo regionali;
6. il progetto si svilupperà nelle seguenti modalità:
 - I° step di mesi 6 finanziato da Regione Lombardia per € 23.000,00=;
 - II° step di mesi 12 finanziato dall'Ufficio d'ambito per € 45.000,00=;
 - III° step di mesi 12 finanziato dall'Ufficio d'Ambito per € 45.000,00=;
7. le parti s'impegnano, per quanto di propria competenza, a dare corso a tutte le attività disciplinate dalla presente Convenzione per conseguire l'obiettivo di realizzare le attività in essa previste;
8. la somma destinata agli interventi è IVA esclusa, in quanto i soggetti attuatori sono passivi d'imposta e pertanto, non rappresentando l'onere stesso un costo, non viene riconosciuto;
9. i gestori dovranno rispettare il cronoprogramma relativo alla esecuzione delle attività, come predisposto dall'art. 6 della Convenzione ATO - Regione Lombardia;
10. gli Enti attuatori si impegnano ad inviare all'UdA tutta la documentazione che verrà prodotta relativamente alle attività in programma. Essenziale risulta l'invio della documentazione richiesta al seguente art. 3 (c. 1, 2, 3 e 4), ai fini del monitoraggio dell'intervento.

Art. 2 Accettazione del ruolo di Soggetto attuatore delle attività e delle conseguenti funzioni ai sensi del Decreto Legislativo 50/2016 e s.m.i.

1. L'Ufficio d'Ambito di Varese, in qualità di Ente Beneficiario del contributo regionale, nel pieno rispetto della normativa vigente in materia di appalti pubblici, accetta il ruolo di Soggetto Responsabile della completa attuazione, tramite i due Gestori del Servizio Idrico presenti sul Territorio:
 - Alfa S.r.l. Gestore del Servizio idrico Integrato;
 - Lereti S.p.A. Gestore salvaguardato per il servizio acquedotto in 34 Comuni dell'Ambito,quali soggetti attuatori in modo sinergico, delle attività oggetto della presente convenzione e degli adempimenti previsti per il monitoraggio delle sue fasi attuative;
2. tale attività vede la collaborazione diretta con i reparti specializzati in idrogeologia universitari, attraverso apposita convenzione che sarà definita in via successiva tra l'Università ed i due Gestori sopra citati;

3. l'UdA rimane estraneo ad ogni rapporto contrattuale posto in essere dai Soggetti attuatori in ordine alle attività di censimento e pertanto, eventuali oneri derivanti da ritardi, inadempienze o contenzioso, a qualsiasi titolo insorgente, sono a totale carico dei Soggetti attuatori.

Art. 3 Compiti e responsabilità delle parti

Ente beneficiario (ATO)

1. Garantire la completa attuazione delle attività previste nella presente Convenzione nel rispetto nei tempi di attuazione stabiliti;
2. trasmettere al Referente Operativo (Regione Lombardia), per il parere vincolante di competenza in ordine al rispetto delle finalità di programmazione regionale, un progetto attuativo che descriva nel dettaglio le attività previste;
3. trasmettere al Referente Operativo, in formato digitale:
 - la comunicazione avvio attività e cronoprogramma dettagliato delle stesse;
 - i rapporti intermedi delle attività svolte con cadenza trimestrale;
 - il rapporto finale delle attività svolte, corredato da database georeferenziato ed ogni altro documento finale relativo alle attività;
 - la rendicontazione finale delle spese;
4. comunicare al Referente Operativo ogni sospensione delle attività in cui si superi 1/4 della tempistica contrattuale;
5. comunicare al Referente Operativo, con sollecitudine e con motivazione, ogni scostamento dalla tempistica riportata al successivo art. 6;

Soggetti attuatori (Alfa, Lereti)

6. Alfa e Lereti cureranno l'avanzamento delle attività oggetto del presente Accordo, nel rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
7. i gestori si impegnano inoltre a rispettare tutti gli obblighi definiti nel presente Accordo, nonché ogni altra disposizione di legge in materia: in particolare si impegnano al rispetto degli obblighi che derivano all'UdA dall'assegnazione dei contributi per la realizzazione dell'opera;
8. i Soggetti attuatori dovranno fornire la documentazione di aggiudicazione dei servizi oggetto dell'accordo all'UdA;
9. al termine delle attività, i gestori si impegnano a trasmettere all'UdA, su supporto informatico, tutti i dati ottenuti dalle attività oggetto dell'accordo;
10. i Soggetti attuatori sono in particolare pienamente responsabili del mancato rispetto del crono-programma e delle eventuali sanzioni che dovessero derivarne da Regione Lombardia;
11. i RUP per la commessa sono stati individuati tra il personale dei Soggetti attuatori, nel rispetto della normativa vigente all'atto della nomina, come richiesto all'atto della sottoscrizione della convenzione ATO - Regione Lombardia.

Art. 4 Finanziamenti

1. Le attività del presente accordo sono finanziate entro il limite delle somme di cui all'art. 1 comma 5 e comma 6;
2. un eventuale importo per maggiori spese dovrà essere presentato al CdA dell'Ufficio d'Ambito e da esso approvato con atto deliberativo formale;

Anticipazioni:

3. il finanziamento sarà erogato dall'Ufficio d'Ambito verso i Soggetti Attuatori con le seguenti modalità:
 - a) I° step = 40% della somma, pari a € 45.200,00=, alla stipula del presente accordo;
 - b) II° step = 10% della somma, pari a € 11.300,00=, alla fine del primo modulo (fine 6 mesi);
 - c) III° step = 30% della somma, pari a € 33.900,00=, alla fine del primo anno, successivo ai 6 mesi - secondo modulo;
 - d) IV° step = 20% della somma, pari a € 22.600,00=, a fine contratto;i precedenti step seguono le richieste della convenzione da stipularsi fra i soggetti attuatori e l'università che effettuerà gli studi;

Eventuali economie:

4. eventuali economie rientranti nel finanziamento regionale rimarranno nella disponibilità del bilancio regionale e potranno essere utilizzate per la realizzazione di attività accessorie/migliorative/complementari a quelle oggetto del finanziamento, previo assenso da parte di Regione Lombardia (cfr. art. 5 della Convenzione ATO - Regione Lombardia), e pertanto non verranno erogate, in via automatica, ai Soggetti attuatori;
5. eventuali economie rientranti nel finanziamento dell'Ufficio d'Ambito rimarranno nella disponibilità dell'Ufficio d'Ambito e potranno essere utilizzate per la realizzazione di attività accessorie/migliorative/complementari a quelle oggetto del finanziamento, previo assenso da parte dell'Ufficio d'Ambito, e pertanto non verranno erogate, in via automatica, ai Soggetti attuatori;

Modalità di rendicontazione da parte dei gestori:

6. i Soggetti attuatori si impegnano ad inviare all'Ufficio d'Ambito i C.R.O. e le contabili di eseguito bonifico effettuati non appena disponibili, pena il blocco dell'erogazione dei contributi successivi.

Art. 5 Tempi di attuazione degli interventi

1. Per la realizzazione dell'intervento, i Soggetti Attuatori dovranno rispettare la seguente tempistica delle attività, come da art. 6 della Convenzione ATO - Regione Lombardia:
 - elaborazione del progetto attuativo entro il 30/06/2023;
 - avvio delle attività del II e III modulo entro il 01/07/2023;
 - completamento delle attività e dei prodotti entro il 30/06/2025;
2. i Responsabili Unici del Procedimento verificheranno periodicamente l'avanzamento delle attività, il rispetto del crono-programma e segnaleranno con sollecitudine all'UdA, motivando, ogni scostamento dal crono-programma ed ogni eventuale ostacolo amministrativo, finanziario o tecnico che si frapponga al completamento delle stesse attività e la relativa proposta delle azioni correttive;
3. eventuali dilazioni del cronoprogramma che si dovessero verificare per cause non direttamente dipendenti dai soggetti attuatori, dovranno essere puntualmente giustificate dai medesimi.

Art. 6 Risoluzione dell'accordo e Penali

1. Penali o danni derivanti da eventuali ritardi saranno imputati ai sensi del "Codice dei Contratti" D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., inserendo tale clausola nei contratti di affidamento dei servizi oggetto del presente accordo;
2. i termini previsti nel presente accordo rivestono natura essenziale per le parti in capo a cui sono posti con ogni conseguenza di legge.

Art. 7 Controversie

1. Tutte le controversie aventi ad oggetto rapporti inerenti il presente accordo dovranno essere oggetto di un tentativo preliminare di conciliazione;
2. il Comitato di Conciliazione sarà composto da:
 - un membro nominato da Alfa S.r.l.;
 - un membro nominato da Lereti S.p.A.;
 - un membro nominato dall'Ufficio d'Ambito di Varese;
3. la nomina del membro del comitato di conciliazione dovrà essere indicata contestualmente all'inoltro della richiesta per l'espletamento del tentativo preliminare di conciliazione;
4. i destinatari della comunicazione dovranno indicare il nominativo del rispettivo membro del comitato di conciliazione entro il termine perentorio di 7 giorni lavorativi decorrenti dalla ricezione della domanda per il tentativo preliminare di conciliazione. Decorso infruttuosamente il termine di 7 giorni dal ricevimento dell'ultima richiesta senza che si sia pervenuti alla costituzione del comitato di conciliazione, il tentativo si riterrà concluso negativamente e la controversia sarà rimessa, a seconda dell'oggetto, al Tribunale di Varese o al TAR Lombardia;

5. il comitato di conciliazione dovrà svolgersi presso la sede dell'Ufficio d'Ambito di Varese o, in caso di impossibilità, mediante seduta a distanza nel rispetto dei criteri di trasparenza e tracciabilità;
6. le parti si impegnano a ricorrere alla conciliazione prima di iniziare qualsiasi procedimento giudiziale;
7. il procedimento di conciliazione dovrà concludersi entro e non oltre 30 giorni dalla costituzione del comitato di conciliazione o nel diverso periodo che le parti concordino per iscritto nel corso della prima seduta prevista per il tentativo di conciliazione;
8. ogni controversia che non sia risolta tramite conciliazione, come prevista nel presente articolo, sarà devoluta, a seconda dell'oggetto della stessa, al Tribunale di Varese o al TAR Lombardia;
9. per nessuna ragione, neppure in caso di contestazione in sede di tentativo preliminare di conciliazione ovvero in sede giudiziale, i Soggetti Attuatori potranno rallentare, ritardare, interrompere o sospendere i servizi contrattuali;
10. l'Ufficio d'Ambito, in caso di grave e ingiustificato ritardo nell'adempimento degli impegni assunti con la sottoscrizione del presente atto, procede alla formale contestazione degli inadempimenti riscontrati e all'assegnazione di un congruo termine per provvedervi;
11. qualora gli interventi non vengano avviati entro i termini stabiliti, l'UdA revocherà le quote di propria spettanza, provvedendo alla riallocazione di tali risorse.

Art. 8 Disposizioni generali e finali

1. Il presente Accordo è vincolante per tutti i soggetti sottoscrittori;
2. resta in vigore fino alla completa attuazione dell'intervento in esso previsto;
3. per concorde volontà dei sottoscrittori può essere modificato o integrato e possono aderirvi ulteriori soggetti, la cui partecipazione sia rilevante per la compiuta realizzazione delle attività e degli interventi previsti. Le modifiche devono comunque essere accettate da Regione Lombardia, se vincolanti sull'esito e sul cronoprogramma. L'adesione successiva determina i medesimi effetti giuridici della sottoscrizione originale;
4. l'UdA, in caso di grave e ingiustificato ritardo da parte dei Soggetti attuatori nell'adempimento degli impegni assunti con la sottoscrizione del presente Accordo e in particolare rispetto al crono-programma delle attività, ivi compreso il mancato avvio o il ritardo dell'avvio delle stesse nel termine stabilito dal crono-programma, procede alla formale contestazione degli inadempimenti riscontrati e all'assegnazione di un congruo termine per provvedervi;
5. nel caso in cui l'inadempimento dei Soggetti attuatori perduri oltre il termine assegnato, l'UdA potrà, con comunicazione da inviare ai Soggetti attuatori, risolvere il presente Accordo e nominare quale soggetto attuatore delle attività, in sostituzione dei Soggetti attuatori, un commissario "ad acta", cui i Soggetti attuatori dovranno consegnare tutti i documenti relativi in suo possesso. Rimangono salvi tutti gli obblighi gravanti sui Soggetti attuatori di pagamento delle penalità previste nel presente Accordo ed è fatto salvo il

diritto dell'UdA al risarcimento di tutti i danni conseguenti all'inadempimento dei Soggetti attuatori medesimi.

Il Presidente dell'Ufficio d'Ambito

Dott. Riccardo Del Torchio

Il Presidente di Alfa S.r.l.

Dott. Paolo Mazzucchelli

L'Amministratore Delegato di Lereti S.p.A.

Ing. Pierpaolo Torelli

Documento firmato digitalmente ai sensi della vigente normativa

Allegato 1 - Elenco documentazione tecnica in disponibilità dei gestori ALFA e LERETI

ELENCO DOCUMENTAZIONE ALFA CONDIVISA PER IMPLEMENTAZIONE I MODULO PROGETTO STUDIO MASSICCIO CAMPO DEI FIORI

- Elenco sorgenti afferenti il massiccio montuoso Campo dei Fiori in gestione ad ALFA
- Elenco sorgenti (massiccio Campo dei Fiori) soggette a campionamento acqua grezza, campagna analisi chimiche/microbiologiche in atto per l'anno 2022 (progetto in collaborazione con WA) – risultati analitici al 30/09/22
- Studi geologici su emergenze sorgive riferiti a:
 - Comune di Castello Cabiaglio: Studio DeDominicis;
 - Comune di Cuvio: Studio Idrogea – emergenze alimentanti Comune di Cuvio;
 - Comune di Brinzio: Studio Idrogea – schemi strutturali sorgenti;
 - Sorgenti gruppo NCdF: Studio Idrogea + studi di archivio storico
- Approfondimenti in chiave WA “Studio Idrogeologico e Idrochimico delle manifestazioni sorgentizie gestite da Alfa s.r.l. – sorgenti in Castello Cabiaglio
- Studi interni ALFA – sorgenti NCdF – Comune di Cuvio
- Stralci PGT Comuni rete acquedotto in gestione ALFA: componente geologica, geomorfologica, idrogeologica, bilancio idrico
- Atti concessioni derivazione da impianti dei Comuni in gestione ALFA e/o atti di subentro concessioni da parte di ALFA per i Comuni di:
 - Brinzio;
 - Castello Cabiaglio

ELENCO DOCUMENTAZIONE LERETI SPA CONDIVISA PER IMPLEMENTAZIONE I MODULO PROGETTO STUDIO MASSICCIO CAMPO DEI FIORI

- Studio del territorio di Varese e Comuni limitrofi per individuazione aree di interesse acquedottistico
- Definizione fasce di rispetto delle captazioni ASPEM
- Intervento di ingegneria naturalistica di sistemazione frana in località Pizzelle in comune di Varese
- Definizione fasce di rispetto delle captazioni ASPEM in Comune di Varese
- Subentro nella concessione del Fontanone di Barasso
- Definizione fasce di rispetto sorgente Fontane Calde in comune di Varese
- Rinnovo concessione area sorgiva Valli di Luvinate in comuni di Barasso e Luvinate
- Indagine geomorfologica per posa tubazione Rio Valli di Luvinate

- Concessione derivazione fronte sorgivo Costabella
- Concessione derivazione fronte sorgivo Vellone
- Concessione derivazione fronte sorgivo Carnaga
- Concessione derivazione fronte sorgivo Recuccio
- Concessione derivazione fronte sorgivo Rasa paese e Rasa Sesnivi
- Zone di rispetto Barasso
- Rinnovo concessione Fontanone di Barasso
- Integrazione alla richiesta di grande derivazione sorgenti Valli di Luvinate
- Valutazione incidenza sorgenti Vellone, Rasa, Recuccio
- Concessione derivazione sorgente Fontanone di Barasso
- Disponibilità delle risorse idriche sotterranee
- Prove di pompaggio "pozzo nuovo" delle sorgenti di Luvinate
- Valutazione d'incidenza sorgenti Costabella
- Valutazione d'incidenza sorgenti campo dei Fiori-Chiusarella
- Indagini idrogeologiche per individuazione di aree di interesse acquedottistiche in valle Olona in comuni di Varese e Induno Olona
- Test con traccianti presso il Golf club Varese in comune di Luvinate
- Disponibilità delle risorse idriche sotterranee
- Indagini idrochimiche relative all'inquinamento delle sorgenti e del pozzo di Luvinate - centri di pericolo presso sorgenti di Luvinate
- Mappatura opere di derivazione sorgenti Sesnivi ed esiti sopralluoghi sorgenti Rasa, Legnone e Costabella
- Verifiche idrogeologiche presso sorgenti Rasa Legnone
- Adeguamento impianti tecnologici presso le sorgenti Rasa Legnone
- Misure di portata e mappatura opere di captazione e derivazione delle sorgenti Rasa Legnone
- Aggiornamento quadro idrogeologico
- Sorgenti Ranco Comerio
- Prove di pompaggio "pozzo nuovo" delle sorgenti di Luvinate
- Esito indagini condotte nel sottosuolo in seguito a sversamento idrocarburi sul monte Campo dei Fiori - relazione finale
- Fattibilità tecnico economica nuova opera di presa Luvinate 5
- Progetto definitivo nuova opera di presa Luvinate 5
- Test con traccianti presso le sorgenti di Luvinate e Fontanone di Barasso

- Relazione geologica supporto alla progettazione della condotta uscente dalla centrale di Luvinate
- Regolarizzazione titolo concessorio tre attraversamenti sul rio di Luvinate afferenti alle sorgenti di Luvinate
- Test con traccianti presso la sorgente Carnaga - centrale Carnaga
- Indagini geologico tecniche a supporto del progetto di nuova tubazione interrata nei comuni di Luvinate, Casciago e Varese
- Compatibilità idraulica attraversamento in subalveo condotta acquedottistica torrente Tinella in comune di Luvinate
- Indagine relativa alle sorgenti alimentanti i caselli di presa comunali e privati nel comune di Comerio
- Rinnovo concessione sorgente Fontane Calde