

Cooperativa rea s.r.l.

Monza, via San Gottardo, 85 (Monza e Brianza)

tel. e fax. 039 2301351

e-mail rea@reacoop.it

web: <http://www.reacoop.it>



Curriculum breve

**affidamenti alla Cooperativa e a soci professionisti
lavori esemplificativi successivi al 1997-2000**

Maggio 2015

1. Realizzazione delle analisi geoidrologiche e vegetazionali e partecipazione alla progettazione di fattibilità delle opere di connessione ecologica lungo il corridoio ecologico del Lambro tra Monza e Brianza – Progetto CONNUBI cofinanziato Fondazione Cariplo (Parco della Valle del Lambro 2015 – in corso)
2. Aggiornamento della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio del Comune di Brugherio, elaborazione della VAS e dello studio delle aree agricole, nonché degli elaborati relativi alle attività a R.I.R. del Comune di Brugherio, nell'ambito della Variante generale del PGT in corso di realizzazione (Comune di Brugherio MB – 2015 – in corso)
3. Relazione geologica e verifica della fattibilità geologica di 7 aree ferroviarie di Milano per l'AdPQ "Aree ferroviarie dismesse" (FS Sistemi Urbani srl 2015 – in corso)
4. Studio di Impatto Ambientale opere viabilistiche Nuovo Ospedale S. Anna di Como Lotto 2 (via Peneperto – Nuovo Ospedale) (Provincia di Como 2014 – in corso)
5. Indagini geomorfologiche e idrogeologiche sul corso del Lambro Meridionale, da Milano a Sant'Angelo L., e collaborazione alle attività di progettazione di fattibilità e divulgazione per la riqualificazione del corridoio ecologico del Lambro nell'ambito del Progetto C.A.L.Me cofinanziato Fondazione CARIPLO (Connettività Ambientale Lambro Meridionale – Comune di Pieve Emanuele 2015 – in corso)
6. Aggiornamento dello strato informativo relativo alla capacità d'uso dei suoli della Lombardia in formato GRID e dei fattori r , k , c della equazione RUSLE con elaborazione di scenari di erodibilità (ERSAF Lombardia, 2014)
7. Realizzazione rilevamento pedologico di riconoscimento nei comuni dell'Alta V.Marecchia (RM) ex Regione Marche (Regione Emilia Romagna, 2013)
8. Studi ambientali nel territorio del Parco della Valletta (PLIS) per le porzioni comprese nei comuni di Besana B. e Renate (PLIS Valletta, 2012 – in corso)
9. Stesura "Piano di caratterizzazione" di una area dello scalo ferroviario di Pavia per inquinamento da idrocarburi (per conto RFI spa, Gruppo Ferrovie dello Stato, 2011 - in corso) e progettazione del sistema di "Messa in sicurezza di emergenza" (MISE) (per conto Trenitalia spa, 2011 - in corso)
10. Aggiornamento della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio del Comune di Cremona a supporto della Variante generale in corso di realizzazione (2011 - 2013)
11. Studio di fattibilità finalizzato all'alimentazione dei laghetti di Tolcinasco (Comune di Pieve Emanuele) nell'ambito del Progetto RAMPE cofinanziato Fondazione Cariplo (2011 - 2013)
12. Rilevamento e banca dati degli scarichi idrici nei torrenti dell'area del Parco delle Groane ed aree limitrofe, nell'ambito del "Progetto Fiumi" regionale (Consorzio Parco Groane, 2010 - 2011)
13. Valutazione dello stato trofico delle acque del Lago di Montorfano tramite analisi chimico-fisiche (Consorzio Lago di Montorfano - 2009, 2010)
14. Integrazione e aggiornamento delle indagini della componente geologico-ambientale del territorio comunale di Cologno Monzese per la redazione del PGT ai sensi della LR12/05 (Comune di Cologno Monzese (MI) 2007 - in corso)
15. Incarico di redazione dello studio di fattibilità per la riqualificazione fluviale di aree residuali lungo il Lambro Meridionale tra Pieve Emanuele e Locate Triulzi (MI), nell'ambito del progetto "Ra.re" cofinanziato dalla Fondazione Cariplo (Comune di Pieve Emanuele, 2011 - 2012)
16. Individuazione del Reticolo Idrico Minore, relazioni tecniche e stesura delle norme di Polizia Idraulica. (Comune di Cologno Monzese MI, 2007 - 2012)
17. Perimetrazione fasce di rispetto di pozzi idrici pubblici nel territorio di Gorgonzola (Comune di Gorgonzola - 2010 - 2011)

18. Sviluppo studio idrogeologico finalizzato alla analisi dello stato di consistenza delle opere di captazione idrica dell'acquedotto di Monza con valutazione degli interventi di miglioramento funzionale e individuazione di macroaree per l'ubicazione di nuovi pozzi (Alsi spa, 2010 - 2011)
19. Studio di approfondimento della conoscenza dei fattori "erosività climatica" e "copertura del suolo" nell'ambito della stima dell'erosione in Lombardia (ERSAF Lombardia, 2009 - 2010). Integrazione incarico relativamente al fattore R e alla sua distribuzione stagionale (2011 - 2012)
20. Individuazione aree agricole e carta del Valore Ecosistemico a supporto del PGT del Comune di Como (Comune di Como, 2009 - 2010)
21. Redazione dell'aggiornamento dello Studio Geologico a supporto del redigendo Piano di Governo del Territorio del Comune di Como (Comune di Como - 2009 - 2010)
22. Indagini per la revisione e l'aggiornamento della definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio del Comune di Gorgonzola (MI) (Comune di Gorgonzola - 2009 - 2010)
23. Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica ai sensi della DGR 8/7374 28 maggio 2008, connesso a variante urbanistica relativa a sette aree ferroviarie site nel Comune di Milano per conto RFI (RFI - 2009)
24. La situazione dell'approvvigionamento idrico nel territorio di BrianzaAcque: sintesi conoscitiva sullo stato delle infrastrutture dell'approvvigionamento idrico e sulla consistenza e uso della risorsa idrica sotterranea nell'area del gestore del subambito brianteo dell'ATO Provincia di Milano (BriazAcque 2008 - 2009)
25. Valutazione ambientale strategica a supporto della pianificazione degli atti di Piano di Governo del Territorio del Comune di Bernareggio (MI) (Comune di Bernareggio - 2007-2009)
26. Definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio del Comune di Giussano in attuazione dell'art. 57, comma 1, della l.r. 11 marzo 2005, n. 12., e individuazione del reticolo minore e delle relative salvaguardie con predisposizione delle norme di polizia idraulica (Politecnico di Milano - Dip. di Architettura e Pianificazione 2007 - 2008)
27. Integrazione e aggiornamento delle indagini della componente geologico-ambientale del territorio comunale di Merone per la redazione del PGT ai sensi della LR12/05 (Comune di Merone (CO) 2007 - 2008)
28. Produzione di cartografia tematica per la valutazione sintetica della qualità e sostenibilità geoambientale, nell'ambito della Vas del Ptc del Parco regionale della Valle del Lambro (Politecnico di Milano - Dip. di Architettura e Pianificazione - 2007)
29. Studio delle problematiche relative alla gestione delle acque superficiali nel Parco del Rio Vallone nell'ambito di un progetto presentato dal PLIS Rio Vallone e finanziato dalla Fondazione Cariplo (2006 - 2007)
30. Realizzazione strato informativo della Capacità d'Uso dei Suoli della Regione Lombardia a scala informativa 1:50.000 attraverso la rielaborazione di dati e l'armonizzazione di strati informativi esistenti (ERSAF Lombardia, 2006 - 2007)
31. Studi ambientali nel territorio del "Parco della Valletta" (Ente gestore PLIS Valletta, 2004 - 2007)

32. Direzione lavori per l'esecuzione delle opere esterne di inserimento ambientale a seguito dell'ampliamento del depuratore di Peschiera Borromeo (CAP gestione - 2004 - 2007).
33. Studio idrologico-idrogeologico per la valutazione delle potenzialità di un fontanile nella Valle del T.Lavandaia nel Parco Regionale di Montevecchia e Valle del Curone (Lombardia) (Parco Regionale di Montevecchia e Valle del Curone, 2006)
34. Predisposizione piano di gestione del SIC IT2020004 Lago di Montorfano (Riserva naturale Lago di Montorfano, 2006)
35. Relazione geologica per il Progetto definitivo del Progetto di ristrutturazione edilizia dell'area ex Laura Solera - Procura della Repubblica in Monza, comprensiva dello studio di dettaglio del rischio idraulico e valutazione di compatibilità idraulica (Comune di Monza, 2006)
36. Studio ambientale sul deperimento del bosco perfluviale in Comune di Besate (MI) nel Parco del Ticino (Consorzio Parco lombardo della Valle del Ticino - 2005 - 2006)
37. Collaborazione per la predisposizione della "Documentazione per la sostenibilità ambientale del Progetto preliminare della viabilità di gronda loanese" (Regione Liguria, Dicembre 2004 - 2006)
38. Studio della componente "geologica, idrogeologica e sismica per il PRG e, successivamente, il PGT del Comune di Monza (MB). Individuazione del reticolo idrico minore e stesura norme di Polizia Idraulica. Misure, banche dati e strumenti normativi (Comune di Monza - 2003 - 2006)
39. Applicazione delle conoscenze pedologiche in ambienti forestali e montani: Suoli e paesaggi forestali dell'Alto Garda (ERSAF Lombardia, 2003 - 2005)
40. Zonazione del rischio idraulico nel territorio del Comune di Monza ai sensi della DGR 7/7365 del 11/12/02 (Comune di Monza, 2004)
41. Interventi di riqualificazione lungo i canali irrigui della pianura: studio dei criteri guida ecologici e paesaggistici - IRALCI (Unione Regionale delle Bonifiche, delle Irrigazioni e dei Miglioramenti Fondiari per la Lombardia nell'ambito del Programma regionale di ricerca in campo agricolo - 2003 - 2004)
42. Valutazione di incidenza dell'elettrodotto ENEL Ospiate-Solaro nel Sito di Interesse Comunitario "Pineta di Cesate" (ENEL Distribuzione, 2003 - 2004)
43. Rilevamento pedologico dell'area "Cammarata 1 (AG) alla scala 1:25000, di supporto alla zonazione viticola" (Regione Siciliana, 2003 - 2004)
44. Servizi in ambito pedologico (A Rilevamento, cartografia ed interpretazioni pedologiche in area montana della Lombardia; B Studio di indicatori di qualità dei suoli) (E.R.S.A.F.Lombardia, 2002 - 2004)
45. Redazione del Piano di settore agricolo del Parco regionale della Groane (MI), con rilevamento ed elaborazione dati ambientali, economici e pedologici, generali e aziendali (Consorzio Parco delle Groane - 1998 - 2004)
46. Studio geologico ambientale del territorio del Parco di Interesse Sovracomunale della Brianza Centrale. Rilievo della valenza geologica e naturalistica (Comune di Seregno, 2003)
47. Indagini ambientali per l'aggiornamento e il completamento delle conoscenze sul territorio del Parco del Torrente Molgora (MI) (Consorzio Parco Molgora, Ente Gestore Parco Locale di Interesse Sovracomunale, 2003)
48. Criteri per l'utilizzo in agricoltura delle acque depurate (Programma regionale di ricerca in campo agricolo - Unione Regionale delle Bonifiche, 2002 - 2003)

49. Progetto "Vie d'acqua e di terra": Studio dei caratteri ambientali, ecologici e paesaggistici dei canali irrigui lungo il percorso Esenta, Castiglione delle Stiviere, Solferino, Volta Mantovana con raccordo alla strada alzaia del canale Virgilio (Unione Regionale delle Bonifiche, 2002-2003)
50. Criteri per l'utilizzo in agricoltura delle acque depurate (Programma regionale di ricerca in campo agricolo - Unione Regionale delle Bonifiche, 2002 - 2003)
51. Progetto "Vie d'acqua e di terra" Alto Cremonese (Vi.A.Ter) - Studio e caratterizzazione ecologica del Naviglio Civico di Cremona e del paesaggio agrario circostante nel tratto Genivolta - Cremona, con indicazioni progettuali relative agli interventi di rinaturalizzazione delle sponde e di recupero e valorizzazione dei caratteri paesaggistici e ambientali (Consorzio di Bonifica Naviglio Vacchelli - 2000 - 2001)
52. Studio del paesaggio agrario della Provincia di Milano (Provincia di Milano 2000 - 2001)
53. Partecipazione alla realizzazione della Carta Ecopedologica alla scala 1:250000 del Nord Italia e armonizzazione della documentazione (banca dati e cartografia) relativa al territorio nazionale; per conto di Soil Network Italia srl (Commissione Europea - Ufficio Europeo per il Suolo, Centro Comune di Ricerca - Ispra VA 2000 - 2001).
54. Studio sui corridoi ecologici di connessione tra il Parco Valle Lambro, il Parco Adda Nord e la Riserva naturale Sorgenti della Muzzetta - MI (Provincia di Milano 2000 - 2001)
55. Caratterizzazione di massima delle coperture pedologiche di 8 piccoli bacini alpini della Val d'Ossola nell'ambito del programma europeo di controllo dell'acidificazione di laghi alpini (C.N.R.- Istituto Italiano di Idrobiologia - 2000 - 2001).
56. Aggiornamento e armonizzazione di basi pedologiche alla scala 1:50000. Area "Pianura lombarda meridionale" (E.R.S.A.L. 2000 - 2001 con Timesis srl per conto di Soil Network Italia srl)
57. Studio dei suoli dell'altopiano di Leonessa - Rieti (Istituto Sperimentale Studio e Difesa del Suolo 2000 - 2001)
58. Aggiornamento e armonizzazione di basi pedologiche alla scala 1:50000. Area "Pianura lombarda orientale" (E.R.S.A.L. 2000 - 2001, in associazione di impresa con Timesis srl)
59. Programma sperimentale di controllo geopedologico e idrologico relativo alle coperture impermeabili della discarica di RSU di Cavenago Brianza (Consorzio C.E.M. 2000)
60. Studio degli aspetti agronomici e naturalistici per il SIA relativo all'ampliamento del depuratore di Peschiera Borromeo (collaborazione per arch.P.Rigamonti conto CAP - 2000)
61. Armonizzazione dello strato informativo suolo a scala di riconoscimento (1:250000) e caratterizzazione fisico-meccanica ed idrologica di 6 tipologie pedologiche rappresentative del territorio regionale lombardo (E.R.S.A.L. 1999-2000)
62. Studio sulle risorse foraggere e sulla potenzialità del pascolo e piano di miglioramento e gestione dell'alpeggio Costa del Palio - F.D.R. - Resegone, nei comuni di Brumano (BG) e Morterone (LC) (Azienda Regionale delle Foreste - 1997)
63. Studio delle caratteristiche ecologiche di popolamenti arborei da seme della Lombardia (Azienda Regionale delle Foreste - 1997)
64. Indagini pedologiche (rilevamento e cartografia di dettaglio in scala 1:10000, misure fisico-idrologiche, cartografia derivata e valutazioni gestionali) e idrologiche (censimento corpi idrici, studi idrologici, analisi delle acque) per la riqualificazione ambientale del Parco di Monza (Parco Regionale della Valle del Lambro - 1996-97)

