

Dott. Ing. Gabriele Ghilardi
Studio d'ingegneria e progettazione

CURRICULUM PROFESSIONALE

Via G. D'Alzano, 10 - 24122 Bergamo
tel. 035-215736 fax 035-3831266
e-mail info@ghilardistudio.it - sito web: www.ghilardistudio.it

PROFILO DELLO STUDIO PROFESSIONALE

Tipo :	Singolo
Nome :	ing. Gabriele Ghilardi
Nato a :	Alzano Lombardo il 09/09/1960
Ufficio :	Bergamo – Via G. d'Alzano, 10
Telefoni :	Ufficio 035/215736 Fax 035 3831266
e-mail :	gabriele.ghilardi@ghilardistudio.it – info@ghilardistudio.it
PEC:	gabriele.ghilardi@ingpec.eu
Codice Fiscale:	GHLGRL60P09A246K
Partita IVA:	02331950168
Titolo di Studio:	Ingegnere
Iscrizione Albo prof.:	Albo Ingegneri di Bergamo N°1796 dal 28/05/1990
Laurea :	Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Milano Conseguita nell'anno 1986;
Esame di Stato :	Presso il Politecnico di Milano anno 1987

SPECIALIZZAZIONE DELL'AZIENDA:

Lo Studio Ghilardi è uno **studio di consulenza, ingegneria e certificazione** che da sempre si è posto l'obiettivo di ricercare ed applicare soluzioni ottimali sia sotto l'aspetto tecnico che economico. Da un lato si pone come obiettivi il **risparmio energetico** e la **salvaguardia dell'ambiente**, dall'altro quella della convenienza economica del Cliente, cercando di soddisfarne tali esigenze nel pieno rispetto delle norme vigenti.

Lo studio **opera per diversi tipi di utenze/clienti**: residenziale; terziario; pubblico o ad uso pubblico; industriale; sportivo; ecc..

La passione per l'ingegneria, unita alla voglia di creare un team qualificato, ha portato l'Ing. Gabriele Ghilardi a fondare lo studio nel 1993. Nel tempo è aumentato il numero dei **propri collaboratori, consulenti e professionisti esterni**: lo studio possiede ad oggi tutte le professionalità necessarie per la corretta progettazione negli ambiti sopra indicati.

Lo **Studio Ghilardi** è una realtà attiva nei settori delle **opere civili, idrauliche** e degli **Impianti**, con interesse particolare agli **Impianti da Fonti Rinnovabili** (Geotermia, Solare Termico, Pompe di Calore, Teleriscaldamento e Cogenerazione e Fotovoltaici).

La volontà dello Studio Ghilardi è quella di riuscire sempre a **rispondere in maniera concreta**, rapida e professionale **alle diverse richieste dei clienti**.

Lo Studio Ghilardi offre consulenza per la certificazione, progettazione e costruzione di opere improntate allo sfruttamento delle fonti di energia naturale ed al risparmio energetico. Le **competenze maggiormente rappresentative** spaziano dalla **Progettazione di Impianti**, alle **Certificazioni per il Risparmio Energetico**, alle **richieste di sgravi fiscali**.

Un servizio particolarmente sviluppato per il settore industriale è il **Commissioning** dove lo studio assiste la committenza nell'avanzamento delle commesse complesse per gli acquisti, la gestione di più imprese coinvolte, dei collaudi in corso d'opera e finali per garantire il corretto risultato.

COMPETENZE:

- Progettazione di opere edili industriali relativamente alla progettazione civile a corredo delle opere impiantistiche (Edifici di contenimento di macchinari, strutture di sostegno di tubature, impalcati, camini, strade, ecc).
- Progettazione impiantistica termica ed idraulica relativamente alla progettazione di impianti di riscaldamento condizionamento e trattamento aria, impianti di processo.

- Progettazione di opere sanitarie quali acquedotti, fognature e impianti di depurazione acque reflue.
- Calcoli di valutazioni energetiche quali calcolo legge 10/91, diagnosi energetica CENED della Regione Lombardia e Klima House di Bolzano.
- Certificazione energetica degli edifici.
- Attività di auditing energetico.
- Consulenza agli enti pubblici per la redazione di allegati energetici ai regolamenti edilizi comunali.
- Sviluppo di bandi e gare per soggetti privati concorrenti per l'affidamento di servizi energia.
- Utilizzo di tecnologie per lo sfruttamento di energie rinnovabili con particolare specializzazione in geotermia a bassa entalpia, fotovoltaico e centrali idroelettriche.
- Pratiche PED e VV.F..
- Pratiche per l'ottenimento dei titoli di efficienza energetica.
- Pratiche GSE, Terna, AEEG, enti regionali e provinciali per l'autorizzazione e la messa in servizio di impianti di produzione di energia elettrica.
- Pratiche per l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera.
- Direzione lavori e collaudi.

SPECIALIZZAZIONI DELL'ING. GABRIELE GHILARDI:

- Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) – UNI CEI 11339:2009
- Iscrizione all'albo regionale dei collaudatori al n. 2892.
- Iscrizione all'elenco professionisti previsto dal DM 25/03/1985 di cui alla legge 818/84 al n. BG01796100313;
- Iscrizione all'Albo certificatori CENED della Regione Lombardia al n. 2021 dal 14 novembre 2007;
- Abilitazione per l'espletamento di incarichi di coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri edili secondo il DLGS 494/96 (attestato rilasciato da ISMES di Bergamo 1997) con aggiornamento di 40h al decreto 81/08;
- Corso d'aggiornamento sul D. Lgs 494/96 e s.m.i. (attestato rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo – anno 2007);
- Abilitazione per espletamento di incarichi di esperto in materia ambientale (attestato rilasciato da Regione Lombardia 1998);
- Corso di specializzazione in sistemazione dei bacini idrici montani (attestato Regione Lombardia 1999);
- Corso di specializzazione antincendio per iscrizione degli elenchi di cui alla legge ex 818);
- Corso di aggiornamento per la progettazione di opere idrauliche in zona montana (attestato Politecnico di Milano – Dipartimento Ingegneria idraulica 2002);
- Corso per Tecnico Ambientale (attestato Eco Utility Company 2002);

- Corso di edilizia sostenibile e progettazione di edifici a basso consumo energetico (attestato rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo 2006).
- Abilitazione per l'uso di termocamera digitale (n. 3 dipendenti dello studio – anno 2010).
- Corso sulla catalogazione dei beni ambientali e architettonici (attestato Regione Lombardia 2000);
- Corso di perfezionamento di storia, progettazione, pianificazione del paesaggio/ambiente "Acqua e paesaggio" (attestato Università degli Studi di Bergamo 2002).

STRUTTURA TECNICA DI SUPPORTO:

Nel corso del 2016 tutto il personale dello studio è stato assorbito dalla società di ingegneria ING srl, di proprietà dell'ing. Ghilardi, nella quale vengono svolte tutte le attività di consulenza tecnica ingegneristica già dello studio e quelle della società in una organizzazione strutturata per seguire in modo ottimale le esigenze della clientela anche in funzione delle recenti trasformazioni del mercato di consulenza ingegneristica che richiede professionalità molteplici integrate in una unica organizzazione.

Attualmente la società ING s.r.l. dispone del seguente personale tecnico interno:

- Ing. **Dario Magoni**, laurea specialistica in Ingegneria Industriale (Elettrotecnica, Automazione industriale), con esperienza nella progettazione impianti fonti rinnovabili, redazione di business plan su investimenti per lo sfruttamento di fonti rinnovabili e miglioramento efficienza energetica degli impianti, gestione impianti telecontrollo, pratiche GSE e ENEL, redazioni bandi di gara, gestione qualità e sicurezza;
- Per. Ind. **Daniele Archetti**, diploma di perito elettrotecnico, esperienza in progettazione impianti fonti rinnovabili, pratiche GSE, ENEL, UTF, autorizzative locali;
- Ing. **Cristina Bonfanti**, laurea specialistica in ingegneria edile-architettura, con esperienza in risparmio energetico e pratiche VV.F diagnosi energetiche, redazione audit energetici per comuni, redazione SEAP per i comuni, redazioni Ex Legge 10/91, redazione pratiche per detrazione 65%, redazione bandi di gara, redazione bandi per ottenimento finanziamenti presso vari enti, redazione APE. Abilitazione CENED Plus anno 2010, abilitazione coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere con aggiornamento 40 h e corso energy manager anno 2010;
- Ing. **Margherita Brembilla**, laurea di primo livello in ingegneria edile, dipendente, con esperienza in pratiche VVF, impiantistica termoidraulica, redazione Ex legge 10/91, redazioni bandi di gara, redazione bandi per ottenimento finanziamenti presso vari enti, redazione APE. Abilitazione CENED Plus anno 2010 e abilitazione coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere con aggiornamento 40 h;
- Geom. **Claudio Dolci**, con esperienza in direzione cantiere, impiantistica termoidraulica, rilievi di campagna, progettazione impianti fonti rinnovabili e pratiche GSE e ENEL, direzione lavori di installazione;
- **Giordano Formentin**, esperienza in progettazione impianti fonti rinnovabili;
- Ing. **Chiara Giannattasio**, laurea specialistica in ingegneria edile-architettura con esperienza in pratiche VVF, impiantistica termoidraulica redazione modulistica per Finanziaria per detrazione 65%, redazione bandi di gara, redazione bandi per ottenimento finanziamenti presso vari enti, redazioni Ex Legge 10/91, redazione APE e rilievi. Abilitazione alla 818/84.
- Ing. **Alessandro Maffi**, laurea specialistica in ingegneria civile, con esperienza in impiantistica termoidraulica, impiantistica antincendio, pratiche VV.F., redazioni Ex Legge 10/91, diagnosi energetiche e rilievi;
- Ing. **Francesca Mainetti**, laurea specialistica in ingegneria edile-architettura con esperienza in pratiche autorizzative provinciali per autorizzazione agli scarichi in atmosfera, pratiche VVF, redazioni Ex legge 10/91, redazioni bandi di gara, rilievi e impiantistica termoidraulica;

- **Fabrizio Manenti** esperienza in progettazione impiantistica termoidraulica, collaudo impianti aeraulici, progettazione impianti trattamento acqua e aria per piscine. Abilitazione di primo livello nell'uso della termocamera digitale.
- Ing. **Federica Maroni**, laurea specialistica in ingegneria edile-architettura, con esperienza in risparmio energetico e pratiche VV.F, diagnosi energetiche, redazione SEAP per i comuni, redazione audit energetici per comuni, redazione modulistica per detrazione 65%, redazione bandi di gara, redazione bandi per ottenimento finanziamenti presso vari enti, redazioni Ex Legge 10/91, redazione APE. Corso termografia digitale e abilitazione CENED Plus anno 2010 e abilitazione coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere con aggiornamento 40 h;
- Ing. **Valentina Pezzotta**, laurea specialistica in ingegneria edile con esperienza in risparmio energetico, impiantistica termoidraulica, diagnosi energetiche, redazioni Ex Legge 10/91 e rilievi.

Il personale di supporto commerciale e amministrativo è costituito dai seguenti dipendenti:

- **Michel Armani**, tecnico commerciale, esperienza in gestione vendita, gestione sito internet;
- **Silvia Maffi**, responsabile ufficio amministrazione;
- **Podda Anita**, responsabile pratiche autorizzative.

Lo studio si avvale inoltre della collaborazione dei seguenti collaboratori ed esterni:

- Ing. **Michele Mazzola**, laurea di primo livello in ingegneria edile, consulente, con esperienza in impiantistica termoidraulica impiantistica antincendio, pratiche VV.F., diagnosi energetiche, geotermia e progettazione impianti solari termici.
Abilitazione CENED Plus anno 2010, abilitazione alla 818/84 e abilitazione coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere con aggiornamento 40h;
- Ing. **Modesto Modesti**, laurea di primo livello in ingegneria edile, consulente, con esperienza in pratiche edilizie, impiantistica termoidraulica, pratiche VV.F., rilievi di campagna, livellazioni e calcoli strutturali, diagnosi energetiche.
Abilitazione CENED Plus anno 2010, abilitazione alla 818/84 e abilitazione coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere con aggiornamento 40h;
- Per. Ind. **Stefano Zambelli**, consulente, esperienza in impiantistica termoidraulica, pratiche VV.F, progettazione impianti solari termici.
Abilitazione di primo livello nell'uso della termocamera digitale e abilitazione alla 818/84;
- Ing. **Giancarlo Ghilardi**, laurea specialistica in ingegneria edile-architettura, consulente, esperienza in progettazione strutturale zona sismica;
- Ing. **Luigi Donatello**, laurea specialistica in ingegneria edile, consulente, esperienza in progettazione strutturale zona sismica;
- Studio Progetti Elettrici di Per. Ind. **Gianluigi Magri e Nembrini Giuseppe**.
- Ing. **Ilaria Paradiso** ingegnere ambientale Esperto in autorizzazioni uniche provinciali, valutazioni impatto ambientale progettazione opere idrauliche e sanitarie.
Abilitazione coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere con aggiornamento 40h;
- Ing. **Giuliana Ghilardi** ingegnere ambientale Esperto in autorizzazioni uniche provinciali, valutazioni impatto ambientale progettazione opere idrauliche e sanitarie.
Abilitazione CENED Plus anno 2010 e corso Energy Manager 2010;
- Ing. **Federico Salvi** laurea di primo livello in ingegneria edile, consulente, con esperienza nel campo dell'ingegneria sanitaria, direzione e contabilità lavori pubblici.

PRINCIPALI REFERENZE

Referenze civili (private)

1. Progettazione esecutiva per lavori di adeguamento normativo e opere riqualificazione funzionale degli impianti termici e di climatizzazione a servizio del " PALAZZO DELLE STELLINE" situato in Corso Magenta, 61 - Milano (MI)
2. Riqualificazione impianto di condizionamento "ISEO LAGO HOTEL" sito in Via Colombera 2, Iseo (BS)
3. Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti meccanici ed elettrici dell'insediamento residenziale denominato "LE TERRAZZE" sito in via Moroni a Bergamo - FERRETTI CASA S.p.A.
4. Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti meccanici ed elettrici dell'insediamento residenziale denominato "BONATE PIÙ " sito in via Piave a Bonate Sopra (BG) - 1° e 2° lotto - FERRETTI CASA S.p.A.
5. Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti meccanici ed elettrici dell'insediamento residenziale denominato "HABITAT 2" sito in via San Bernardino a Lallio (BG) - 3° lotto - FERRETTI CASA S.p.A.
6. Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti meccanici dell'edificio residenziale sito in via Francesco Crispi n°34 a Busto Arsizio (VA) - 9e45 REAL ESTATE S.r.l.
7. Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti meccanici ed elettrici dell'edificio residenziale sito in via Calabiana a Milano (MI) - PAGANI PAVIMENTI S.r.l.
8. Progettazione definitiva/esecutiva e direzione lavori degli impianti meccanici ed elettrici dell'edificio residenziale sito in via della Moscova 38 a Milano (MI) - MOSCOVA 38
9. Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti meccanici del complesso residenziale composto da n° 4 unità abitative sito a Treviolo (BG) - PRAGA S.r.l.
10. Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti meccanici del complesso residenziale composto da n° 7 unità abitative sito in via Palma il Vecchi a Treviolo (BG) - lotti F e G - PRAGA S.r.l.
11. Progettazione esecutiva degli impianti meccanici dell'edificio residenziale sito in via Serenza 8 a Capiago Intimiano (CO) - GATTI IMPIANTI DI G. GATTI & C. Snc

Efficienza energetica

12. Redazione della diagnosi energetica ai sensi del Decreto legislativo n° 102 del 4 luglio 2014 della RSA CARISMA sita in Bergamo della FONDAZIONE SANTA MARIA AUSILIATRICE ONLUS - BERGAMO
13. Redazione della diagnosi energetica ai sensi del Decreto legislativo n° 102 del 4 luglio 2014 della sede della UNIPOLSAI ASSICURAZIONI - via XXV Aprile SAN DONATO MILANESE (MI)
14. Redazione della diagnosi energetica ai sensi del Decreto legislativo n° 102 del 4 luglio 2014 della sede della UNIPOLSAI ASSICURAZIONI - via Unione Europea SAN DONATO MILANESE (MI)
15. Redazione della diagnosi energetica ai sensi del Decreto legislativo n° 102 del 4 luglio 2014 della sede della AMGEN SPA- MILANO (MI)

16. Redazione della diagnosi energetica ai sensi del Decreto legislativo n° 102 del 4 luglio 2014 della sede della POLONI ANTONIO E FRATELLI SRL – METAL GRUOP - ARCENE (BG)
17. Redazione della diagnosi energetica ai sensi del Decreto legislativo n° 102 del 4 luglio 2014 della sede della GERITALL DUE S.R.L – METAL GRUOP – MONTICHIARI (BS)
18. Redazione della diagnosi energetica ai sensi del Decreto legislativo n° 102 del 4 luglio 2014 della sede della GIAM S.R.L. - METAL GRUOP – COMUN NUOVO (BG)
19. Redazione della diagnosi energetica ai sensi del Decreto legislativo n° 102 del 4 luglio 2014 della sede della ONGIS METAL FER SPA, ALTA METAL SRL, METAL REAL ESTATE SRL, AGRIPONTIROLO SRL, IRTRADING SRL – METAL GRUOP – PONTIROLO NUOVO (BG)
20. Redazione del Piano Regolatore Illuminazione Comunale del COMUNE DI ALBINO(BG)
21. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di ALBANO S. ALESSANDRO(BG)
22. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di ALMÈ (BG)
23. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di ALMENNO SAN BARTOLOMEO (BG)
24. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di ALZANO LOMBARDO (BG)
25. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di AMBIVERE (BG)
26. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di ARZAGO(BG)
27. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) dei comuni appartenenti al BASSO BRESCIANO (BARBARIGA, BRANDICO, BORGO SAN GIACOMO, CORZANO, DELLO, MACLODIO, MAIRANO, LOGRATO, LONGHENA, ORZINUOVI, ORZIVECCHI, POMPIANO, QUINZANO D'OGGIO, SAN PAOLO, VILLACHIARA)
28. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di BARZANA (BG)
29. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di BREMBATE (BG)
30. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di BOTTANUCO (BG)
31. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di CALCIO (BG)
32. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di CALVENZANO(BG)
33. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di CANONICA D'ADDA (BG)
34. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di CAPRIATE SAN GERVASIO (BG)
35. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di CARONNO PERTUSELLA (VA)
36. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di CASIRATE D'ADDA (BG)
37. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di CASTELLI CALEPIO (BG)
38. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di CASTEL ROZZONE (BG)
39. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di CAZZANO SANT'ANDREA (BG)

40. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di CHIUDUNO (BG)
41. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di CISANO BERGAMASCO (BG)
42. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di COLOGNO AL SERIO (BG)
43. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) della **COMUNITÀ MONTANA VALLE SABBIA** e dei comuni aderenti alla Comunità Montana (AGNOSINE, ANFO, BAGOLINO, BARGHE, BOTTICINO, CAPOVALLE, CASTO, GAVARDO, IDRO, LAVENONE, MAZZANO, MUSCOLINE, ODOLO, PAITONE, PERTICA ALTA, PERTICA BASSA, PRESEGLIE, PREVALLE, PROVAGLIO VAL SABBIA, REZZATO, ROÈ VOLCIANO, VALLIO TERME, VESTONE, VILLANUOVA SUL CLISI, VOBARNO)
44. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) della **COMUNITÀ MONTANA VALLE TROMPIA** e dei comuni aderenti alla Comunità Montana (BOVEGNO, BOVEZZO, BRIONE, CAINO, COLLIO, CONCESIO, GARDONE VAL TROMPIA, IRMA, LODRINO, LUMEZZANE, MARCHENO, MARMENTINO, NAVE, PEZZAZE, POLAVENO, SAREZZO, TAVERNOLE SUL MELLA, VILLA CARCINA)
45. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di CORTENUOVA (BG)
46. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di CURNO (BG)
47. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di FARA GERA D'ADDA (BG)
48. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di FILAGO (BG)
49. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di FORNOVO SAN GIOVANNI (BG)
50. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di GHISALBA (BG)
51. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di GRUMELLO DEL MONTE (BG)
52. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di MARTINENGO (BG)
53. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di MEDOLAGO (BG)
54. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di MISANO GERA D'ADDA (BG)
55. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di MOZZO (BG)
56. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di PALADINA (BG)
57. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di PALAZZAGO (BG)
58. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di PEDRENGO (BG)
59. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di PONTE SAN PIETRO (BG)
60. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di PRESEZZO (BG)
61. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di PUMENENGO (BG)
62. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di RANICA (BG)

63. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di RONCOLA (BG)
64. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di SCANZOROSCIATE (BG)
65. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di SORISOLE (BG)
66. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXII (BG)
67. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di SUISIO (BG)
68. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di VALBREMBO(BG)
69. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di VILLA D'ADDA (BG)
70. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) del comune di VILLA D'ALMÈ (BG)

Referenze civili (amministrazioni pubbliche)

1. Progettazione esecutiva e direzione lavori relativi al recupero energetico e messa in sicurezza degli edifici scolastici – SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO “SOLARI” del COMUNE DI ALBINO (BG)
2. Progettazione esecutiva e direzione lavori relativi agli impianti meccanici ed elettrici per la realizzazione di un edificio ad emissioni zero nella palazzina Ex Falck di Zogno della COMUNITA' MONTANA VALLE BREMBANA
3. Progettazione esecutiva e direzioni relativa ai lavori delle strutture in cemento armato, degli impianti elettrici relativi alla costruzione del nuovo campo da tennis e bocciodromo coperti – LOTTO 1 e LOTTO 2 – del COMUNE DI SELVINO (BG)
4. Progettazione esecutiva e direzione lavori relativa agli impianti meccanici e elettrici relativi al Campus per l'infanzia in località Provezze del COMUNE DI PROVAGLIO D'ISEO (BS)
5. Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione lavori relativa agli impianti meccanici, elettrici e di termoregolazione relativi alla ristrutturazione-ampliamento del sistema integrato Biblioteca – Mensa di via Tognoli del COMUNE DI BRUSAPORTO (BG)
6. Progettazione esecutiva e direzione lavori relativa degli impianti meccanici ed elettrici relativi alla ristrutturazione della Piscina comunale di Via Miramonti del COMUNE DI SELVINO (BG)
7. Progettazione definitiva esecutiva e direzione lavori degli impianti meccanici relativo alla ristrutturazione e ampliamento del Palazzo Sangalli del COMUNE DI TREVIGLIO (BG)
8. Progettazione esecutiva e direzione lavori relativa agli impianti meccanici nuova edificazione asilo nido e scuola materna del COMUNE DI MORENGO (BG)
9. Progettazione esecutiva e direzione lavori relativa agli impianti meccanici della scuola dell'infanzia e asilo Gout Ponti del COMUNE DI COSTA DI MEZZATE (BG)
10. Progettazione esecutiva e direzione lavori relativa agli impianti meccanici relativa al nuovo centro sportivo – Palazzetto comunale – del COMUNE DI TREZZO S.A. (MI)
11. Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti meccanici ed elettrici relativa alla Nuove Poste di Cornegliano Laudense (LO)

12. Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti meccanici per la realizzazione della centrale a cippato a servizio della SCUOLA MEDIA “Desenzano – Comenduno” del COMUNE DI ALBINO (BG)
13. Progettazione definitiva esecutiva degli impianti meccanici ed elettrici per lavori di implementazione degli impianti sportivi presso il Palazzetto dello Sport in Via Azzurri 2006 del COMUNE DI COMUN NUOVO (BG)
14. Audit energetico degli edifici di proprietà comunale del COMUNE DI ALBINO (BG)
15. Audit energetico degli edifici di proprietà comunale del COMUNE DI TREVIGLIO (BG)
16. Servizio di verifica e assistenza tecnica per l'espletamento delle procedure di affidamento del servizio di gestione calore per il COMUNE DI PASSIRANO (BS)
17. Assistenza per il servizio di gestione calore delle centrali termiche del COMUNE DI GORLAGO (BG)

Referenze industriali

18. Progettazione e direzione lavori impianti meccanici a servizio del nuovo capannone PEX – Presezzo – A.B. ISOLANTI SPA - Presezzo
19. Progettazione e direzione lavori degli impianti meccanici della nuova torre di controllo e delle palazzine uffici e centrali tecnologiche dell'AEROPORTO CIVILE SACBO SPA – ORIO AL SERIO
20. Progettazione e direzione lavori degli impianti meccanici dell'impianto riscaldamento e gas metano a servizio dell'hangar manutenzione dell'AEROPORTO CIVILE SACBO SPA – ORIO AL SERIO
21. Progettazione e direzione lavori degli impianti tecnologici a servizio del nuovo capannone industriale di proprietà AESYS SPA - BRUSAPORTO
22. Pratiche ispesl generatori a vapore indiretto e centrali compressori ALCAN PACKAGING ITALIA SRL - LAINATE
23. Progettazione e direzione lavori dell'ampliamento dell'impianto di raffreddamento acqua di processo per ciclo produttivo della ditta AMPACET ITALIA SRL - TELGATE
24. Progettazione e direzione lavori dell'impianto di recupero energetico da processo produttivo per riscaldamento magazzino della ditta AMPACET ITALIA SRL - TELGATE
25. Progettazione e direzione lavori dell'impianto Sprinkler del magazzino C della ditta AMPACET ITALIA SRL - TELGATE
26. Pratica VVF e pratica ISPESL a servizio del capannone di proprietà ARCA ETICHETTE SPA – MARCALLO CON CASONE
27. Progettazione e direzione lavori degli impianti tecnologici e delle strutture per la realizzazione nuovo capannone industriale della “NOVAMIN S.p.A.” in CAVENAGO BRIANZA (MI)
28. Redazione pratica VVF del capannone industriale della BREVETTI STENDALTO SPA - MONZA
29. Progettazione e direzione lavori degli impianti di riscaldamento per palazzina uffici e reparto zona lastrine della CAPSULIT SPA – RONCELLO

30. Progettazione esecutiva in riferimento alla realizzazione delle opere edili, elettriche e meccaniche di costruzione della centrale di cogenerazione, della relativa rete di teleriscaldamento e delle sottocentrali di scambio termico presso l' aeroporto di Cameri - CARBOTERMO SPA - MILANO
31. Progettazione esecutiva impianti tecnologici relativi alla costruzione nuovo edificio adibito a reparto produttivo, uffici e abitazione privata di CAROBBIO SRL – BERGAMO
32. Progettazione e direzione lavori nuovi impianti fotovoltaici , sui capannoni di Cerro al Lambro (MI) (422,18 kWp) e Livraga 1-2-3-(LO) (566,72 kWp cad) di CHIAPPAROLI LOGISTICA SPA - LIVRAGA
33. Progettazione e direzione lavori impianti meccanici a servizio del nuovo magazzino di Desio di COLUMBUS PHARMA SRL - MONZA
34. Progettazione e direzione lavori nuovo impianto fotovoltaico di potenza pari a 353,60 kWp di Telgate di proprietà COM. ITALF ENERGY SRL TELGATE
35. Progettazione di telecontrollo e automazione impianto consorziale di irrigazione di proprietà del CONSORZIO DI BONIFICA MEDIA BERGAMASCA - BERGAMO
36. Progettazione esecutiva centrale di cogenerazione a servizio di ex Area Alfa Romeo e nuovo centro commerciale di ECO&POWER AMBROSIANA SRL - MILANO
37. Progettazione esecutiva a servizio degli impianti meccanici a servizio di nuovo laboratorio di ESA SRL - BERGAMO
38. Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti meccanici a servizio del nuovo capannone industriale sito in Mapello della FELIX SRL - BREMBATE
39. Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti tecnologici a servizio della nuova RSA CARISMA sita in Bergamo della FONDAZIONE SANTA MARIA AUSILIATRICE ONLUS - BERGAMO
40. Progettazione e direzione lavori impianti meccanici nuovo Capannone industriale per deposito e spaccio sito in Bolgare di FOPPAPEDRETTI SPA – GRUMELLO DEL MONTE
41. Progettazione e direzione lavori impianti meccanici centrale a legna di potenza pari a 2093,40 + 1000 kWt e relativa rete di teleriscaldamento a servizio dei capannoni di FOPPAPEDRETTI SPA – GRUMELLO DEL MONTE
42. Progettazione esecutiva e direzione lavori impianto di cogenerazione a olio vegetale potenza elettrica 380 kwe denominato "Ghisalba 400" di proprietà di F.LLI GARATTINI
43. Progetto definitivo riqualificazione centrale termica e impianto meccanico e elettrico di distribuzione a servizio del sito produttivo della ICIM INTERNATIONAL SRL (BIONIKE) – GARBAGNATE MILANESE
44. Progettazione esecutiva e direzione lavori nuovo impianto fotovoltaico di potenza 100 kWp sul capannone produttivo di ICRA SPA – SAN PAOLO D'ARGON
45. Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti meccanici a servizio del capannone industriale della IS IMBALLAGGI SPECIALI – MEZZAGO
46. Piano finalizzato al miglioramento dell'efficienza energetica del complesso immobiliare che costituisce il Nerviano Medical Sciences sito nel comune di Nerviano della SIMIS SRL – NERVIANO

47. Consulenza fissa per progettazione esecutiva e direzione lavori per manutenzione e riqualificazioni energetiche impianti meccanici a servizio di PPG INDUSTRIES ITALIA SRL – QUATTORDIO
48. Progettazione esecutiva e direzione lavori centrale termo-elettrica (caldaia a legna a cippato da 6,293 MW e turbogeneratore a fluido organico (olio diatermico) che assorbe una potenzialità in ingresso pari a 5,262 MW. Con produzione combinata di energia elettrica (0,964 MW)) e relativa rete di teleriscaldamento presso il Comune di Sospiro RINNOVA ENERGIA ARL - SOSPIRO
49. Consulenza per modifiche impianto aspirazione e riscaldamento capannone 6 e aria compressa della RONO SPA – ALMENNO SAN BARTOLOMEO
50. Consulenza impianto aria compressa, aspirazione e riscaldamento capannone 1-2-3 della RONO SPA – ALMENNO SAN BARTOLOMEO
51. Consulenza fissa per progettazione esecutiva e direzione lavori per manutenzione e riqualificazioni energetiche impianti meccanici a servizio della SAME DEUTZ FAHR ITALIA SRL - TREVIGLIO
52. Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti meccanici a servizio della nuova palazzina uffici della SAME DEUTZ FAHR ITALIA SRL - TREVIGLIO
53. Progettazione esecutiva impianto fotovoltaico di potenza pari a 84,48 kWp installato sulla copertura del capannone industriale della SMI SPA – SAN GIOVANNI BIANCO
54. Progettazione esecutiva e direzione lavori degli adeguamenti e degli ampliamenti impianti tecnologici a servizio dell'edificio industriale di proprietà TECNO PROJECT INDUSTRIALE S.r.l. - CURNO
55. Progetto , direzione e verifica finale impianti tecnologici e strutture in c.a. del nuovo complesso industriale di Isso della VIPIEMME SPA - ISSO
56. Accordo di Programma (L. 142/1990) per la realizzazione della Cittadella Finanziaria e di un Centro Servizi Polifunzionale Privato. Dimensionamento reti per lo smaltimento delle acque reflue e meteoriche – IMMOBILIARE EUROPEA SPA
57. Progettazione esecutiva reti di drenaggio centro commerciale Catania – IMMOBILIARE EUROPEA SPA
58. Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti meccanici nuovo centro sportivo a servizio dell'Università di Pavia – PACCHIAROTTI SPA
59. Progettazione definitiva per il restauro e il recupero di Palazzo Botta - Progetto definitivo "Museo Spallanzani" presso Palazzo Botta – UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA
60. Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti meccanici nuovo centro sportivo – natatorio di Palazzolo della società – SPAZIO SPORT
61. Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti meccanici nuovo centro sportivo dello SPORT + CURNO

Referenze per reti idriche, fognarie e depurazione (amministrazioni pubbliche)

62. Consulenza tecnica di progetto per la ristrutturazione e l'adeguamento dell'irrigazione a mezzo della derivazione di acqua dal fiume Adda per l'irrigazione del territorio dell'Isola al CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA BERGAMASCA - BERGAMO (BG)

63. Progettazione preliminare e definitiva relativa al potenziamento del rifornimento idrico per i comuni consorziati mediante la realizzazione di un nuovo pozzo nel COMUNE DI CASTELLI CALEPIO (BG) - CONSORZIO ACQUEDOTTO DUE VALLI CAVALLINA E CALEPIO - ZANDOBBIO (BG)
64. Progettazione definitiva e esecutiva relativa alle opere per il miglioramento dei flussi il telecontrollo dell'acquedotto consorziale di proprietà del CONSORZIO ACQUEDOTTO DUE VALLI CAVALLINA E CALEPIO - ZANDOBBIO (BG)
65. Progettazione definitiva e esecutiva, piano di sicurezza e coordinamento relativi alla realizzazione del pozzo e impianto di irrigazione presso il centro sportivo comunale di Via Covo - COMUNE DI CALCIO (BG)
66. Progettazione definitiva ed esecutiva, piano di sicurezza e coordinamento relativi all'opera "Acquedotto Intercomunale" per il comune di Valgoglio: potenziamento dell'approvvigionamento idrico con captazione e adduzione di nuove fonti per il miglioramento igienico del servizio idropotabile - COMUNE DI GROMO (BG)
67. Progettazione definitiva ed esecutiva, piano di sicurezza e coordinamento relativi all'acquedotto comunale: costruzione nuovo acquedotto di alimentazione frazione Brembella - COMUNE DI CAMERATA CORNELLO (BG)
68. Progettazione definitiva ed esecutiva, piano di sicurezza e coordinamento per l'acquedotto comunale: potenziamento della rete dell'acquedotto comunale - II ° Lotto - COMUNE DI BREMBATE DI SOPRA (BG)
69. Progettazione definitiva ed esecutiva, piano di sicurezza e coordinamento delle opere relative all'Acquedotto comunale: opere di miglioramento della captazione e adduzione della sorgente Vigna - COMUNE DI GROMO (BG)
70. Progettazione definitiva ed esecutiva, piano di sicurezza e coordinamento relativi all'acquedotto comunale: lavori di potenziamento della rete di distribuzione idrica al servizio delle frazioni di Ascensione e Fondrea - COMUNE DI COSTA SERINA (BG)
71. Progettazione definitiva ed esecutiva, piano di sicurezza e coordinamento relativi all'Acquedotto comunale: realizzazione di nuove condotte di adduzione della sorgente Burù e costruzione di nuovo serbatoio per la località Bianica - COMUNE DI TAVERNOLA BERGAMASCA (BG)
72. Progettazione definitiva ed esecutiva, piano di sicurezza e coordinamento relativi all'acquedotto comunale: opere di potenziamento della rete di distribuzione con la costruzione di nuovo serbatoio di compenso in località Costa Magra - COMUNE DI GANDELLINO (BG)
73. Progettazione definitiva, esecutiva, piano sicurezza e coordinamento relativa all'Acquedotto comunale: costruzione di nuove condotte idriche di distribuzione e nuovi collettori fognari in località Boario - COMUNE DI GROMO (BG)
74. Progettazione preliminare generale relativa alle opere di collettamento e depurazione dei comuni di Schilpario, Vilminore, Colere e Azzone - COMUNITA' MONTANA DI SCALVE - VILMINORE (BG)
75. Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e contabilità dei lavori, piano della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, CRE relativi alle opere di collettamento e depurazione dei comuni di Schilpario, Vilminore, Colere e Azzone - PRIMO LOTTO - COMUNITA' MONTANA DI SCALVE - VILMINORE (BG)
76. Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva generale, piano di sicurezza e coordinamento relativa alle opere di collettamento e depurazione dei comuni di Schilpario, Vilminore, Colere e Azzone - SECONDO LOTTO - COMUNITA' MONTANA DI SCALVE - VILMINORE (BG)

77. Progettazione preliminare, definitiva e esecutiva generale, piano di sicurezza e coordinamento relativa alle opere di collettamento e depurazione dei comuni di Schilpario, Vilminore, Colere e Azzone –QUARTO LOTTO - COMUNITA' MONTANA DI SCALVE – VILMINORE (BG)
78. Progetto preliminare e definitivo della fognatura intercomunale: costruzione collettore di raccolta e convogliamento acque reflue da depurare per i comuni di Serina, Costa Serina, Cornalba, Bracca ed Alga – COMUNE DI SERINA (BG)
79. Progettazione definitiva ed esecutiva relativa alla Fognatura Comunale: lavori di realizzazione manufatto di allacciamento e regolazione della fognatura comunale al collettore consortile di depurazione – COMUNE DI MOZZO (BG)
80. Progettazione, direzione lavori, contabilità, piano sicurezza, CRE relativo alla fognatura comunale: formazione di nuovo tratto di fognatura località Valzella – Grumelli – COMUNE DI GROMO (BG)
81. Progettazione, direzione lavori, contabilità piano di sicurezza e CRE relativi alla fognatura comunale: nuovo collettore acque bianche ad uso scolmatore del Torrente Riolo – COMUNE DI MOZZO (BG)
82. Progettazione definitiva ed esecutiva, relativa alla realizzazione dei nuovi collettori per il miglioramento delle acque reflue e meteoriche nella zona residenziale di via Todeschini, con calcolo di verifica della rete fognaria del comparto nord – COMUNE DI MOZZO (BG)
83. Progettazione definitiva ed esecutiva, piano di sicurezza e coordinamento relativi alla costruzione del nuovo collettore di intercettazione scarichi fognari e impianti di sollevamento acque reflue di via Piave e via Mozart – COMUNE DI PONTE SAN PIETRO (BG)
84. Progetto esecutivo per i lavori di fognatura intercomunale: costruzione collettore di raccolta e convogliamento acque reflue da depurare per i comuni di Serina, Costa Serina, Cornalba, Bracca e Alga – PRIMO LOTTO – COMUNE DI SERINA (BG)
85. Progetto, direzione lavori, relativi alle opere idrauliche nuovo scolmatori sui Torrenti Tirna e Tirnello – COMUNE DI TELGATE (BG)
86. Progettazione esecutiva, direzione lavori e contabilità dei lavori, piano della sicurezza in fase di progettazione e esecuzione, assistenza al collaudo relativi alle opere di collettamento acque reflue Alta Valle Seriana – COMUNE DI GROMO, VALGOGLIO, GANDELLINO, VALBONDIONE – COMUNITA' MONTANA VALLE SERIANA SUPERIORE (BG)
87. Progettazione preliminare, definitiva e esecutiva generale relativa alle opere di collettamento e depurazione dei comuni di Schilpario, Vilminore, Colere e Azzone – TERZO LOTTO – COMUNITA' MONTANA DI SCALVE (BG)
88. Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, contabilità, CRE relativa all'acquedotto comunale: impianti di potabilizzazione – COMUNE DI GANDELLINO (BG)
89. Progettazione definitiva – esecutiva, direzione lavori e contabilità dei lavori, piano sicurezza e coordinamento in fase di progettazione e esecuzione, Cre relativo a rete metanodotto: completamento lavori di adduzione e distribuzione del gas metano e suo avviamento nei comuni di Gromo, Valgoglio, Gandellino e Valbondione – COMUNITA' MONTANA VALLE SERIANA SUPERIORE – CLUSONE (BG)
90. Progettazione definitiva – esecutiva, direzione lavori e contabilità dei lavori, piano sicurezza e coordinamento in fase di progettazione e esecuzione, Cre relativo a rete metanodotto: opere di

completamento rete di metanizzazione nel comune di Gromo- COMUNITA' MONTANA VALLE SERIANA SUPERIORE – CLUSONE (BG)

91. Progettazione definitiva - esecutiva, direzione lavori e contabilità dei lavori, piano sicurezza e coordinamento in fase di progettazione e esecuzione, Cre relativo a rete metanodotto: opere di completamento rete di metanizzazione nel comune di Gandellino- COMUNITA' MONTANA VALLE SERIANA SUPERIORE – CLUSONE (BG)

92. Progettazione definitiva - esecutiva, direzione lavori e contabilità dei lavori, piano sicurezza e coordinamento in fase di progettazione e esecuzione, Cre relativo a rete metanodotto: opere di completamento rete di metanizzazione nel comune di Piario – COMUNITA' MONTANA VALLE SERIANA SUPERIORE – CLUSONE (BG)

ELENCO DEI PRINCIPALI ENTI PUBBLICI O DITTE AI QUALI SI È PRESTATO CONSULENZA:

- AB ISOLANTI SPA	BARZANA (BG)
- AESYS SPA	SERiate (BG)
- AGNELLI METALLI SPA	LALLIO (BG)
- ALCAN PACKAGING ITALIA SRL	LAINATE (MI)
- ALER	BERGAMO (BG)
- ALEX SERVIZI	BERGAMO (BG)
- AMIAS	SELVINO (BG)
- AMPACET ITALIA SRL	MILANO (MI)
- APEN GROUP SPA	PESSANO CON BORNAGO (MI)
- ARCA ETICHETTE SPA	MARCALLO CON CASONE (MI)
- ATURIA POMPE SPA	MILANO (MI)
- CARBOTERMO SPA	MILANO (MI)
- COGEME SERVIZI TERRITORIALI LOCALI SRL	ROVATO (BS)
- COMPAGNIA SVILUPPI AGRICOLI SRL	COLLE VAL D'ELSA (SI)
- COMUNE DI ALBINO	ALBINO (BG)
- COMUNE DI ALME'	ALME' (BG)
- COMUNE DI ALMENNO SAN BARTOLOMEO	ALMENNO SAN BARTOLOMEO (BG)
- COMUNE DI ALMENNO SAN SALVATORE	ALMENNO SAN SALVATORE (BG)
- COMUNE DI ALZANO LOMBARDO	ALZANO LOMBARDO (BG)
- COMUNE DI AZZONE	AZZONE (BG)
- COMUNE DI BERGAMO	BERGAMO (BG)
- COMUNE DI BREMBATE SOPRA	BREMBATE SOPRA (BG)
- COMUNE DI CAMBIAGO	CAMBIAGO (MI)
- COMUNE DI CAMERATA CORNELLO	CAMERATA CORNELLO (BG)
- COMUNE DI CAPRIATE SAN GERVASIO	CAPRIATE SAN GERVASIO (BG)
- COMUNE DI COLERE	COLERE (BG)
- COMUNE DI COMUN NUOVO	COMUN NUOVO (BG)
- COMUNE DI CORNAREDO	CORNAREDO (MI)
- COMUNE DI DALMINE	DALMINE (BG)
- COMUNE DI FINO DEL MONTE	FINO DEL MONTE (BG)
- COMUNE DI FOPPOLO	FOPPOLO (BG)
- COMUNE DI GANDELLINO	GANDELLINO (BG)
- COMUNE DI GORLAGO	GORLAGO (BG)
- COMUNE DI GROMO	GROMO (BG)
- COMUNE DI MARTINENGO	MARTINENGO (BG)
- COMUNE DI MORNICO AL SERIO	MORNICO AL SERIO (BG)
- COMUNE DI MOZZO	MOZZO (BG)
- COMUNE DI PASSIRANO	PASSIRANO (BS)

- COMUNE DI PIEVE DI FISSIRAGA	PIEVE DI FISSIRAGA (LO)
- COMUNE DI PONTE SAN PIETRO	PONTE SAN PIETRO (BG)
- COMUNE DI PRESEZZO	PRESEZZO (BG)
- COMUNE DI PROVAGLIO D'ISEO	PROVAGLIO D'ISEO (BS)
- COMUNE DI SELVINO	SELVINO (BG)
- COMUNE DI SERINA	SERINA (BG)
- COMUNE DI SOTTO IL MONTE	SOTTO IL MONTE (BG)
- COMUNE DI TELGATE	TELGATE (BG)
- COMUNE DI TREVIGLIO	TREVIGLIO
- COMUNE DI TREZZO SULL'ADDA	TREZZO S.A. (MI)
- COMUNE DI TRUCCAZZANO	TRUCCAZZANO (MI)
- COMUNE DI VALGOGLIO	VALGOGLIO (BG)
- COMUNE DI VAPRIO D'ADDA	VAPRIO D'ADDA (MI)
- COMUNE DI ZOGNO	ZOGNO (BG)
- COMUNITA' MONTANA VALLE BREMBANA	PIAZZA BREMBANA (BG)
- COMUNITA' MONTANA VALLE DI SCALVE	VILMINORE DI SCALVE (BG)
- CHOSMO PHARMACEUTICALS SPA	LAINATE (MI)
- DIOCESI DI BERGAMO	BERGAMO
- DORA SRL	COSTA MASNAGA (LC)
- ECO & POWER AMBROSIANA SRL	MILANO (MI)
- ESA SRL	BERGAMO (BG)
- FELIX SRL	BREMBATE (BG)
- FLAMMA SPA	CHIGNOLO D'ISOLA
- FERRETTI CASA SPA	DALMINE (BG)
- FIORETTO COSTRUZIONI SPA	PIACENZA (PC)
- FONDAZIONE CASA DI RIPOSO SANTA MARIA AUSILITRICE	BERGAMO (BG)
- FONDAZIONE PORTA SPINOLA ARNABOLDI	CAMPOSPINOSO (PV)
- FOPPAPEDRETTI SPA	GRUMELLO DEL MONTE (BG)
- GECO ENERGIE	DALMINE (BG)
- ICRA SPA	SAN PAOLO D'ARGON (BG)
- IMMOBILIARE EUROPEA SPA	MILANO (MI)
- INFRASTRUTTURE LOMBARDE SPA	MILANO (MI)
- INTESA COSTRUZIONI	TREVILOLO (BG)
- ISTITUTO MARCELLINE	GENOVA (GE)
- ISTITUTO "ANGELO CUSTODE"	PREDORE (BG)
- I.S. IMBALLAGGI SPECIALI	MEZZAGO (MI)
- LA BONNE SEMENCE – COOP. SOCIALE	OLTRE IL COLLE (BG)
- NOVAMIN SPA	CAVENAGO BRIANZA (MI)
- OPERA DIOCESANA – ISTITUTO SAN VINCENZO	MILANO (MI)
- OPERA S. ALESSANDRO	BERGAMO (BG)
- OSPEDALE RIUNITI DI BERGAMO	BERGAMO (BG)
- PAGANI PAVIMENTI SRL	GUARDAMIGLIO (LO)
- PPG INDUSTRIES ITALIA SRL	MILANO (MI)
- PREVIRA IMMOBILIARE SPA	ROMA (ROMA)
- PROVINCIA DI BERGAMO	BERGAMO (BG)
- PROVINCIA DI MILANO – SETTORE Q.TA' DELL'ARIA	MILANO (MI)
- REAL ESTATE SERVICES SPA CVE 2428 RETAIL SRL	BOLZANO (BZ)
- RINNOVA ENERGIA SOC. AGRICOLA ARL	SOSPIRO (CR)
- RONO SPA	ALMENNO SAN BARTOLOMEO (BG)
- SABO FOAM SPA	LEVATE (BG)
- SAME DEUTZ-FAHR GROPUP SPA	TREVIGLIO (BG)
- SEMINARIO VESCOVILE DI BERGAMO	BERGAMO (BG)

- SACBO – AEROPORTO DI ORIO AL SERIO	ORIO AL SERIO (BG)
- SPAZIO SPORT SRL	ROVATO (BS)
- SPORT MANAGEMENT	VERONA (VR)
- SPORT PIU' CURNO	CURNO (BG)
- SPORT PIU' BERGAMO	BERGAMO (BG)
- SPORT PIU' ZINGONIA	ZINGONIA (BG)
- TECNO PROJECT INDUSTRIALE SRL	CURNO (BG)
- VIPIEMME SPA	ISSO (BG)

STRUMENTAZIONE PRINCIPALE A SERVIZIO DELLO STUDIO

L'attrezzatura di supporto è costituita principalmente da:

Hardware per:

- n° 1 server;
- n° 14 Stazioni Grafiche interattive Windows XP,7,8;
- n° 1 Plotter Formato A0 Hp 4000 plus;
- n° 1 Stampante a colori formato A4-A3 KJOCERA TASK ALFA 3550 ci;
- Scanner f.to A3-A4;
- Sistema di stampa ad alta velocità per formati A3-A4.

Software per :

- Autocad 2007: disegno meccanico CAD tridimensionale (2 Licenze);
- ZWCAD+ 2014: disegno meccanico (10 Licenze);
- Programma sviluppato internamente: calcolo progettazione e verifica automatica reti fognarie (Metodo dell'invaso);
- Programma per Calcolo Vasche Volano e di Laminazione;
- Programma sviluppato internamente: calcolo bilanciamento reti idriche (Metodo di Hardy Cross);
- Programma sviluppato internamente: calcolo cubatura di compenso serbatoi idrici;
- SECOS ENGINEERING: disegno tridimensionale di reti tecnologiche di canali, tubazioni acqua e riscaldamento /Condizionamento, centrali termiche e di pompaggio, ecc.) (3 licenze);
- SECOS ENGINEERING: Calcoli Termotecnica (Dispersioni, Legge 10/90 aggiornato alla normativa: D. Lgs 313/06), Igrometria, carichi termici) (6 licenze);
- EDILCLIMA: Calcoli Termotecnica (Dispersioni, Legge 10/90 aggiornato alla normativa vigente attuale (UNI TS 11300 parte prima e parte seconda e alle normative vigenti in Regione Lombardia), Igrometria, carichi termici) (4 licenze);
- KlimaHousePro3.2 (1 licenza);
- MC4 Software: Calcoli Termotecnici (Dispersioni, Legge 10/90, Igrometria, carichi termici) (3 Pacchetti) aggiornato alla normativa: D.Lgs 313/06;
- CPI WIN: per analisi attività soggette a controllo VV.F, calcolo carico d'incendio, calcolo reti antincendio (idranti e sprinkler a norme UNI e NFPA),(2 licenze);
- CPI Cantieri per sicurezza 81/08;

- MSOffice 2000: programmi vari di uso generale (gestione ufficio)(4 licenze);
- Primis Win 3000: programma per gestione e contabilità lavori pubblici (4 licenze);
- ACCA Primus: software per il **computo e la contabilità** lavori (2 licenze a isola);
- ACCA Mantus: software per piano di manutenzione

Strumentazione per:

- Macchina per termografie marca NEC mod. TH7800 ad alta definizione;
- ricerca canalizzazioni interrato e fughe idriche.
- analisi di combustione
- Stazione totale topografica e livello
- Stazione GPS
- prove di impianti idrici, di condizionamento e riscaldamento
- 2 Telecamere e 4 fotocamere digitali.
- N.3 Misuratore di distanze con sistema laser
- Attrezzatura collaudo impianti antincendio e impianti idraulici
- Multiacquisitore di grandezze fisiche e chimiche mod. BABUC M
- Multiacquisitore di grandezze fisiche e chimiche mod. TESTO

PRINCIPALI PARTNERS TECNICI

Inoltre esiste un accordo di collaborazione stabile con gli Arch. Emilio Colombo Zefinetti e Arch. Giorgio Peverelli specializzati nei rilievi topografici e nella restituzione fotogrammetrica aerea e di beni architettonici, restauro, ecc.

A seconda delle attività specifiche vengono poi richieste prestazioni specialistiche ad altri professionisti esterni occasionali per pratiche catastali, studi di progettazione architettonica, calcoli strutturali complessi e indagini geologiche e forestali:

- Studio AIACE srl – Milano, consulente, specializzato in pratiche edilizie, costruzioni eco-compatibile;
- Geom. Marco Tiraboschi, consulente, specializzato D.Lgs. 81/08, pratiche catastali;
- Arch. Virna Tiraboschi, consulente, specializzata in pratiche edilizie e disegni architettonici;
- SDL Engineering, consulenza in sistemi di termoregolazione digitale e Building Automation;
- Studio consulenze elettriche, consulenza in impianti elettrici;

REFERENZE BANCARIE E ASSICURATIVE

Le banche d'appoggio dello studio sono:

Banca Popolare di Sondrio sede di Bergamo – Via Broseta.

presso le quali potranno essere chieste le opportune referenze.

La assicurazione dello studio è stata stipulata nel 5/07/2010 con la compagnia Generali Assicurazioni, e copre la responsabilità civile per l'attività, l'ufficio e i collaboratori.

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GHILARDI GIULIANA
Indirizzo	Via G. Leopardi, 27 - 24020 Selvino (BG)
Cellulare	(+ 39) 3407909768
Telefono	(+39)
E-mail	giuliana.ghilardi@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Alzano Lombardo (BG) il 31/03/1982
CF	GHLGLN82C71A246C
P.IVA	03713710162

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo (da) Gennaio 2011
- Nome e indirizzo datore di lavoro Libera professione
- Tipo di azienda o settore **Progettazione di impianti fotovoltaici, idroelettrici, fognature e acquedotti, ingegneria naturalistica, ingegneria idraulica, Autorizzazioni ambientali, gestione dell'energia.**
- Tipo di impiego Libera Professione
- Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione alla progettazione di impianti a fonti rinnovabili, comprensiva delle autorizzazioni ambientali necessarie, fra cui**
 - Campo fotovoltaico da 993 kW a Pontevico (BS):
Committente: Pontevico Energia
Oggetto della prestazione: Studio di fattibilità, Progetto Preliminare, Progetto definitivo con ottenimento dell'Autorizzazione Unica Provinciale presso la Provincia di Brescia, Progetto Esecutivo
Data: Autorizzazione ottenuta in data 27/05/2011 Progetto esecutivo datato 12/07/2011
 - Impianto idroelettrico da 182 kW ad Ornica
Committente: Eowatt Srl
Oggetto: Valutazione di impatto Ambientale, Concessione alla derivazione presso la Provincia di Bergamo, Progetto Definitivo
Data: Richiesta di concessione e richiesta di assoggettabilità inoltrate a dic 2010, pratica in corso.
 - Realizzazione di nuovo impianto idroelettrico volto al recupero energetico del dmv in corrispondenza dell'esistente traversa di Lenna (BG) di proprietà di enel green power
Committente: Enel Green Power
Oggetto: Concessione alla derivazione - Progetto Preliminare

- Protocollato presso gli uffici di Enel Green Power a Dicembre 2014

 - Realizzazione di nuovo impianto idroelettrico volto al recupero energetico del dmv in corrispondenza dell'esistente traversa di Sedrino (BG) di proprietà di Enel Green Power

Committente: Enel Green Power
 Oggetto: Concessione alla derivazione - Progetto Preliminare

Protocollato presso gli uffici di Enel Green Power a Dicembre 2014

 - Studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto di essiccazione del cippato nei pressi della centrale a biomassa di Sedrino (BG)

Committente: Dott. Ing. Gabriele Ghilardi
 Oggetto: Studio di fattibilità
 Data: gennaio 2015

Collaborazione alla direzione lavori di un impianto idroelettrico realizzato sfruttando le condotte dell'acquedotto esistente, sito in Comune di Selvino (BG), Avatico (BG), Alga (BG) e Costa Serina (BG), di potenza di concessione pari a 47,44 kWp, di proprietà di AMIAS Servizi srl. (Entrata in esercizio Marzo 2016)

Progettazione di impianti a fonti rinnovabili (con firma) fra cui:

- Impianto idroelettrico da 138,09 kW a Valgoglio (BG)
 Committente: Ing Immobiliare Srl
 Oggetto: Valutazione di impatto ambientale, Concessione alla derivazione presso la Provincia di Bergamo, Progetto Definitivo
 Data: Richiesta di concessione protocollata il 14 Ottobre 2011, Verifica di assoggettabilità a VIA protocollata il 04 Giugno 2012, pratica aperta.
- Impianto idroelettrico da 17,54 kW sull'acquedotto comunale a Valgoglio (BG)
 Committente: Ing Immobiliare Srl
 Oggetto: Concessione alla derivazione presso la Provincia di Bergamo, Progetto Preliminare
 Data: Richiesta di concessione protocollata il 23 Dicembre 2011, pratica aperta.
- Impianto idroelettrico da 193,92 kW a Valtorta (BG)
 Committente: Ing Immobiliare Srl
 Oggetto: Verifica di Valutazione di impatto ambientale, Concessione alla derivazione presso la Provincia di Bergamo, Progetto Definitivo
 Data: Richiesta di concessione protocollata a Febbraio 2012, pratica aperta.
- Rifacimento copertura e installazione nuovo impianto fotovoltaico da 141 kW presso la copertura dell'edificio universitario di via dei Caniana
 Committente: Università degli studi di Bergamo
 Oggetto: Progetto preliminare, Progetto definitivo-esecutivo, DIA, Direzione lavori
 Data: 2012

Direzione lavori di impianti a fonti rinnovabili fra cui:

- Impianti fotovoltaici da realizzare sulle coperture del centro servizi marchesi, della residenza sanitaria per anziani, della scuola media e della scuola elementare nel Comune di Azzano S Paolo (BG)
 Committente: Comune di Azzano S Paolo
 Oggetto: Direzione lavori
 Data: Progetto esecutivo datato 20/10/2011
- Nuovo impianto fotovoltaico a terra, presso la discarica esaurita "scarletti" in osio sotto, avente potenza elettrica nominale pari a 979,20 kwp
 Committente: Comune di Osio Sotto (BG)
 Oggetto: Direzione lavori

Data: Inizio lavori: 10/10/2012

Consulenza per la regolarizzazione e gestione della rete elettrica privata di Eco&Power Ambrosiana, costituita da più unità di produzione e più unità di consumo presso l'ex area Alfa-Romeo ad Arese.

Data: Inizio lavori: in corso.

Consulenza per l'ottenimento di incentivi statali di vario tipo: Certificati bianchi, conto termico, cogenerazione ad alto rendimento

Redazione di Certificazioni energetiche di edifici in Regione Lombardia

• Periodo (da - a)

• Nome e indirizzo datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2008 – Dicembre 2010

Studio Dott. Ing. Gabriele Ghilardi – Via G. D'Alzano, 10 – 24122 Bergamo

Studio e progettazione di impianti termotecnici, impianti fotovoltaici, fognature e acquedotti, strade, ingegneria naturalistica, edilizia sportiva.

Dipendente

Collaborazione alla direzione lavori di:

- collettori fognari, fognature pubbliche e private, tra cui:
"Collettamento acque reflue Valle Seriana" – Comunità Montana Valle Seriana Superiore (BG).

Collaborazione progettazione e direzione lavori di:

- Derivazione di acqua sotterranea da n. 4 pozzi adibiti a scambio termico e n. 3 pozzi adibiti ad uso potabile in Comune di Pavia
Committente: Pacchiarotti Spa
Oggetto: Istanza di derivazione acque sotterranee presso Provincia di Pavia, Istanza scarico acque di falda in corso d'acqua superficiale
Data: Autorizzazione ottenuta a marzo 2011
- impianti fotovoltaici tra cui:
 - Impianto da 100 kWp presso ICRA spa di S. Paolo D'Argon
 - Progettazione di circa 30 impianti fotovoltaici presso edifici scolastici della provincia di Bergamo, vincitori di un bando promosso dalla Regione Lombardia. Fra questi si ricorda: Scuola Materna di Ponte San Pietro (53 kWp), Scuola di Pumenengo (20 kWp), Scuole di Zanica (26 e 67 kWp), Scuole di Sotto il Monte (2 impianti da 20 kWp), Scuole di Telgate (20 e 25 kWp), Scuola media di Desenzano di Albino (42 kWp)
 - Partecipazione al progetto "Fotovoltaico facile di Provaglio d'Iseo".
 - Vincitore del Concorso di idee per la progettazione di un parco fotovoltaico presso la ex discarica di Castelleone, promosso dalla provincia di Cremona.
 - Partecipazione al progetto "Fotovoltaico facile ad Alzano Lombardo"

Collaborazione alla redazione di studi di valutazione di impatto ambientale:

- Richiesta di assoggettabilità a VIA, presso Regione Lombardia, per la valutazione di n. 4 campi fotovoltaici da circa 1 MWp

• Periodo (da – a)

• Nome e indirizzo datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2007- Maggio 2008

Studio Dott. Ing. Gabriele Ghilardi – Via G. D'Alzano, 10 – 24122 Bergamo

Studio e progettazione di impianti termotecnici, impianti fotovoltaici, fognature e acquedotti, strade, ingegneria naturalistica, edilizia sportiva.

Prestazione occasionale

Collaborazione alla direzione lavori di:

- collettori fognari, fognature pubbliche e private, tra cui:

	- "Formazione nuovo canale scolmatore acque meteoriche torrente Quisa" – Comune di Mozzo (BG).
	<ul style="list-style-type: none"> • reti acquedottistiche, tra cui: - "Potenziamento acquedotto comunale realizzazione nuove condotte idriche di adduzione dalla sorgente Burù e costruzione nuovo serbatoio per Bianica" - Comune di Tavernola.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Febbraio 2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri di Bergamo
Qualifica conseguita	Partecipazione al corso "Aggiornamento per certificatori energetici – cened 2.0"
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Maggio 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	RUWA srl – acqua territorio energia
• Qualifica conseguita	Partecipazione al corso "HEC-RAS Moto permanente"
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Novembre 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri di Bergamo
• Qualifica conseguita	Partecipazione al convegno "Inceneritori e termovalorizzatori di rifiuti urbani: soluzione o problema"
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dicembre 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ELPI Enti Locali Professionisti Imprese srl
• Qualifica conseguita	Partecipazione al corso di formazione "I decreti legge convertiti e le due spending review del governo Monti – Le recenti determinazioni dell'A.V.C.P. e altri istituti normativi che hanno modificato il D Lgs n. 163/2006 e il DPR 207/2010 – Parte prima e seconda"
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Aprile 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri di Bergamo
• Qualifica conseguita	Certificatore Energetico CENED Regione Lombardia
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Maggio 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri di Bergamo
• Qualifica conseguita	Corso di ingegneria naturalistica
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Novembre 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione	FAST – Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche

<ul style="list-style-type: none"> o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Partecipazione al corso di formazione "Le procedure di autorizzazione per gli impianti a fonti rinnovabili – Modulo 1"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Giugno 2010 AFOR MILANO</p> <p>Corso per Energy Manager</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Marzo 2010 MicroGeo Srl</p> <p>Corso di termografia per formazione di tecnici di I livello</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>17 Febbraio 2009 Ordine degli Ingegneri di Bergamo</p> <p>Iscrizione all'albo professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo – Numero di iscrizione Albo A3659</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Febbraio 2008 Politecnico di Milano</p> <p>Abilitazione alla professione di Ingegnere</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>2005- 2007 Politecnico di Milano, sede Milano-Leonardo</p> <p>Ingegnere ambientale, specializzata in <i>Scienze Ambientali Applicate</i> con Tesi di Laurea dal titolo "LCA come strumento di valutazione della sostenibilità di un edificio a basso impatto ambientale: CASA ECOLOGICA di Concorezzo".</p> <p>Laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e Territorio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>2001 – 2005 Politecnico di Milano, sede Milano-Leonardo</p> <p>Ingegnere ambientale di 1° livello, specializzata in <i>difesa del suolo e prevenzione dai rischi naturali</i>, con Tesi di Laurea dal titolo: "Opere per la derivazione e il convogliamento idrico a servizio di centrale idroelettrica in comune di Medolago".</p> <p>Laurea di 1° livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>1996 – 2001 LICEO SCIENTIFICO "E. Amaldi" - Via Locatelli, Alzano Lombardo (BG)</p> <p>Diploma di maturità scientifica</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Discreto

Discreto

Discreto

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Capacità di comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento, pubblica e privata, grazie alle attività di relazione con la clientela svolte nelle diverse esperienze professionali citate.
Organizzazione autonoma del lavoro.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Uso abituale di pc e mac, di Internet e della posta elettronica.

Buona conoscenza del sistema operativo Windows e OSX e dei programmi Word, Excel e PowerPoint, Photoshop.

Buona conoscenza del programma SimaPro per il calcolo dell'LCA di un qualsiasi prodotto

Buona conoscenza del programma AutoCAD 2006/2016 e di Primus, programma per la redazione di Computi metrici.

Buona conoscenza di programmi specifici delle discipline praticate.

ULTERIORI INFORMAZIONI

PATENTI

Patente di guida (categoria B)

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. lgs 196/03.

Selvino, Maggio 2016

NOME E COGNOME (FIRMA)



FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GHILARDI GIANCARLO**
Indirizzo **VIA MONTE PASUBIO, 6 – 24020 – SELVINO (BG)**
Telefono **035763039**
Fax
E-mail **giancarlo.ghilardi@libero.it**
Nazionalità Italiana
Data di nascita 29/05/1981

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 2009 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Esercizio della libera professione nell'ambito della progettazione e direzioni lavori strutturali**
Nel seguito si riportano alcune delle Commesse seguite direttamente:
 - Realizzazione di autorimessa interrata - comune di Selvino (BG)
 - Realizzazione di due nuove ville bifamiliari - comune di Selvino (BG)
 - Realizzazione di terrazza esterna - comune di Selvino (BG)
 - Ristrutturazione fabbricato ad uso residenziale - comune di Aviatico fraz. Ama (BG)
 - Realizzazione di boxes interrati - comune di Selvino (BG)
 - Realizzazione di nuovo fabbricato residenziale - comune di Sant'Omobono Terme (BG)

- Date 2004 – 2011 e 2013 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Studio ingegneria Ing. Donatello Luigi**
24030 - Palazzago (BG) - Via Don L. Riva, 11
Ingegnere libero professionista
Collaborazione per progettazione e direzione lavori architettonici e strutturali, rilievi topografici, stesura Piani di Sicurezza e Coordinamento.
Progettazione e stesura elaborati grafici e relazioni tecniche di edifici civili ed industriali, progettazione e modellazione FEM con l'ausilio del software Mastersap, assistenza alla D.L., computi metrici, rilievi topografici con stazione totale e relativa restituzione con l'ausilio dei programmi Meridiana e Thopos

- Date 2008 – 2011 e 2013 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Studio ingegneria Ing. Ghilardi Gabriele**
24122 - Bergamo - Via G. D'Alzano, 10
Ingegnere libero professionista

- Tipo di azienda o settore

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Collaborazione per progettazione e direzione lavori strutturali, rilievi topografici, progettazione di impianti fotovoltaici, progettazione di sistemi fognari e idrici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progettazione e stesura elaborati grafici e relazioni tecniche di edifici civili ed industriali, progettazione e modellazione FEM con l'ausilio del software Mastersap, assistenza alla D.L., computi metrici, rilievi topografici con stazione totale e relativa restituzione con l'ausilio dei programmi Meridiana e Thopos, progettazione e direzione lavori di impianti fotovoltaici, progettazione di fognature e acquedotti, stesura relazioni idriche e fognarie.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>2009 – 2011 e 2013 - oggi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Ing srl 24050 - Grassobbio (BG) - Via S. D'Acquisto, 2</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>La Ing srl si propone come una società con esperienza pluriennale nella progettazione e realizzazione di impianti ad energia rinnovabile (solare termico e fotovoltaico, pompe di calore).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Collaborazione per progettazione e direzione lavori strutturali per impianti fotovoltaici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Studio di fattibilità su edifici esistenti, progettazione posizionamento pannelli su edifici esistenti e per impianti a terra, progettazione strutturale e modellazione FEM con l'ausilio del software Mastersap e sistemi di fissaggio, assistenza alla D.L.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>2001</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Studio geometra Giordano Cornolti 24020 - Selvino (BG) - Via Albino, 2</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Geometra libero professionista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Collaborazioni occasionali per rilievi topografici e pratiche catastali.</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Febbraio - Marzo 2011</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Corso d'aggiornamento relativo a: "Norme Tecniche sulle Costruzioni D.M. 24 Gennaio 2008" - Verifica ed interventi sugli edifici esistenti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Marzo 2010</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Corso d'aggiornamento relativo a: "Calcolo agli elementi finiti ai sensi dei cap. 7 e 10 NTC"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Ottobre 2009</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Corso d'aggiornamento relativo a: "IL CALCOLO A CALDO SECONDO GLI EUROCODICI STRUTTURALI"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Ottobre 2008</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Superamento esame di stato ed Iscrizione alla sezione A dell'albo degli Ingegneri della provincia di Bergamo al numero A3633.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Giugno 2008</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Corso d'aggiornamento relativo a: "LE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI D.M. 14 Gennaio 2008 - AZIONE SISMICA E PROGETTAZIONE PER AZIONI SISMICHE".</p>

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Anni accademici 2005/06 - 2006/07

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO Facoltà di Ingegneria

Corso di laurea specialistica in Ingegneria Edile

Curriculum Progettazione

Votazione 110/110

Tesi di laurea: "Progetto e verifica di un edificio in C.A. in zona sismica con setti sismoresistenti".

Complementi di scienza delle costruzioni, Progetto di strutture in acciaio, Fondamenti di dinamica e instabilità delle strutture, Costruzioni in zona sismica, Tecnica delle fondazioni, Progettazione assistita dal calcolatore, Meccanica dei solidi computazionale, Calcolo numerico, Tecniche di risparmio energetico negli edifici.

Dottore magistrale in ingegneria edile

Anni accademici 2000/01 - 2003/04

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO Facoltà di Ingegneria

Corso di laurea triennale in Ingegneria Edile

Votazione 105/110

Tesi di laurea: "Caratterizzazione meccanica di calcestruzzi fibrorinforzati per applicazioni strutturali".

Analisi, Fisica, Fisica tecnica, Scienza delle costruzioni, Progetto di strutture, Geotecnica, Sicurezza dei cantieri.

Dottore in ingegneria edile

Anni accademici 1995/96 - 1999/2000

I.T.G. "G. Quarenghi" Bergamo

Diploma di geometra

Votazione 80/100

ITALIANO

SPAGNOLO

BUONO

BUONO

BUONO

INGLESE

SCOLASTICO

SCOLASTICO

SCOLASTICO

FRANCESE

SCOLASTICO

SCOLASTICO

SCOLASTICO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Sono una persona a cui piace vivere e lavorare in gruppo; possiedo buone capacità relazionali ed organizzative. Le numerose esperienze scolastiche, lavorative e culturali intraprese negli anni mi hanno portato a sviluppare buone attitudini all'organizzazione e alla coordinazione del lavoro di gruppo finalizzato al raggiungimento di obiettivi comuni. Sono una persona precisa ed organizzata; mi piace dedicare gran parte del mio tempo libero ad attività di volontariato.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Conoscenza professionale di programmi quali:

- **"MasterSap", "Midas", "Straus7", per la modellazione ed il calcolo agli elementi finiti**
- **"Wacx" per il calcolo e il disegno di travi in c.a.**
- **"Autocad" per l'elaborazione grafica sia 2D che 3D e l'elaborazione di rendering fotorealistici**
- **"Thopos" e "Meridiana" per la restituzione grafica di rilievi topografici**
- **"Primus" per la redazione di computi metrici**
- **"Photoshop" per il fotoritocco, l'elaborazione e la gestione delle immagini**
- **"Matlab" per l'analisi numerica**
- **Word, Excel, Power Point**

Conoscenza professionale di strumenti x il rilievo topografico quali:

- **Stazione totale "Topcon".**

PATENTE O PATENTI

Patente di guida cat. B - Auto munito.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Tra il 2011 e il 2012 ho fatto una esperienza di volontariato di un anno in Perù in una missione legata alla associazione di volontariato "Operazione Mato Grosso", nel paese di Piscobamba.

Faccio parte attivamente della suddetta organizzazione da più di 5 anni, con la quale si raccolgono fondi da destinare alle missioni presenti in Sud America.

Pratico sport a livello dilettantistico nella squadra di calcio di Selvino e a livello amatoriale sci e tennis.

Sono volontario come primo soccorritore nell'ambulanza di Selvino.

Sono disponibile a fornire qualsiasi ulteriore chiarimento in merito a titoli o referenze, in relazione al curriculum allegato.

ALLEGATI

Nella pagina seguente sono riportate alcuni elaborati grafici di progetti realizzati per proprio conto, per conto dello Studio di Ingegneria Ing. Donatello Luigi e per conto dello Studio di Ingegneria Ing. Ghilardi Gabriele

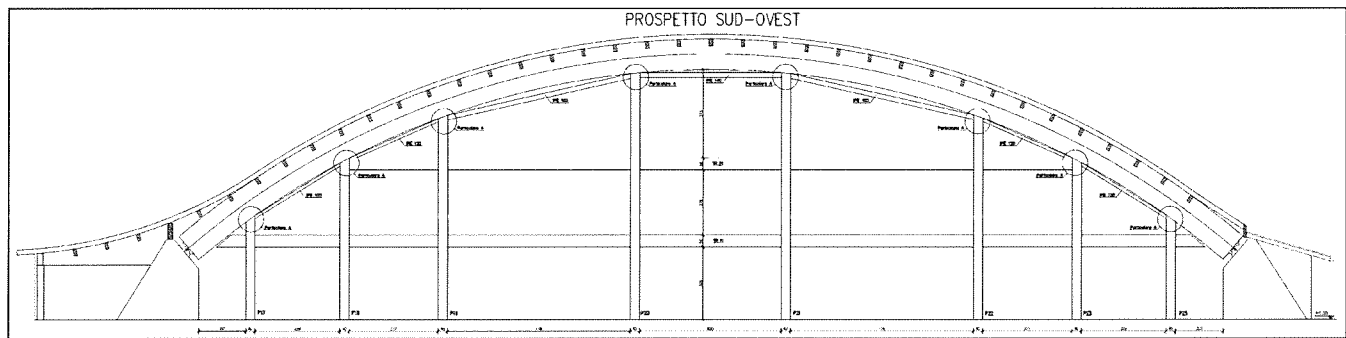
Ai sensi dell'art. 13 del Dlgs n. 196/2003, acconsento il trattamento dei miei dati personali autorizzandone l'archiviazione informatico/cartacea, solo al fine di Ricerche e Selezioni di Personale.

Selvino, 30 Gennaio 2013

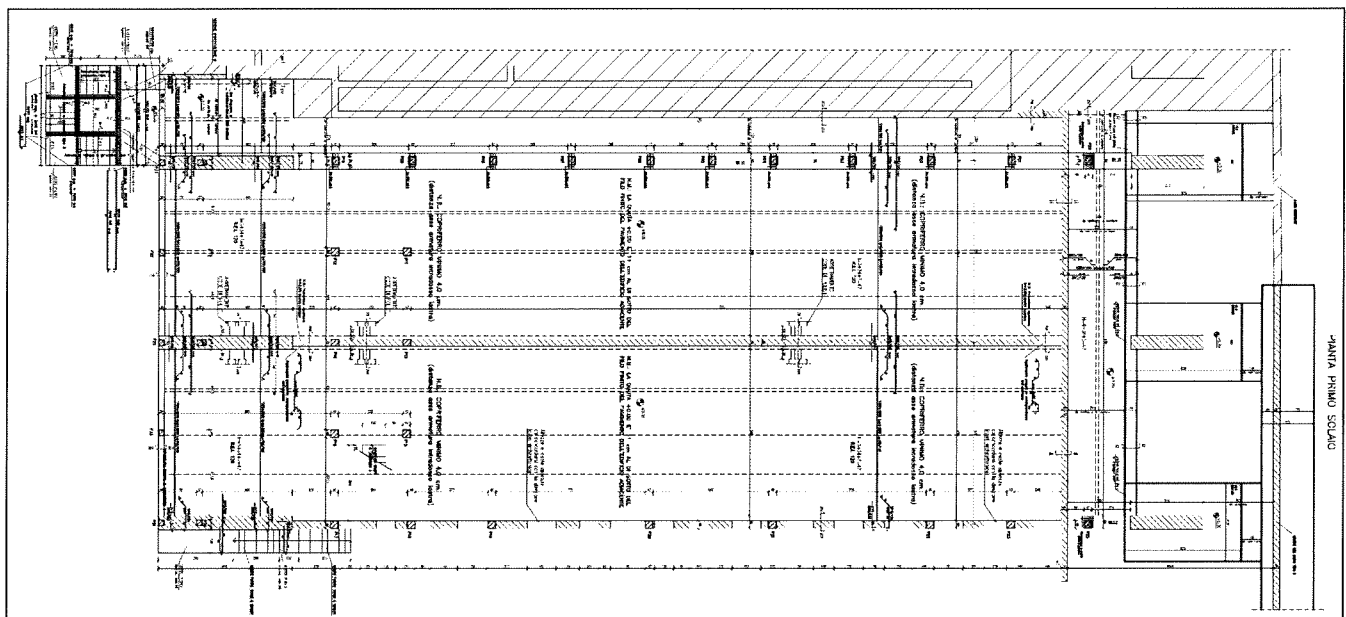
Ing. Giancarlo Ghilardi

Esempi di lavori svolti presso lo studio Ing. Ghilardi Gabriele

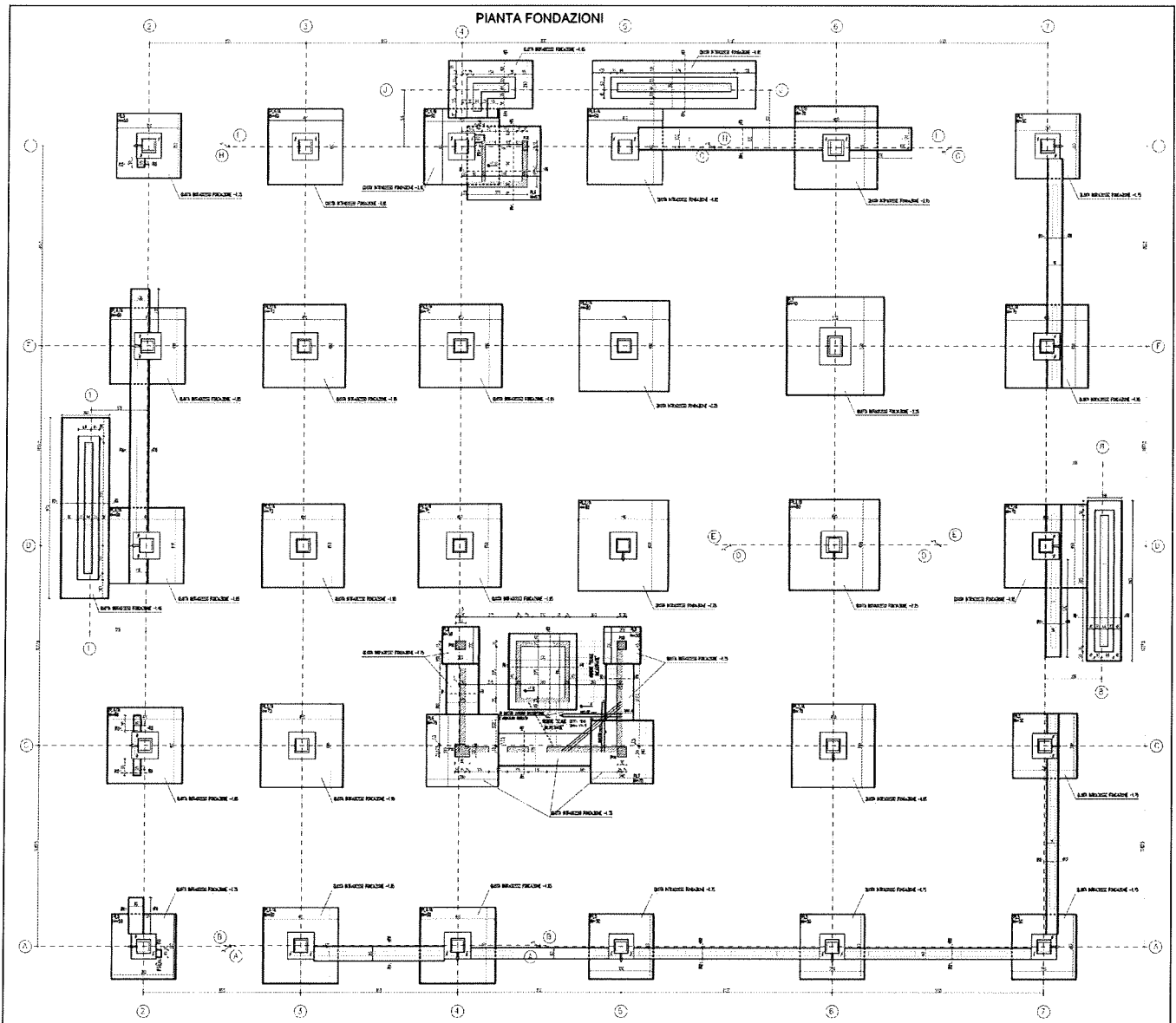
- COSTRUZIONE NUOVO CAMPO DA TENNIS COPERTO, PRESSO IL CENTRO SPORTIVO "PERELLO" - SELVINO (BG)



Prospetto facciata Sud-Ovest



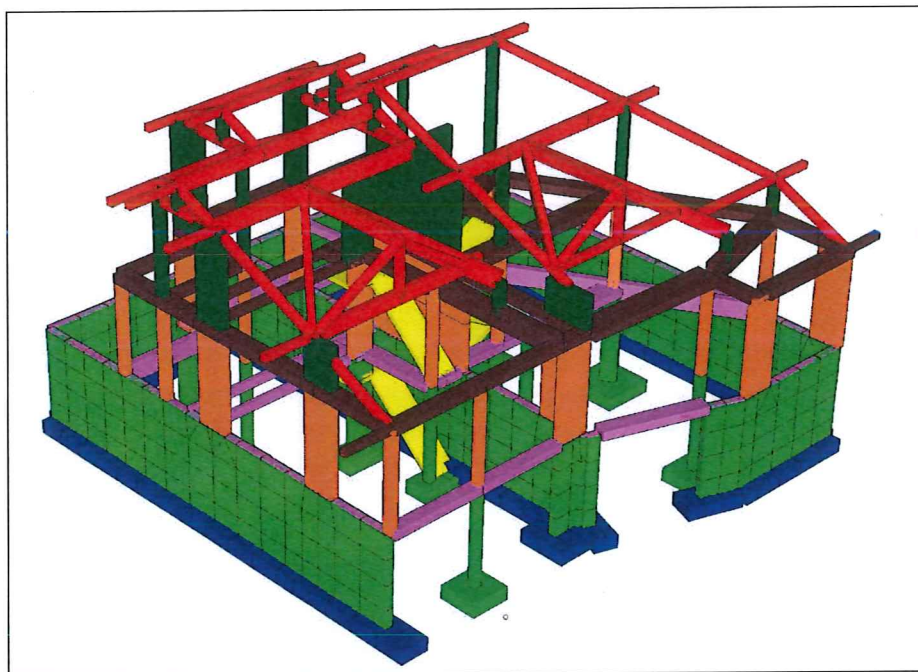
Pianta primo solaio



Pianta fondazioni

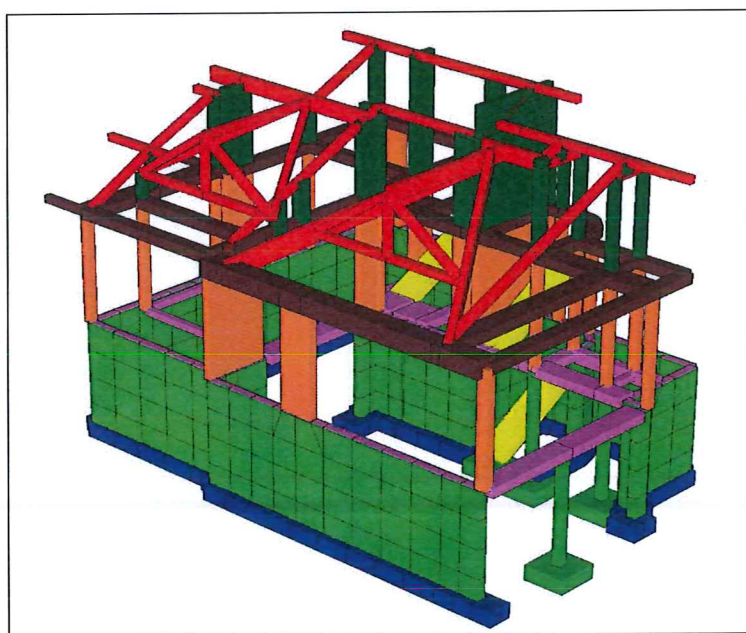
Esempi di lavori da me svolti

- PROGETTO ABITAZIONE BIFAMILIARE- SELVINO (BG)

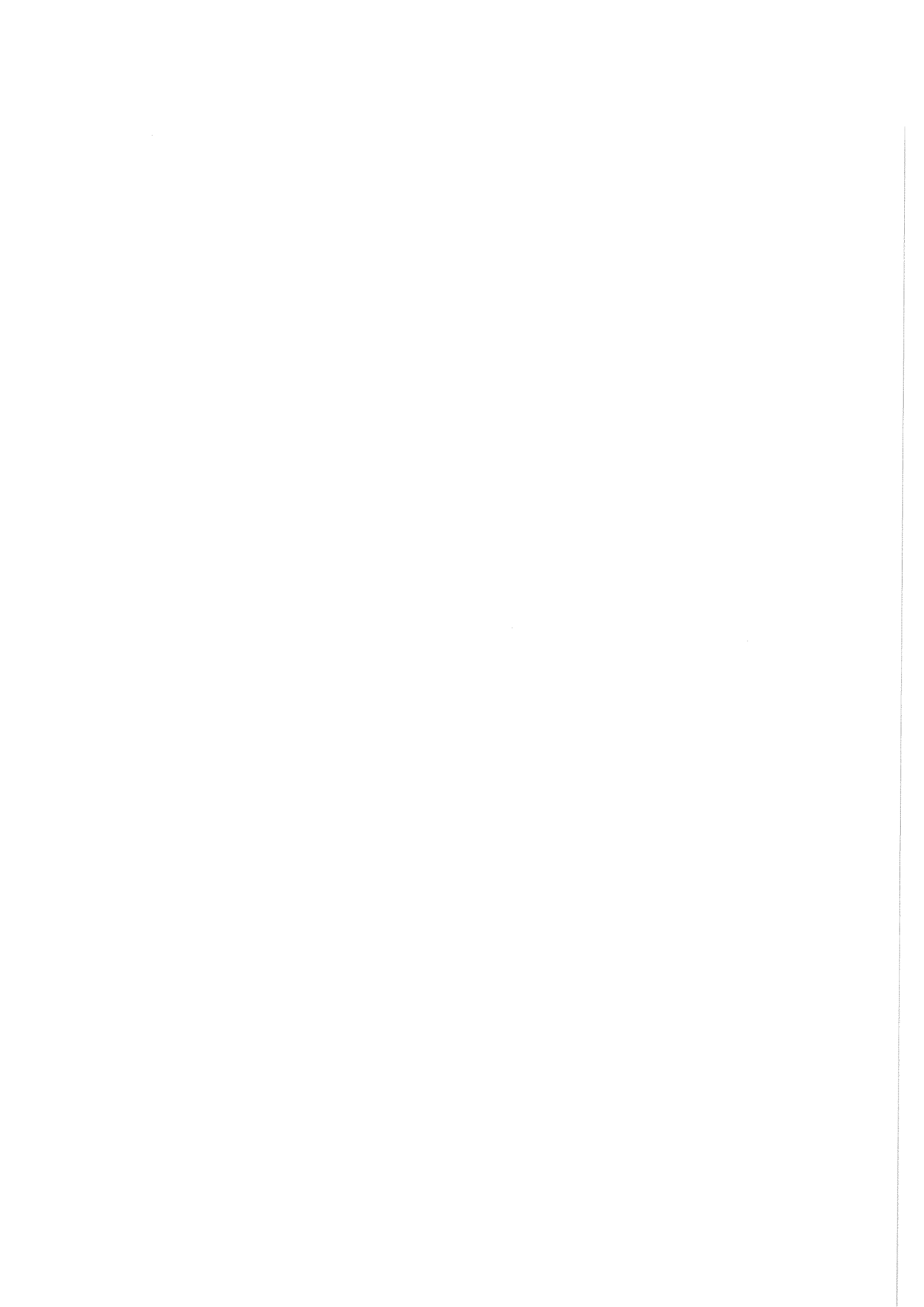


Modello FEM

- PROGETTO ABITAZIONE BIFAMILIARE- SELVINO (BG)



Modello FEM



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PARADISO ILARIA
Indirizzo	Via Clara Maffei, 11 - 24121 BERGAMO
Telefono	339/1111380
E-mail	ilaria.paradiso@virgilio.it

Nazionalità	ITALIANA
-------------	----------

Data di nascita	31.10.1975
-----------------	------------

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data	20 Febbraio 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano
• Qualifica conseguita	Laurea in ingegneria per l'ambiente e il territorio
• Data	Da Settembre 1989 a Giugno 1994
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico F. Lussana - BERGAMO
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica con la votazione di 52/60
• Data	Giugno 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano
• Qualifica conseguita	Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione
• Data	Maggio 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano
• Qualifica conseguita	"L'impostazione di un GIS a partire dalla cartografia numerica di base con l'utilizzo degli standard Arc/Info e ArcView".
• Data	27 Febbraio 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo
• Qualifica conseguita	Corso di formazione di 120 ore in materia di sicurezza di cui all'art.10 del D.l.vo 494/96
• Data	22 Febbraio 2007 e Dicembre 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo

• Qualifica conseguita	10 anni di 494/96 sulla sicurezza nei cantieri; aggiornamento ai sensi del D. lgs. 81/2008
• Data	Ottobre 2010 – Febbraio 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo
• Qualifica conseguita	Corso di aggiornamento sul D. lgs. 9 Aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
• Data	06 Febbraio 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo
• Qualifica conseguita	La Pianificazione in Europa negli esempi di Regno Unito e Spagna
• Data	16 Aprile 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo
• Qualifica conseguita	Appalti Verdi e Servizio Idrico Integrato
• Data	11 Novembre 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo
• Qualifica conseguita	Comunicare la sicurezza
• Data	19 Novembre 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo – Scuola Edile di Bergamo
• Qualifica conseguita	Integrazione Termografia – Blower Door Test

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Da Gennaio 2003 ad oggi
	Libero professionista, collaboratrice e consulente
• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Progettazione, direzione lavori e coordinamento (ai sensi del D.lgs 81/2008 e s.m.i.) di collettori fognari, fognature pubbliche e private, acquedotti tra cui:</u> <ul style="list-style-type: none"> - "Formazione nuovo tratto di fognatura località Valzella – Grumelli" - committente: COMUNE DI GROMO (BG) - "Collettamento acque reflue Valle Serina" – committente: COMUNE DI SERINA (BG) - "Collettamento acque reflue Valle Seriana" – committente: Comunità Montana Valle Seriana Superiore (BG) - "Formazione nuovo canale scolmatore acque meteoriche torrente Quisa" – committente: COMUNE DI MOZZO (BG)

- "Collettamento acque reflue Valle di Scalve" – committente: **Comunità Montana Valle di Scalve (BG)**
- "Realizzazione della centrale idroelettrica "Speranza" e del relativo canale di adduzione" – Consorzio di bonifica della media pianura bergamsca (BG) – **committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MEDIA PIANURA B.SCA (BG)**
- "Acquedotto comunale potenziamento della rete idrica di distribuzione" – **committente: COMUNE DI BREMBATE DI SOPRA (BG)**
- "Acquedotto comunale potenziamento della rete idrica di distribuzione e miglioramento del servizio idropotabile mediante la captazione da nuove fonti" – **committente: COMUNE DI GROMO (BG)**
- "Potenziamento della rete idrica di distribuzione al servizio delle frazioni di Ascensione e Fondrea" - **committente: COMUNE DI COSTA SERINA (BG)**
- "Realizzazione nuova rete di smaltimento acque meteoriche e reflue presso Villaggio Solidale a Lurano (BG)"
committente: Consorzio Famiglie e Accoglienza
- **Direzione lavori e coordinamento (ai sensi del D.lgs 81/2008 e s.m.i.) di opere di edilizia pubblica, tra cui:**
 - "Realizzazione nuova palestra consortile via Cà dell'Agro" – Comune di Gandino (BG).
 - "Costruzione nuovo edificio palestra-aule in attuazione del piano particolareggiato per lo sviluppo del complesso scolastico e conventuale di Villa Peschiera, Villa D'Adda" – **committente: DIOCESI DI BERGAMO**
 - "Nuova edificazione e demolizione presso insediamento ex Siemens, in Cavenago di Brianza (MI)" – **committente: BARTOLINI PROGETTI**
 - "Ristrutturazione piscina comunale in Comune di Selvino (BG)" - **committente: COMUNE DI SELVINO (BG)**
- **Progettazione di opere di arredo urbano, tra cui:**
 - "Rifacimento marciapiedi centro paese e adeguamento impianto di illuminazione pubblica di via Sorte (di cui al programma locale di intervento per il commercio) – I e II lotto" – **committente: COMUNE DI BREMBATE DI SOPRA (BG)**
 - "Lavori di eliminazione barriere architettoniche stradali, realizzazione nuovo marciapiede in via Marconi, manutenzione strade" – **committente: COMUNE DI RANICA (BG)**
 - "Riqualificazione del centro storico per le vie San Carlo Borromeo, Da Fin, Marconi, San Salvatore e Piazza dell'Olmo" – **committente: COMUNE DI FINO DEL MONTE (BG)**
 - "Formazione nuove sponde torrente Quisa" – **committente: COMUNE DI MOZZO (BG)**
 - "Metanizzazione nei Comuni dell'Alta Valle Seriana Superiore" (BG) – **committente: COMUNITA' MONTANA ALTA VALLE SERIANA**
 - "Manutenzione e ripristino opere trasversali e longitudinali, ricalibratura e risezionamento alveo sul torrente Quisa" – **committente: COMUNE DI PONTE SAN PIETRO (BG).**

- **Progettazione, redazione di pratiche autorizzative comunali e provinciali, studi di incidenza ambientale, esami paesistici, valutazioni ai fini della richiesta di esclusione di VIA e Valutazioni di Impatto Ambientale, di impianti fotovoltaici tra i quali:**
 - "Realizzazione nuovo impianto FV a terra, da 440kWp in comune di Chiari (BS) – **Committente: SIG. LONATI GIANMARIO**
 - "Realizzazione nuovo impianto FV a terra, da 560 kWp in comune di Chiari (BS)" – **Committente: SIG. BRIANZA GIORGIO**
 - "Realizzazione nuovo impianto FV a terra, da 650 kWp mediante impiego di inseguitori solari in comune di Madone (BG)" – **Committente: ECOISOLA Spa**
 - "Realizzazione nuovo impianto FV a terra, da 900 kWp in comune di Chiari (BS)" - **Committente: SIG. CHIARI ELISABETTA**
 - "Realizzazione di nuovo impianto fotovoltaico della potenza elettrica nominale pari a 990 kWp in via Chiari a Cologno (BS)" – **committente: SOCIETA' AGRICOLA CARUNA**
 - "Realizzazione di nuovo impianto fotovoltaico di potenza pari a 8.000 kWp, in loc. Borgazzo a Parma"- **Committente: ECOISOLA Spa**
 - "Realizzazione di nuovo impianto fotovoltaico in comune di Capriate S/G, a terra, della potenza elettrica nominale pari a circa 188 kWp" – **committente: COMUNE DI CAPRIATE S/G (BG)**
 - "Realizzazione di nuovo impianto fotovoltaico, a terra, di potenza elettrica nominale pari a 199,68 kWp, in via Carvisi a Mapello" – **committente: SOCIETA' AGRICOLA E.L.I.S.A.**
 - "Realizzazione di nuovo impianto fotovoltaico a terra, presso la discarica esaurita "Scarletti" in Osio Sotto, avente potenza elettrica nominale pari a 979,20 kWp" – **committente: COMUNE DI OSIO SOTTO (BG)**
 - "Realizzazione di nuovo impianto fotovoltaico a terra, presso la discarica esaurita "Montello" in Osio Sotto, avente potenza elettrica nominale pari a 705,60 kWp" – **committente: COMUNE DI OSIO SOTTO (BG)**
 - "Realizzazione nuova pista per sci alpino in comune di Colere " – **Committente: COMUNE DI COLERE (BG)**
- **Realizzazione di impianti fotovoltaici, pratiche edilizie complete e relative pratiche GSE ed ENEL:**
 - "Impianto FV da 2,94 kWp in via Rossini – comune di Sorrisole (BG)"
 - "Impianto FV da 2,00 kWp in via Monte dei Gobbi – comune di Mozzo (BG)"
 - "Impianto FV da 2,65 kWp in via Cazzaniga – comune di Brugherio (MI)"
 - "Impianto FV da 4,20 kWp in via San Filastro - comune di Provaglio d'Iseo (BS)"
 - "Impianto FV da 10,00 kW sulla copertura della biblioteca comunale di Mozzo (BG)"
 - "Impianto FV da 11,61 kWp sulla copertura del Rifugio Montebello - comune di Foppolo (BG)"
 - "Impianto FV da 11,61 kWp sulla copertura del condominio Kibo - comune di Foppolo

	<p>(BG)"</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Impianto FV da <u>11,61 kWp</u> sulla copertura del Palazzo Sangalli in via Cesare Battisti – comune di Treviglio (BG)" - "Realizzazione nuovo impianto FV della potenza di 15,2 kWp da installare sulla copertura della mensa a servizio della scuola materna di via Europa a Morengo (BG)" - committente: COMUNE DI MORENGO (BG) - "Realizzazione nuovo impianto FV della potenza di 15,246 kWp da installare sulla copertura della scuola materna di via Europa a Morengo (BG)" committente: COMUNE DI MORENGO (BG) <p>- <u>Progettazione, redazione di pratiche autorizzative, studi di incidenza ambientale esami paesistici, valutazioni ai fini della richiesta di esclusione di VIA e Valutazioni di Impatto Ambientale, relative a centraline idroelettriche, tra le quali:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - "Realizzazione di impianto per la produzione di energia rinnovabile da fonte idroelettrica di potenza nominale pari a 193,92 kW, in comune di Valtorta (BG)" committente: ING Srl (BG) - "Realizzazione nuova centrale idroelettrica della potenza di 95 KWp in Comune di Azzone" committente: COMUNE DI AZZONE (BG) - "Realizzazione nuova centrale idroelettrica della potenza di 61 KWp in Comune di Entratico, Casazza, Borgo di Terzo" committente: ESCO COMUNI (BG) - "Realizzazione nuova centrale idroelettrica in frazione Colarete a Valgoglio (BG)" committente: COMUNE DI VALGOGLIO (BG) - "Realizzazione di nuovo impianto idroelettrico volto al recupero energetico del DMV in corrispondenza dell'esistente traversa di <u>Sedrina</u> di proprietà di Enel Green Power" committente: ENEL GREEN POWER - "Realizzazione di nuovo impianto idroelettrico volto al recupero energetico del DMV in corrispondenza dell'esistente traversa di <u>Lenna</u> di proprietà di Enel Green Power" committente: ENEL GREEN POWER - "Nuovo impianto idroelettrico mediante la derivazione dell'emissario del Lago delle Trote a Foppolo (BG)" committente: KI.BO. Srl <p>- <u>Progettazione e redazione di pratiche autorizzative comunali e provinciali, relative alla realizzazione di nuovi pozzi ad uso potabile, igienico-sanitario, pompe di calore, innaffiamento aree verdi , a servizio di strutture sportive e residenziali</u></p>
	Da Febbraio Giugno 2012 a Giugno 2015
• Principali mansioni e responsabilità	<u>Membro della Commissione per il Paesaggio presso il Parco delle Orobie Bergamasche (BG).</u>
	Da Febbraio 2007 a Febbraio 2009
• Principali mansioni e responsabilità	<u>Membro della Commissione per il Paesaggio presso il Comune di Albino (BG).</u>
	Da Ottobre 2002 a dicembre 2002
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio associato di geologia EUROGEO - BERGAMO
• Tipo di azienda o settore	Rilevamenti geologici, indagini geognostiche, indagini acustiche.
• Tipo di impiego	Collaboratrice coordinata e continuativa.
• Principali mansioni e responsabilità	Assistente alle indagini geologiche e idrogeologiche e alle verifiche delle discariche controllate.

• Date (da – a)	Da Marzo 2002 a Settembre 2002
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di topografia – settore rilievi Prof. Monti Carlo
• Tipo di azienda o settore	Politecnico di Milano
• Tipo di impiego	Assegnista di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Esercitatrice di topografia agli allievi del IV anno della facoltà di ingegneria per l'ambiente e il territorio. Collaboratrice ai rilievi topografici con strumentazione GPS per la restituzione della cartografia in scala.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	Italiano
-------------	-----------------

ALTRE LINGUE	
--------------	--

	Inglese
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Discreta
• Capacità di espressione orale	Sufficiente
• Diplomi conseguiti	TOEFL con la votazione di 627/630

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	CONOSCENZE INFORMATICHE: <ul style="list-style-type: none"> - Word, Excel, Power Point, Internet e gestione della posta elettronica - Autocad, Primus, Mantus, Photoshop - software specifici per la progettazione di acquedotti, fognature e metanodotti - software specifici per la simulazione di impianti fotovoltaici (PV SOL 2.6, PV SIST 4.0)
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<ul style="list-style-type: none"> - Buone capacità relazionali e di gestione e partecipazione a gruppi di lavoro, acquisite sia durante l'esperienza in ambito universitario che durante la successiva esperienza lavorativa - Attitudine a comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche esigenze della Committenza e/o dell'utente di riferimento, acquisite durante le esperienze professionali sopra citate, che mi hanno permesso di relazionarmi con diverse tipologie di utenti e committenti, sia pubblici che privati.
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<ul style="list-style-type: none"> - Buona capacità organizzativa e gestionale e di organizzazione del lavoro autonomo, definendo priorità e assumendo responsabilità, in modo tale da garantire il rispetto delle scadenze richieste.
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PATENTE O PATENTI	Sono automunita con patente di tipo "B".
-------------------	------------------------------------------

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali contenuti nel presente Curriculum Vitae, ai sensi del D. lgs 196/03.



AMBIENTE

GEOLOGIA

ENERGIA



CURRICULUM PROFESSIONALE DELLO STUDIO ASSOCIATO



GEOLOGIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA LAVORI PUBBLICI

- **Ampliamento pretura di Cassano d'Adda (MI)**
Anno: 1993
Committente: Edilforeste S.r.l.
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Ampliamento cimitero di Fiorano al Serio (BG)**
Anno: 1994
Committente: Comune di Fiorano al Serio
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Ampliamento cimitero di Seriate (BG)**
Anno: 1995
Committente: Comune di Seriate
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Ampliamento cimitero di San Vincenzo (LI)**
Anno: 1995
Committente: Comune di San Vincenzo
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Progetto di recupero scuola di Burligo, Palazzago (BG)**
Anno: 1996
Committente: Comune di Palazzago
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Progetto di recupero scuola materna di Montebello, Palazzago (BG)**
Anno: 1996
Committente: Comune di Palazzago
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Programma di recupero urbano ai sensi della Legge n.493 del 4 dicembre 1993**
Anno: 1996
Committente: Comune di Osio Sotto
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Palestra scuola media di Mozzanica (BG)**
Anno: 1997
Committente: Studio di architettura Radavelli-Corti
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Consolidamento versante su strada comunale in Comune di Bedulita (BG)**
Anno: 1997
Committente: Dipartimento Protezione Civile Regione Lombardia
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Consolidamento versante su strada comunale in Comune di Zogno (BG)**
Anno: 1997
Committente: Dipartimento Protezione Civile Regione Lombardia
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico





- **Consolidamento versante su strada comunale in Comune di Parzanica (BG)**
Anno: 1997
Committente: Dipartimento Protezione Civile Regione Lombardia
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Ampliamento cimitero consortile di Lallio-Grumello al Piano (BG)**
Anno: 1999
Committente: Comune di Lallio
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Strada di collegamento frazione Burligo-Palazzago (BG)**
Anno: 1995
Committente: Comune di Palazzago
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Rifacimento muro di sottoscarpa in località Cà Previtali e in Via Colleoni, Berbenno (BG)**
Anno: 1995
Committente: Comune di Berbenno
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Strada di collegamento via Umberto I - via S. Salvatore - via Ponzetti, Morengo (BG)**
Anno: 1997
Committente: Comune di Morengo
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Muro di sottoscarpa in località Marconi, Bedulita (BG)**
Anno: 1997 (in corso)
Committente: Dipartimento Protezione Civile, Regione Lombardia
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Muro di sottoscarpa in località Spino al Brembo, Zogno (BG)**
Anno: 1997 (in corso)
Committente: Dipartimento Protezione Civile, Regione Lombardia
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Progetto preliminare del sottopasso sulla SS 591**
Anno: 1997
Committente: Comune di Morengo-Comune di Bariano
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Indagine geognostica di supporto allo studio di fattibilità dei sottopassi ferroviari previsti dalla nuova Variante Generale al P.R.**
Anno: 1997-1998
Committente: Amministrazione Comunale di Levate
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Metanodotto Scerne - Bussi (PE)**
Anno: 1992
Committente: Edison s.p.a.
Incarico: studio geologico
- **Impianto sportivo di Berbenno (BG)**
Anno: 1993
Committente: Comune di Berbenno.
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico



- **Chiesa di San Martino in Prada, Iseo (BS)**
Anno: 1993
Committente: Soprintendenza alle Belle Arti di Brescia
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico

- **Progetto di recupero Chiesa di Lavina, Veduggio (BG)**
Anno: 1993
Committente: Studio di ingegneria Elitropi - Mora
Incarico: studio geologico

- **Impianto di depurazione di Campiglia Marittima (LI)**
Anno: 1993
Committente: Comune di Campiglia Marittima
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico

- **Centrale S.I.P. di Rosignano Marittimo (LI)**
Anno: 1994
Committente: S.I.P. D.R. Toscana Firenze
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico

- **Impianto di depurazione di Seriate (BG)**
Anno: 1994
Committente: Studio di ingegneria Ribaudo
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico

- **Piscina coperta di Romano di Lombardia (BG)**
Anno: 1994
Committente: Comune di Romano di Lombardia
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico

- **Nuovo piazzale mercato, Berbenno (BG)**
Anno: 1994
Committente: Comune di Berbenno
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico

- **Progetto di bonifica ed impermeabilizzazione del laghetto del Pertus in Comune di Costa Valle Imagna (BG)**
Anno: 1995
Committente: Comunità Montana Valle Imagna
Incarico: progetto preliminare

- **Lotto fognatura comunale tratti di Caroli e Mortesina, Capizzone (BG)**
Anno: 1996
Committente: Comune di Capizzone
Incarico: studio geologico e geologico-tecnico

- **Collettore consortile e stazione di sollevamento di Ghiaie di Bonate Sopra (BG)**
Anno: 1997
Committente: Consorzio Intercomunale dell'Isola
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico

- **Lavori di adeguamento alla normativa vigente dei sistemi di trattamento R.S.U. e Speciali, Bergamo "Progetto Impianto Biocubi presso la B.A.S. di Bergamo"**
Anno: 1996
Committente: Comune di Bergamo
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico



- **Progetto preliminare di consolidamento di un pendio in Comune di Capizzone (BG) finalizzato all'ottenimento di un contributo effettivamente erogato dalla Regione Lombardia di Lit. 300.000.000**
Anno: 1996
Committente: Comunità Montana Valle Imagna
Incarico: progetto preliminare

- **Ampliamento porto turistico di San Vincenzo (LI)**
Anno: 1997
Committente: Comune di San Vincenzo
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico

- **Parcheggio "Piazza 2", Rosignano Marittimo (LI)**
Anno: 1997
Committente: Comune di Rosignano M.mo
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico

- **Vasca volano, Pozzo d'Adda (MI)**
Anno: 1997
Committente: Comune di Pozzo d'Adda
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico

- **Indagine geognostica di supporto al progetto di completamento della rete fognaria nella zona est del territorio comunale di Levate (BG)**
Anno: 1997-1998
Committente: Amministrazione Comunale di Levate
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico

- **Progetto preliminare di monitoraggio geotecnico e geomeccanico della frana di Pagafone finalizzato all'ottenimento di un contributo effettivamente erogato di Lit. 430.000.000 da parte della Regione Lombardia**
Anno: 1998
Committente: Comunità Montana Valle Imagna
Incarico: progetto preliminare

- **Passerella pedonale sul Torrente Zerra**
Anno: 1999
Committente: Amministrazione Comunale di Albano S. Alessandro
Incarico: studio geologico-tecnico, verifica idraulica

- **Rinaturalizzazione di un tratto del torrente Romna in Comune di Casnigo**
Anno: 1999
Committente: Consorzio Tutela Ambientale Vallegandino
Incarico: redazione del progetto di sistemazione del pendio con interventi di ingegneria naturalistica

- **Redazione delle osservazioni al Piano di Assetto redatto dall'Autorità di Bacino del fiume Po Idrogeologico per conto di tutti i 17 comuni della Comunità Montana Valle Imagna**
Anno: 1999
Committente: Comunità Montana Valle Imagna
Incarico: analisi della documentazione sopralluoghi e redazione delle osservazioni

- **Adeguamento tariffario degli scarichi industriali in comune di Boltiere (BG)**
Anno: 1999
Committente: Amministrazione Comunale di Boltiere
Incarico: consulenza



- Indagini geognostiche e studio geologico tecnico di supporto alla progettazione dell'ampliamento del cimitero comunale di Lallio (Bg)

Anno: 1999

Committente: Studio RVP

Incarico: Indagine geognostica e studio geologico tecnico

- Impianto di termo utilizzazione dei rifiuti in comune di Trezzo sull'Adda (MI)

Anno: 1999

Committente: TTR s.r.l.

Incarico: indagine geognostica, prospezione geofisica e studio geologico.tecnico.

- Progetto preliminare di bonifica e consolidamento di versanti rocciosi in comune di Ponte Nossa e Parre (BG)

Anno: 1999

Committente: Regione Lombardia

Incarico: progetto preliminare

- Ampliamento del depuratore Consortile in Casnigo (BG)

Anno: 1999

Committente: Consorzio Territorio e Ambiente della Valle Gandino - Casnigo (BG)

Incarico: Indagine geognostica e studio geologico tecnico

- Indagini geognostiche e studio geologico-tecnico per il progetto di allacciamento delle fognature di Curno, Mozzo e della parte di Ponte San Pietro in sponda sinistra Fiume Brembo

Consorzio Intercomunale dell'Isola Terno d'isola (BG)

1999

- Progetto preliminare di monitoraggio della frana di Pagafone in Comune di Fuipliano Valle Imagna (BG)

Comunità Montana Valle Imagna – S. Omobono Imagna (BG)

1999

- Progetto di un intervento di ingegneria naturalistica per il consolidamento statico e la sistemazione del pendio sottostante la cabina Enel in sponda destra Torrente Romna

Consorzio Territorio e Ambiente della Valle Gandino - Casnigo (BG)

1999

- Redazione osservazioni al P.A.I. Piano di Assetto Idrogeologico

Comunità Montana Valle Imagna S. Omobono Imagna - (BG)

2000

- Progetto opere di manutenzione argine destro del Fiume Serio in Fiorano e Vertova

Consorzio depurazione Valle Seriana Inferiore - Ranica (BG)

2000

- Progetto preliminare degli interventi di messa in sicurezza del versante nei comuni di Ponte Nossa e Parre (BG)

Regione Lombardia Direzione Generale Opere Pubbliche e Protezione Civile

2000

- Progetto e direzione lavori delle opere di impermeabilizzazione del laghetto del Pertus in Comune di Costa valle Imagna

Comunità Montana Valle Imagna S. Omobono Imagna - (BG)

2000



- **Progetto di rinaturalizzazione del torrente in sinistra Adda – Località Cerro**
Anno: 2000
Committente: Comune di Bottanuco (BG)
Incarico: Rilievo geomorfologico

- **Progettazione esecutiva del collettore consortile nel tratto Vertova-Fiorano al Serio**
Anno: 2000
Committente: Consorzio depurazione Valle Seriana Inferiore - Ranica (BG)
Incarico: Indagine geognostica e studio geologico tecnico

- **Progetto di bonifica ed impermeabilizzazione del laghetto del Pertus in Comune di Costa Valle Imagna (BG)**
Anno: 2000
Committente: Comunità Montana Valle Imagna
Incarico: progetto definitivo esecutivo

- **Palestra comunale in Comune di S. Omobono**
Anno: 2000
Committente: Amministrazione Comunale di S. Omobono
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico

- **Formazione edificio per Centro Servizi Intercomunali, Zanica**
Anno: 2000
Committente: Amministrazione Comunale di Zanica
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico

- **Rinaturalizzazione di un tratto del torrente Galeotta in sinistra Adda in Comune di Bottanuco**
Anno: 2000
Committente: Comune di Bottanuco
Incarico: redazione del progetto di sistemazione delle sponde in erosione accelerata con interventi di ingegneria naturalistica

- **Palestra comunale a Cortenuova**
Anno: 2000
Committente: Amministrazione Comunale di Cortenuova
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico

- **Ampliamento impianto di depurazione consortile in in Ranica**
Anno: 2000
Committente: Consorzio depurazione Valle Seriana Inferiore
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico

- **Progetto esecutivo e definitivo di consolidamento di versanti rocciosi in comune di Ponte Nossola e Parre (BG) – I Lotto**
Anno: 2001
Committente: Regione Lombardia
Incarico: progetto definitivo ed esecutivo, direzione lavori e contabilità, piano per la sicurezza

- **Formazione nuova tribuna del campo sportivo, Mozzanica**
Anno: 2001
Committente: Comune di Mozzanica (BG)
Incarico: indagini geognostiche e studio geologico-tecnico

- **Ampliamento scuola Don Minzoni di Stezzano (BG)**
Anno: 2002
Committente: Studio RVP
Incarico: indagini geognostiche e studio geologico-tecnico



- **Progetto esecutivo palestra scolastica di via Manzoni a Brembate (BG)**
Anno: 2002
Committente: Studio RVP
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico

- **Ampliamento caserma dei carabinieri di Stezzano (BG)**
Anno: 2002
Committente: Studio RVP
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico

- **Ampliamento impianto di depurazione di Telgate (BG)**
Anno: 2002
Committente: Comune di Telgate
Incarico: indagini geognostiche e studio geologico tecnico

- **Progetto di rinaturalizzazione dell'incisione torrentizia in località Cerro, Bottanuco (BG)**
Anno: 2002
Committente: Comune di Bottanuco (BG)
Incarico: progetto preliminare

- **Ampliamento cimitero monumentale di Bergamo**
Anno: 2002
Committente: Comune di Bergamo
Incarico: indagini geognostiche e studio geologico tecnico

- **Formazione nuova scuola materna in via Sylva, Bergamo**
Anno: 2002
Committente: Comune di Bergamo
Incarico: indagini geognostiche e studio geologico tecnico

- **Consulenza in occasione dell'evento franoso in località Medega in Capizzone (BG)**
Anno: 2002
Committente: Comune di Capizzone (BG)
Incarico: studio geologico inerente le cause del dissesto

- **Ampliamento della scuola di Via Personeni, Sant'Omobono Imagna**
Anno: 2002
Committente: Comune di S. Omobono Imagna (BG)
Incarico: indagini geognostiche e studio geologico tecnico

- **Nuova palestra ad uso scolastico, Mozzanica**
Anno: 2002
Committente: Comune di Mozzanica
Incarico: indagini geognostiche e studio geologico tecnico

- **Parere sulla fattibilità di un laghetto polifunzionale per allevamento ittico e pesca sportiva, Castel Rozzone (BG)**
Anno: 2003
Committente: Comune di Castel Rozzone
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico

- **Monitoraggio del dissesto in località Pagafone, Fuiplano Valle Imagna (BG)**
Anno: 2003
Committente: Comunità Montana Valle Imagna (BG)
Incarico: progetto definitivo ed esecutivo, direzione lavori e contabilità
Totale progetto Euro 220.000,00
Spese tecniche Euro 34.000,00



- Fattibilità del parcheggio in via degli Alpini in Bagnatica (BG)**
Anno: 2003
Committente: Comune di Bagnatica (BG)
Incarico: studio geologico
- Fattibilità della strada Fuipiano Valle Imagna - Brumano (BG)**
Anno: 2003
Committente: Comunità Montana Valle Imagna (BG)
Incarico: studio geologico
- Studio del reticolo idrografico dei torrenti Bregogna e Lesina finalizzato all'individuazione degli interventi di manutenzione idraulica ai sensi della L.R. 6/73 nei comuni di Almenno San Bartolomeo, Barzana, Bonate Sopra, Bonate Sotto, Brembate Sopra, Palazzago, Ponte San Pietro e Presezzo**
Anno: 2003/2004
Committente: Comune di Presezzo (BG)
Incarico: progetto preliminare e progetto definitivo esecutivo I lotto, direzione lavori e contabilità
Totale progetto Euro 150.000,00
Spese tecniche Euro 18.360,00
- Progetto esecutivo e definitivo di consolidamento di versanti rocciosi in comune di Ponte Nossola e Parre (BG) – Il Lotto**
Anno: 2004
Committente: Comune di Ponte Nossola
Incarico: progetto definitivo ed esecutivo, direzione lavori e contabilità, piano per la sicurezza
Totale progetto Euro 516.456,90
Spese tecniche Euro 51.408,00
- Formazione edificio per scuola materna in via Croce Rossa, Bergamo**
Anno: 2004
Committente: Comune di Bergamo
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- Ampliamento cimitero di Cortenuova (BG)**
Anno: 2004
Committente: Comune di Cortenuova (BG)
Incarico: studio geologico - tecnico
- Realizzazione bacino idrico ad uso antincendio e valorizzazione naturalistica area dei fontanili, Mapello (BG)**
Anno: 2004
Committente: Comune di Mapello (BG)
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- Interventi di manutenzione idraulica sui torrenti Lesina ai sensi della L.R. 6/73 nei comuni di Almenno San Bartolomeo, Barzana, Bonate Sopra, Bonate Sotto, Brembate Sopra, Palazzago, Ponte San Pietro e Presezzo**
Anno: 2005
Committente: Comune di Presezzo (BG)
Incarico: progetto definitivo esecutivo II lotto, direzione lavori e contabilità
Totale progetto Euro 190.000,00
Spese tecniche Euro 19.000,00
- Residenza sociale in Ranica (BG)**
Anno: 2005
Committente: Comune di Ranica (BG)



Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico

- **Ampliamento cimiteri di Burligo, Gromlongo e del capoluogo in Palazzago (BG)**
Anno: 2005
Committente: Comune di Palazzago (BG)
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Ampliamento cimitero di Cisano Bergamasco (BG)**
Anno: 2005
Committente: Comune di Cisano B.sco (BG)
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Formazione edificio per asilo infantile in via F.Ili Lumiere, Bergamo**
Anno: 2005
Committente: Comune di Bergamo (BG)
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Sondaggi ambientali tra via Cornagera e via Tolstoj, Bergamo**
Anno: 2005
Committente: Comune di Bergamo (BG)
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Progetto di rinaturalizzazione dell'incisione torrentizia in località Cerro, Bottanuco (BG)**
Anno: 2005
Committente: Comune di Casnigo (BG)
Incarico: progetto definitivo esecutivo, contabilità e direzione lavori
Totale progetto Euro 29.000,00
Spese tecniche Euro 2.400,00
- **Indagine geologico-tecnica circa le cause del dissesto della scuola dell'infanzia Munari in via dell'Agro, Bergamo**
Anno: 2005/2006
Committente: Comune di Bergamo (BG)
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Progetto definitivo e esecutivo degli interventi di consolidamento di Via Carrali, Casnigo (BG)**
Anno: 2005
Committente: Comune di Casnigo (BG)
Incarico: progetto definitivo esecutivo, contabilità e direzione lavori, piano per la sicurezza
Totale progetto Euro 100.000,00
Spese tecniche Euro 10.000,00
- **Progetto per la formazione di un fabbricato in via Tolstoj angolo via Cornagera, Bergamo**
Anno: 2006
Committente: Comune di Bergamo (BG)
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Progetto per la realizzazione di una struttura residenziale di accoglienza in via Clementina, Bergamo**
Anno: 2006
Committente: Comune di Bergamo (BG)
Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico
- **Progetto definitivo e esecutivo degli interventi di consolidamento della via Precornelli, Palazzago (BG)**
Anno: 2005/2006
Committente: Comune di Palazzago (BG)



Incarico: studio geologico tecnico e progetto preliminare

- Progetto di manutenzione ordinaria del Torrente Lesina, Bonate Sopra (BG)

Anno: 2006/2008

Committente: Comune di Bonate Sopra (BG)

Incarico: progetto definitivo esecutivo, contabilità e direzione lavori

Totale progetto Euro 25.000,00

Spese tecniche Euro 5.000,00

- Progetto definitivo e esecutivo degli interventi di consolidamento della via Precornelli, Palazzago (BG)

Anno: 2006/2007

Committente: Comune di Palazzago (BG)

Incarico: progetto definitivo esecutivo, contabilità e direzione lavori, piano per la sicurezza

Totale progetto Euro 212.000,00

Spese tecniche Euro 19.000,00

- Progetto esecutivo e definitivo di consolidamento di versanti rocciosi in località Sottocornina, Ponte Nossola (BG)

Anno: 2007

Committente: Comune di Ponte Nossola (BG)

Incarico: progetto definitivo esecutivo, direzione lavori e contabilità, piano per la sicurezza

Totale progetto Euro 30.000,00

Parcella professionale Euro 1.800,00

- Ripristino e consolidamento del rilevato stradale di un tratto di via Spaventa in fregio alla roggia Sale, Civate al Piano (BG)

Anno: 2007/2008

Committente: Comune di Civate al Piano (BG)

Incarico: progetto definitivo esecutivo, contabilità e direzione lavori, piano per la sicurezza

Totale progetto Euro 125.000,00

Spese tecniche Euro 10.000,00

- Progetto definitivo esecutivo degli interventi di adeguamento delle portate dei reticoli idrici a monte dell'abitato, Brusaporto (BG)

Anno: 2007/2008

Committente: Comune di Brusaporto (BG)

Incarico: progetto preliminare, progetto definitivo esecutivo I Lotto, contabilità e direzione lavori, piano per la sicurezza

- Studio di prefattibilità ambientale per la realizzazione di un nuovo impianto di risalita a Città Alta, Bergamo

Anno: 2007

Committente: Comune di Bergamo (BG)

Incarico: indagini geognostiche, studio geologico-tecnico

- Progetto esecutivo e definitivo dei lavori di sistemazione dell'alveo della Valle della Corna a valle del ponte in località Bondo, Colzate (BG)

Anno: 2007/2008

Committente: Comune di Colzate (BG)

Incarico: progetto definitivo esecutivo, direzione lavori e contabilità, piano per la sicurezza

Totale progetto Euro 315.861,61

Spese Tecniche Euro 29.600,00

- Lavori di messa in sicurezza della frana soprastante la sorgente "Botana", Casnigo (BG)

Anno: 2008

Committente: Comune di Casnigo (BG)



Incarico: relazione geologica ed agronomica

- Progetto per la sistemazione dei muri di sottoscarpa lungo via del Sole e via San Martino della Pigrizia, Città Alta, Bergamo

Anno: 2010

Committente: Comune di Bergamo (BG)

Incarico: indagine geognostica

- Consulenza tecnica nella ricostruzione dell'assetto idrogeologico pre e post opera dell'area in località Trucca sede del nuovo ospedale

Anno: 2010/2011

Committente: Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Bergamo

Incarico: consulenza

- Progetto per la sistemazione dei muri di sottoscarpa lungo via San Vigilio, Città Alta, Bergamo, variante progettuale

Anno: 2011

Committente: Comune di Bergamo (BG)

Incarico: indagine geognostica

- Interventi per la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche dai patii delle torri e dei corpi intermedi del nuovo ospedale

Anno: 2012

Committente: Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII

Incarico: Progetto definitivo esecutivo

- Studio geologico tecnico per la realizzazione di un nuovo impianto di risalita a Città Alta, Bergamo

Anno: 2012

Committente: Comune di Bergamo (BG)

Incarico: indagini geognostiche e studio geologico tecnico

- Progetto preliminare dei lavori di sistemazione della frana in località Villa Mongode, Credaro (BG)

Anno: 2012

Committente: Comune di Credaro (BG)

Incarico: progetto preliminare

- Caratterizzazione sismica del sottosuolo del palatenda di Bergamo "Palacreberg"

Anno: 2012

Committente: Comune di Bergamo

Incarico: Indagine geofisica combinata sismica a rifrazione e MASW

- Interventi per la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche dai patii delle torri e dei corpi intermedi del nuovo ospedale

Anno: 2013

Committente: Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII

Incarico: Direzione lavori e coordinamento per la sicurezza

- Progetto esecutivo e definitivo dei lavori di sistemazione della frana in località Villa Mongode, Credaro (BG), I Lotto

Anno: 2013

Committente: Comune di Credaro (BG)

Incarico: progetto definitivo esecutivo, direzione lavori e contabilità, piano per la sicurezza

Totale progetto Euro 136.000,00

Spese tecniche Euro 9.000,00



- Progetto per la sistemazione del muro di sottoscarpa lungo via dell'Allegrezza in valle di Astino, Bergamo

Anno: 2013

Committente: Comune di Bergamo (BG)

Incarico: indagine geognostica e sismica a rifrazione

- Interventi per l'adeguamento della fognatura lato sud torri 2 e 3 del nuovo ospedale

Anno: 2013

Committente: Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII

Incarico: Direzione lavori e coordinamento per la sicurezza

- Progetto per la sistemazione del muro di sottoscarpa lungo via del Sole e via Vetta in Città Alta, Bergamo

Anno: 2014

Committente: Comune di Bergamo (BG)

Incarico: indagine geognostica e sismica a rifrazione

- Progetto per la sistemazione del dissesto in località Negrone di Scanzorosciate (BG)

Anno: 2014

Committente: Privato

Incarico: rilievo topografico, indagine geognostica, progetto definitivo esecutivo, direzione lavori e contabilità, piano per la sicurezza

Totale progetto Euro 70.000,00

Spese tecniche Euro 10.000,00

- Progetto per la sistemazione del dissesto lungo un tratto di via Gambirago, Pontida (BG)

Anno: 2014/2015

Committente: Comune di Pontida (BG)

Incarico: indagine geognostica, progetto definitivo esecutivo, direzione lavori e contabilità, piano per la sicurezza

Totale progetto Euro 50.000,00

Spese tecniche Euro 7.300,00

GEOLOGIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA

Anno: 1992-2015

Committente: privati, imprese di costruzione, società immobiliari e società di ingegneria

Incarico: indagini geognostiche e studi geologico tecnici



GEOLOGIA APPLICATA ALLA PIANIFICAZIONE STUDI SOVRACOMUNALI

- Studio geologico-ambientale a supporto della Variante al Piano Regolatore Generale di Levate (Bg)

Committente: Comune di Levate (BG)
Anno: 1996

- Studio geologico di supporto della Variante al Piano Regolatore Generale

Committente: Comune di Berbenno (BG)
Anno: 1996

- Studio geologico di supporto della Variante al Piano Regolatore Generale

Committente: Comune di Stezzano (BG)
Anno: 1997

- Realizzazione di una carta della stabilità dei versanti del territorio comunale mediante un Sistema di Informazione Geografica (G.I.S.)

Committente: Comune di Berbenno (BG)
Anno: 1997

- Studio geologico-ambientale a supporto della Variante al Piano Regolatore Generale

Comune di Pontirolo Nuovo (BG)
1997

- Studio geologico di supporto della Variante al Piano Regolatore Generale

Comune di Mozzanica (BG)
1997

- Studio geologico di supporto della Variante al Piano Regolatore Generale

Comune di Parzanica (BG)
1997

- Studio geologico tecnico di supporto alla progettazione della strada di collegamento tra la S.P. 121 e la S.S. 591 "Statale Cremasca"

Comune di Morengo (BG)
1997

- Studio geologico tecnico di supporto alla progettazione preliminare del sottopasso ferroviario sulla S.S. 591 "Crema"

Comune di Morengo (BG)
1997

- Studio relativo alla definizione dei possibili interventi di riqualificazione ambientale del territorio comunale di Levate

Comune di Levate (BG)
1998

- Indagini geognostiche e studio geologico-tecnico di supporto allo studio di fattibilità dei sottopassi ferroviari in comune di Levate

Comune di Levate (BG)
1998



- **Studio geologico-tecnico ai sensi della L.R. 41-97 di supporto alla Variante al P.R.G.**
Comune di Palazzago (BG)
1998

- **Fotointerpretazione a supporto alla Variante al P.R.G..**
Comune di Capizzone (BG)
1999

- **Studio geologico-tecnico ai sensi della L.R. 41-97 di supporto alla Variante al P.R.G.**
Comune di Cortenuova (BG)
2000

- **Indagini geognostiche e studio geologico di supporto al progetto preliminare della nuova strada di circonvallazione alla S.S 591 "Cremasca" del Comune di Mozzanica**
Comune di Mozzanica (BG)
2001

- **Studio geologico-tecnico ai sensi della L.R. 41-97 di supporto alla Variante al P.R.G.**
Comune di Bariano (BG)
2001

- **Redazione schede di censimento frane ad integrazione dello studio geologico di supporto al Piano Regolatore Generale**
Comune di S. Omobono Imagna (BG)
2001

- **Aggiornamento studio geologico a supporto della Variante al Piano Regolatore Generale ai sensi della legge 41/97**
Comune di Pontirolo Nuovo (BG)
2001

- **Aggiornamento studio geologico a supporto della Variante al Piano Regolatore Generale ai sensi della legge 41/97**
Comune di Levate (BG)
2001

- **Esecuzione della prova di pompaggio e descrizione dei parametri idrogeologici ricavati dal pozzo per acqua potabile sito in via IV novembre**
Comune di Levate (BG)
2001

- **Aggiornamento studio geologico a supporto della Variante al Piano Regolatore Generale ai sensi della legge 41/97**
Comune di Mozzanica (BG)
2001

- **Studio geologico-tecnico ai sensi della L.R. 41-97 di supporto alla Variante al P.R.G.**
Comune di Spirano (BG)
2001

- **Redazione della componente geologica della Proposta di Piano Territoriale di Coordinamento del Parco delle Orobie**
Parco delle Orobie Bergamasche (BG)
2001

- **Studio geologico-tecnico ai sensi della L.R. 41-97 di supporto alla Variante al P.R.G.**
Comune di Camerata Cornello (BG)



2002

- Studio idrogeologico ad integrazione della domanda di concessione di derivazione di acqua ad uso potabile dalle sorgenti Rio Re, Formica e Trevasco

Consorzio Servizi Bacino del Serio – Ghisalba (BG)
2002

- Studio geologico-tecnico ai sensi della L.R. 41-97 di supporto alla Variante al P.R.G.

Comune di Covo (BG)
2002

- Studio geologico-tecnico ai sensi della L.R. 41-97 di supporto alla Variante al P.R.G.

Comune di Lurano (BG)
2002

- Studio geologico-tecnico ai sensi della L.R. 41-97 di supporto alla Variante al P.R.G.

Comune di Costa valle Imagna (BG)
2002

- Studio geologico-tecnico ai sensi della L.R. 41-97 di supporto alla Variante al P.R.G.

Comune di Cavernago (BG)
2002

- Progetto definitivo esecutivo di monitoraggio della frana di Pagafone in Comune di Fuipiano Valle Imagna (BG).

Comunità Montana Valle Imagna – S. Omobono Imagna (BG)
2002

- Studio idraulico per adempimento piano stralcio per l'assetto idrogeologico, PAI. Nel PRG

Comune di Scanzorosciate (BG)
2003

- Studio geologico-tecnico ai sensi della L.R. 41-97 di supporto alla Variante al P.R.G.

Comune di Caronno Pertusella (VA)
2003

- Studio del reticolo idrografico minore comunale

Comune di Bottanuco (BG)
2003

- Adeguamento alla cartografia PAI dello studio geologica di supporto al P.R.G.,

Comune di Capizzone (BG)
2003

- Studio geologico-tecnico ai sensi della L.R. 41-97 di supporto alla Variante al P.R.G.

Comune di Pieve Fissiraga (LO)
2003

- Indagine geomorfologia e topografica finalizzata alla definizione delle N.T.A. in aree esondabili dal Fiume Serio

Comune di Mozzanica (BG)
2003

- Studio geologico di supporto al progetto di sistemazione della strada Brumano-Orso

Comunità Montana Valle Imagna S. Omobono Imagna (BG)
2003



- Progetto definitivo/esecutivo lavori di messa in sicurezza dei versanti di Ponte Nossa e Parre (BG)

Regione Lombardia Direzione Generale Opere Pubbliche e Protezione Civile
2003

- Rilievi in sito ed aggiornamento della cartografia tematica dopo la frana di Medega

Comune di Capizzone (BG)
2003

- Studio del reticolo idrografico dei Torrenti Bregogna e Lesina finalizzato all'individuazione degli interventi di manutenzione idraulica L.R. 6/73

Comuni di Presezzo, Ponte San Pietro, Bonate Sopra, Bonate Sotto, Barzana, Brembate Sopra, Palazzago, Almenno San Bartolomeo, (BG)
2003

- Studio geologico di supporto al progetto di sistemazione della strada Brumano-Fuipiano

Comunità Montana Valle Imagna S. Omobono Imagna (BG)
2003

- Stesura criteri e tecniche per la pianificazione e manutenzione del territorio ai fini della prevenzione e mitigazione del rischio idraulico

Consorzio Parco Adda Sud Lodi
2004

- Studio del reticolo idrico minore

Comune di Cortenuova (BG)
2004

Studio del reticolo idrico minore

Comune di Palazzago (BG)
2004

- Studio geologico-tecnico ai sensi della L.R. 41-97 di supporto alla Variante al P.R.G.

Comune di Cisano Bergamasco (BG)
2004

- Studio del reticolo idrico minore

Comune di Mozzanica (BG)
2004

- Studio del reticolo idrico minore

Comune di Cisano Bergamasco (BG)
2004

- Studio geologico ai sensi della L.R. 41/97

Comune di Fuipiano Imagna (BG)
2004

- Studio del reticolo idrografico minore comunale

Comune di Spirano (BG)
2004

- Aggiornamento studio geologico del territorio comunale ai sensi della D.G.R. 29 ottobre 2001 -- n. 7/6645 di supporto alla pianificazione urbanistica

Comune di Turano Lodigiano (LO)
2004



- **Studio di fattibilità di supporto al progetto di realizzazione di un parcheggio in via V Alpini**
Comune di Bagnatica (BG)
2004

- **Indagine geofisica relativa ai dissesti di via lungo Romna**
Comune di Casnigo (BG)
2004

- **Relazione tecnica inerente l'efficacia degli interventi di protezione idraulica proposti per gli immobili di Ca' Zerbaglia in Turano Lodigiano**
Consorzio Parco Adda Sud Lodi
2004

- **Progetto definitivo esecutivo degli interventi di manutenzione idraulica sul reticolo idrografico dei Torrenti Bregogna e Lesina ai sensi della L.R. 6/73**
Comuni di Presezzo, Ponte San Pietro, Bonate Sopra, Bonate Sotto, Brembate Sopra, Barzana, Palazzago, Almenno San Bartolomeo, (BG)
2004

- **Progettazione definitiva degli interventi di messa in sicurezza del versante - Il lotto.**
Comune di Ponte Nossola (BG)
2004

- **Studio del reticolo idrico minore**
Comune di Sorisole (BG)
2005

- **Studio del reticolo idrico minore**
Comune di Turano Lodigiano (LO)
2005

- **Studio per la verifica di compatibilità idrogeologica ed idrologica inerente il progetto di realizzazione di una cava in falda localizzata dalla Provincia di Bergamo**
Comune di Mozzanica (BG)
2005

- **Zonazione della pericolosità e del rischio caduta massi in località Bisone e Corna di Bisone, nel PRG di Cisano Bergamasco (BG) ai sensi della L. 267/98**
Comune di Cisano Bergamasco (BG)
2005

- **Zonazione della pericolosità e del rischio caduta massi in località Bot, nel PRG Casnigo ai sensi della L. 267/98**
Comune di Casnigo (BG)
2005

- **Relazioni geologiche di supporto al progetto di ampliamento dei cimiteri di Burligo, Gromlongo e capoluogo**
Comune di Palazzago (BG)
2005

- **Progetto definitivo-esecutivo per la messa in sicurezza di un tratto di versante lungo via Carrali**
Comune di Casnigo (BG)
2005



- **Studio del reticolo idrico minore**
Comune di Mornico al Serio (BG)
2005

- **Rilievi geologici a supporto del progetto della ciclovia della Valle Seriana - collegamenti con Casnigo**
Comunità Montana valle Seriana Inferiore Albino (BG)
2006

- **Indagine geognostica e studio geologico tecnico di supporto al Piano Integrato d'Intervento**
Comune di Cavernago (BG)
2006

- **Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di Boltiere (BG)
2006

- **Studio geologico tecnico di supporto al Pano di Zona**
Comune di Bergamo
2006

- **Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di Civate al Piano (BG)
2006

- **Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di Levate (BG)
2006

- **Studio geologico-agronomico consorzio di comuni Mulazzano-Cervignano ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di Mulazzano (LO)
2006

- **Studio geologico-agronomico consorzio di comune di Cervignano ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di Cervignano (LO)
2006

- **Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di Bergamo (BG)
2007

- **Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di Bottanuco (BG)
2007

- **Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di Vignate (MI)
2007

- **Aggiornamento dello Studio geologico-tecnico ai sensi della L.R. 41-97**
Comune di Pieve Fissiraga (LO)
2008

- **Aggiornamento dello Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di Boltiere (BG)
2009



- **Aggiornamento dello Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di Caronno Pertusella (VA)
2009
- **Aggiornamento dello Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di Cisano Bergamasco (BG)
2009
- **Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di Lefte (BG)
2009
- **Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di Calco (LC)
2009
- **Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di Colzate (BG)
2009
- **Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di San Martino in Strada (LO)
2009
- **Aggiornamento dello Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di Casnigo (BG)
2009
- **Aggiornamento dello Studio geologico ai sensi della L.R. 12-**
Comune di Palazzago (BG)
2009
- **Aggiornamento dello Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di Foresto Sparso (BG)
2009
- **Aggiornamento dello Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di Cavernago (BG)
2010
- **Aggiornamento dello Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di Mornico al Serio (BG)
2010
- **Aggiornamento dello Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di Costa Valle Imagna (BG)
2010
- **Aggiornamento dello Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Comune di Ghisalba (BG)
2011
- **Aggiornamento dello Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Committente: Comune di Lallio (BG)
Anno: 2011



- **Aggiornamento dello Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Committente: Comune di Ambivere (BG)
Anno: 2012
- **Aggiornamento dello Studio del reticolo idrico minore**
Committente: Comune di Calco (LC)
Anno: 2012
- **Studio del reticolo idrico minore**
Committente: Comune di Cavernago (BG)
Anno: 2012/2013
- **Aggiornamento dello Studio del reticolo idrico minore**
Committente: Comune di Bertonico (LO)
Anno: 2012/2013
- **Aggiornamento dello Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Committente: Comune di Bertonico (LO)
Anno: 2013
- **Aggiornamento dello Studio geologico ai sensi della L.R. 12-2005**
Committente: Comune di Pozzuolo Martesana (MI)
Anno: 2013/2014
- **Perimetrazione delle fasce di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile con criterio cronologico ai fini dell'aggiornamento dello studio geologico**
Committente: Comune di Vignate (MI)
Anno: 2014/2015
- **Aggiornamento dello Studio del reticolo idrico minore**
Committente: Comune di Cisano Bergamasco (BG)
Anno: 2015
- **Aggiornamento dello Studio geologico in ambito di variante al PGT**
Committente: Comune di Lefte (BG)
Anno: 2015



BONIFICHE INDAGINI AMBIENTALI

- **Programma integrato d'Intervento area ex Medaspan, Meda (Mi)**
Anno: 2004
Committente: Missouri s.r.l. Cesano Maderno (Mi)
Incarico: piano di investigazione, campionamento e analisi terre

- **Ex discarica abusiva Cuter in località Cucco, Zanica (BG)**
Anno: 2007/2011
Committente: Comune di Zanica (BG)
Incarico: piano di investigazione, campionamento e analisi terre

- **Ex discarica abusiva Cuter in località Cucco, Zanica (BG)**
Anno: 2013/2014/2015
Committente: Comune di Zanica (BG)
Incarico: Assistenza alla DL

- **Sito produttivo Rotafriigor S.R.L., Longuelo Bergamo**
Anno: 2013/2015
Committente: ROTAFRIGOR S.R.L.
Incarico: piano di investigazione, campionamento, analisi terre e acqua di falda

- **Ex discarica abusiva Cuter in località Cucco, Zanica (BG)**
Anno: 2015
Committente: Comune di Zanica (BG)
Incarico: Analisi di Rischio



PROTEZIONE CIVILE
E.R.I.R.

- Oneta

Anno: 1997

Committente: Comune di Onerta (BG)

Incarico: relazione sulla valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori ai sensi del D.L. 626/94

- Levate

Anno: 2001

Committente: Comune di Levate (BG)

Incarico: redazione del Piano di Protezione Civile Comunale

- Osio Sopra

Anno: 2001

Committente: Comune di Osio Sopra (BG)

Incarico: redazione del Piano di Protezione Civile Comunale

- Mozzanica

Anno: 2002

Committente: Comune di Mozzanica (BG)

Incarico: pareri pratiche Dow Chemicals

- Osio Sotto

Anno: 2003

Committente: Comune di Osio Sotto (BG)

Incarico: redazione del Piano di Protezione Civile Comunale

- Carvico

Anno: 2005

Committente: Comune di Carvico (BG)

Incarico: redazione del Piano di Protezione Civile Comunale