



**Società di consulenza,
ingegneria, progettazione e
realizzazione di impianti.**

**Diagnosi energetica,
isolamenti termici, sonde geotermiche,
impianti solari e fotovoltaici,
cogenerazione.**

1. SPECIALIZZAZIONE DELL'AZIENDA

La **ING srl** è una società di ingegneria che opera nel settore dell'ambiente in più di 10 discipline specialistiche con più di 30 collaboratori. Nata negli anni '90 dalla passione per l'ingegneria e per la sua applicazione all'ambiente, **ING srl** trova la sua concretizzazione ideale nel campo energetico/ambiente, anche attraverso l'utilizzo di fonti alternative.

ING srl può contare su un'organizzazione che copre molteplici discipline offrendo soluzioni globali nel campo dell'Ambiente, Acqua, Energia e Infrastrutture. Il saper-fare acquisito in più di 25 anni da **ING srl** ha permesso all'azienda di sviluppare competitività e professionalità al proprio interno, creando un team di professionisti all'avanguardia nei vari settori dell'ingegneria. La presenza sul territorio e la sua stretta conoscenza consente a **ING srl** di proporre soluzioni efficienti ed efficaci all'avanguardia e su misura del cliente per il quale la sua soddisfazione è sempre centrale.

ING srl grazie ai suoi collaboratori e alla rete di professionisti con cui ha stabilito una solida partnership è in grado di realizzare molteplici progetti fornendo servizi e/o opere "chiavi in mano".

La presenza sul territorio si è tradotta anche in collaborazioni con gli enti locali per i quali **ING srl** ha realizzato molte attività: dalla pianificazione energetica come sviluppo ai Piani di governo del territorio con la redazione di più di 100 Piani di Azione per l'Energia Sostenibile nell'ambito dell'iniziativa dell'Unione Europea "Covenant of Majors"

ING srl è attiva nel campo della formazione/informazione organizzando momenti informativi per la cittadinanza sulle tematiche energetiche-ambientali e assiste vari enti di formazione fornendo docenze per l'aggiornamento degli operatori dei settori elettrico e termoidraulico.

ING srl negli anni ha collaborato in alcuni progetti di ricerca in collaborazione con università, enti di ricerca mettendo a disposizione dei ricercatori le proprie competenze pratiche e organizzative.



2. ATTIVITA' SVOLTA

Il risparmio energetico è dunque uno dei nostri fini, mentre l'utilizzo razionale dell'energia, e quindi l'applicazione delle tecnologie efficienti è il mezzo, ciò che permette, nella pratica, di ridurre il consumo di risorse energetiche altrimenti utilizzabili. Tutti possono migliorare la situazione facendo scelte indirizzate al risparmio energetico, alla razionalizzazione e all'ottimizzazione dei consumi.

ING srl vi offre:

Servizi di Ingegneria:

- Progettazione e realizzazione di impiantistica ambientale, meccanica ed elettrica sia nel settore civile che industriali
- Progettazione e realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili fino alla loro esecuzione "chiavi in mano"
- Attività di verifica in corso d'opera, controllo e collaudo di impianti complessi sia nel settore civile che industriali

Utilizzo energia:

- Diagnosi energetica civile e industriale, con indagini e monitoraggio
- Messa a norma impianti
- Proposte migliorative e relativi piani economico-finanziari
- Efficientamento
- Titoli di Efficienza Energetica

Reti tecnologiche:

- Progettazione di reti di teleriscaldamento
- Acquedotti e fognature
- Illuminazione pubblica
- Stazioni MT/BT
- Reti e infrastrutture



Edilizia sostenibile:

- Edifici a energia zero e quasi zero (ZEB e NZEB),
- Supporto al progetto architettonico
- Certificazioni Energetica di Edifici

Learn Ing mediante divulgazione e Informazione:

- Assemblee, convegni
- Corsi di aggiornamento, corsi di formazione installatori e professionisti

Pubblica Amministrazione:

- Regolamenti energetici a supporto dei PGT
- Redazione PAES
- Servizi Energia, illuminazione pubblica
- Bandi Regionali/Statali/Europei
- Certificazioni Energetica di Edifici
- Impianti e Collaudi

3. CERTIFICAZIONI RILASCIATE ALLA SOCIETA' ING:

- **CERTIFICATO QUALITY** secondo la norma UNI NE ISO 9001:2018 per le attività del settore EA28,34 (progettazione e realizzazione di impianti fotovoltaici, elettrici e idro-termo-sanitari e relativa gestione delle pratiche; rifacimenti di coperture civili e industriali) rilasciata dall'ente certificatore CERTIQUALITY con certificato n. 18310 rilasciata in data 19-06-2012 con rinnovo in data 27-06-2016 con scadenza in data 04-06-2018 e registrato con numero IT-77139
- **CERTIFICATO SOA** secondo la norma DPR 207/2010 per le categoria OG9 classifica IV e categoria OG11 classifica III rilasciata dall'ente certificatore CERTIQUALITY con certificato n. 14631/16/00 rilasciata in data 22/08/2012 con rinnovo con certificato n. 15589/16/00 in data 21/08/2015 con scadenza in data 21/08/2017.



- **CERTIFICATO ESCO** (erogazione di servizi energetici, incluso lo sfruttamento di fonti rinnovabili, sempre finalizzato al miglioramento dell'efficienza energetica) secondo la norma UNI CEI 11352:2014 rilasciata dall'ente certificatore DASA-RÄGISTER SPA con certificato n. 2017-04-28 rilasciata in data 28-04-2017 con scadenza in data 27-04-2020

4. SPECIALIZZAZIONI DEL RAPPRESENTANTE LEGALE ING. GABRIELE GHILARDI:

- Iscrizione all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Bergamo al n. 1796 dal 1990
- 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
- Esperto in Gestione dell'Energia Civile e Industriale (EGE) – UNI CEI 11339:2009 – certificato n° 15-02314 rilasciato da ICMQ S.p.A. in data 30/03/2015 scadenza 29/03/2020
- Iscrizione all'Albo certificatori "CENED" della Regione Lombardia al n. 2021 dal 14 novembre 2007
- Iscrizione all'Albo Certificatori Energetici della Regione Liguria al n. 7203 secondo l'atto di riconoscimento D.I.R.E. n. 24 del 11.08.2015
- 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 (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)
- Docente corso FER - fonti rinnovabili per installatori per l'abilitazione all'installazione e manutenzione degli impianti a fonti rinnovabili (solare fotovoltaico, pompe di calore,

solare termico e biomassa) secondo il DLGS 28/2011 (comma 1 lettera f dell'allegato 4)

- Docente Corso "Insegnamento tecnologie dei componenti, sistemi edilizi e impiantistici" presso il Politecnico di Milano – sede Leonardo

5. STRUTTURA TECNICA DI SUPPORTO:

Lo staff tecnico oltre al rappresentante legale della società è costituito da n. 15 dipendenti e si avvale della collaborazione di molteplici collaboratori esterni.

Il personale di supporto tecnico è costituito dai seguenti dipendenti:

- **Ing. Cristina Bonfanti**, laurea specialistica in ingegneria edile-architettura, con esperienza in 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 e per ottenimento finanziamenti presso vari enti, redazione APE.

Abilitazione CENED

Abilitazione coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere con aggiornamento 40 h

Abilitazione Energy Manager.

Docente corso FER - fonti rinnovabili per installatori per l'abilitazione all'installazione e manutenzione degli impianti a fonti rinnovabili (pompe di calore) secondo il DLGS 28/2011 (comma 1 lettera f dell'allegato 4)

- **Ing. Margherita Brembilla**, laurea di primo livello in ingegneria edile con esperienza in pratiche VVF, impiantistica termoidraulica, redazione Ex legge 10/91, redazioni bandi di gara e per ottenimento finanziamenti presso vari enti, redazione APE.

Abilitazione CENED

Abilitazione coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere con aggiornamento 40 h.



- **Francesco Carminati**, diploma di tecnico delle Industrie Elettriche, tecnico specializzato in impianti fotovoltaici, pratiche GSE, ENEL, UTF, autorizzative locali
- **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;
Esperienza in assistenza alla Direzione lavori e gestione di cantieri
Esperienza in contabilità lavori
- **Giordano Formentin**, responsabile assistenza tecnica ed esperienza in progettazione impianti fonti rinnovabili, rilievi.
- **Geom. Simone Fracassetti**, con esperienza in impiantistica termoidraulica, redazioni Ex Legge 10/91, rilievi
- **Ing. Chiara Giannattasio**, laurea specialistica in ingegneria edile-architettura con esperienza in pratiche VVF, impiantistica termoidraulica, redazione pratiche 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 818/84.
- **Ing. Rosanna Ghilardi**, laurea specialistica in ingegneria edile-architettura con esperienza in impiantistica termoidraulica, redazioni Ex Legge 10/91, diagnosi energetiche e rilievi.
- **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.
Esperienza in assistenza alla Direzione lavori e gestione di cantieri.
Esperienza in contabilità lavori
- **Ing. Francesca Mainetti**, laurea specialistica in ingegneria edile-architettura con esperienza in pratiche VVF, pratiche autorizzative provinciali per autorizzazione agli scarichi in atmosfera, redazioni Ex legge 10/91, redazioni bandi di gara, rilievi.
Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere con aggiornamento 40 h

- **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.
Esperienza in assistenza alla Direzione lavori e gestione di cantieri
Esperienza in contabilità lavori
- **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.
Docente corso FER - fonti rinnovabili per installatori per l'abilitazione all'installazione e manutenzione degli impianti a fonti rinnovabili (solare fotovoltaico) secondo il DLGS 28/2011 (comma 1 lettera f dell'allegato 4).
- **Ing. Federica Maroni**, laurea specialistica in ingegneria edile-architettura, con esperienza in pratiche VV.F, diagnosi energetiche, redazione SEAP per i comuni, redazione audit energetici per comuni, redazione pratiche per detrazione 65%, redazione bandi di gara e per ottenimento finanziamenti presso vari enti, redazioni Ex Legge 10/91, redazione APE.
Abilitazione CENED
Corso termografia digitale
Abilitazione coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere con aggiornamento 40 h
Docente corso FER - fonti rinnovabili per installatori per l'abilitazione all'installazione e manutenzione degli impianti a fonti rinnovabili (pompe di calore) secondo il DLGS 28/2011 (comma 1 lettera f dell'allegato 4).
- **Ing. Marco Tironi**, laurea di primo livello in ingegneria meccanica, con esperienza in pratiche VV.F, progettazione impiantistica termoidraulica, collaudo impianti aeraulici, progettazione impianti trattamento acqua e aria per piscine, cogeneratori
Esperienza in assistenza alla Direzione lavori e gestione di cantieri.

Esperienza in contabilità lavori

- **Ing. Ruben Palermo**, laurea specialistica in ingegneria edile architettura.
- **Ing. Valentina Pezzotta**, laurea specialistica in ingegneria edile con esperienza in impiantistica termoidraulica, diagnosi energetiche, redazione pratiche per detrazione 65%, redazione bandi di gara e per ottenimento finanziamenti presso vari enti, redazioni Ex Legge 10/9, redazioni APE e rilievi.

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

- **Silvia Maffi**, responsabile ufficio amministrazione

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

- **Per. Ind. Diego Belloli**, perito elettrotecnico, consulente con esperienza in impiantistica elettrica

Esperienza in assistenza alla Direzione lavori e gestione di cantieri

Esperienza in contabilità lavori

- **Per. Ind. Antonio Di Blasio**, perito elettrotecnico, consulente con esperienza in impiantistica elettrica

- **Ing. Luigi Donatello**, laurea specialistica in ingegneria edile, consulente, esperienza in progettazione strutturale.

Abilitazione Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere con aggiornamento 40 h

Iscrizione all'elenco professionisti previsto dal DM 25/03/1985 di cui alla legge 818/84

- **Ing. Giancarlo Ghilardi**, laurea specialistica in ingegneria edile, consulente, esperienza in progettazione strutturale

Esperienza in assistenza alla Direzione lavori e gestione di cantieri

Esperienza in contabilità lavori

- **Ing. Giuliana Ghilardi**, laurea specialistica ingegnere ambientale, consulente con esperienza in autorizzazioni uniche provinciali, valutazioni impatto ambientale



progettazione opere idrauliche e sanitarie, progettazione impianti fonti rinnovabili e centraline idroelettriche

Iscrizione all'Albo certificatori "CENED" della Regione Lombardia

Abilitazione Energy Manager.

Esperienza in assistenza alla Direzione lavori e gestione di cantieri

Esperienza in contabilità lavori

- **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 e redazione APE

Iscrizione all'Albo certificatori "CENED" della Regione Lombardia

Iscrizione all'elenco professionisti previsto dal DM 25/03/1985 di cui alla legge 818/84.

Abilitazione coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere con aggiornamento 40h.

Esperienza in assistenza alla Direzione lavori e gestione di cantieri

Esperienza in contabilità lavori

- **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 e redazione APE.

Iscrizione all'Albo certificatori "CENED" della Regione Lombardia

Iscrizione all'elenco professionisti previsto dal DM 25/03/1985 di cui alla legge 818/84

Esperienza in assistenza alla Direzione lavori e gestione di cantieri

Esperienza in contabilità lavori

- **Per. Ind. Gianluca Legnani**, perito elettrotecnico, consulente con esperienza in impiantistica elettrica

- **Per. Ind. Gianluigi Magri** perito elettrotecnico, consulente con esperienza in impiantistica elettrica

Esperienza in assistenza alla Direzione lavori e gestione di cantieri

Esperienza in contabilità lavori



- **Per. Ind. Giuseppe Nembrini**, perito elettrotecnico, consulente con esperienza in disegno tecnico computerizzato e gestione commesse

- **Ing. Ilaria Paradiso**, laurea specialistica in ingegnere ambientale, consulente, esperienza 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

Esperienza in assistenza alla Direzione lavori e gestione di cantieri

Esperienza in contabilità lavori

- **Ing. Nicola Piccinelli**, laurea di primo livello in ingegneria gestionale, consulente, esperienza in progettazione impianti fonti rinnovabili, pratiche GSE e ENEL.

Iscrizione all'Albo certificatori "CENED" della Regione Lombardia

Abilitazione Energy Manager

Docente corso FER - fonti rinnovabili per installatori per l'abilitazione all'installazione e manutenzione degli impianti a fonti rinnovabili (biomassa) secondo il DLGS 28/2011 (comma 1 lettera f dell'allegato 4)

Esperienza in assistenza alla Direzione lavori e gestione di cantieri

Esperienza in contabilità lavori

- **Per. Ind. Stefano Zambelli**, consulente, esperienza in impiantistica termoidraulica, pratiche VV.F, progettazione impianti solari termici.

Iscrizione all'Albo certificatori "CENED" della Regione Lombardia

Iscrizione all'elenco professionisti previsto dal DM 25/03/1985 di cui alla legge 818/84

Esperienza in assistenza alla Direzione lavori e gestione di cantieri

Esperienza in contabilità lavori

6. STRUMENTAZIONI TECNICHE

Hardware per:

- n° 2 server
- n° 30 Stazioni Grafiche interattive Windows XP



- n° 2 Plotter Formato A0 Hp 4000 plus
- Scanner f.to A3-A4;
- Sistema di stampa ad alta velocità per formati A3-A4.

Software per :

- IDEA AZIENDA: Programma gestione commesse
- ZWCAD+ 2014: Programma disegno CAD
- 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;
- EDILCLIMA: Calcoli Termotecnica (Dispersioni, Legge 10/90 aggiornato alla normativa vigente attuale, UNI TS 11300 parte prima e seconda e alle normative vigenti in Regione Lombardia, Regione Liguria, Igrometria, carichi termici) (4 licenze)
- CPI WIN: Programma 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 Programma per sicurezza 81/08 (1 Licenza)
- MSOffice 2000: programmi vari di uso generale (gestione ufficio)
- ACCA Primus: software per il computo e la contabilità lavori (2 licenze)
- ACCA Mantus: software per piano di manutenzione (1 licenza)
- Software di progettazione impianti fotovoltaici (PVSYS)
- Vari software di configurazione impianti fotovoltaici
- Software di gestione commesse
- Software per telecontrollo impianti fotovoltaici

Strumentazione per:

- Macchina per termografie marca NEC mod. TH7800 ad alta definizione
- Macchina portatile per termografie marca FLIR



- ricerca canalizzazioni interrante e fughe idriche.
- analisi di combustione
- Stazione totale topografica e livello
- Stazione GPS
- prove di impianti idrici, di condizionamento e riscaldamento
- N.2 Misuratore di distanze con sistema laser
- Attrezzatura collaudo impianti antincendio e impianti idraulici
- Multiacquisitore di grandezze fisiche e chimiche mod. BABUC M
- Strumento per collaudo impianti fotovoltaici HT ITALIA SOLAR 300N + unità remota HT ITALIA SOLAR-02 e sensore di irraggiamento HT ITALIA HT304

7. REFERENZE BANCARIE E ASSICURATIVE

La banca d'appoggio della società è:

Banco San Paolo IMI – sede Bergamo Via Camozzi.

presso la quale potranno essere chieste le opportune referenze.

Treviolo, 15 maggio 2018

Il legale rappresentante



8. PRINCIPALI REFERENZE

8.1 Referenze civili (amministrazioni pubbliche)

1. Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti meccanici relativi ai lavori di "Restauro e valorizzazione dell'Ex Chiesa di Sant'Agostino" sita in Piazzale Sant'Agostino, 4 a BERGAMO (CITTÀ ALTA)
2. Progettazione definitiva-esecutiva e direzione lavori relativa agli impianti meccanici della ristrutturazione del Municipio del COMUNE DI TRESORE BALNEARIO (BG)
3. 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 di proprietà della COMUNITA' MONTANA VALLE BREMBANA
4. Progettazione e direzione lavori relativi alla trasformazione dell'impianto di riscaldamento a pompa di calore dell'edificio "Il Filandone" sito a MARTINENGO (BG)
5. Progettazione definitiva ed esecutiva relativa agli impianti idrotermosanitari ed elettrici Progetto di Conservazione e funzionalizzazione della Palazzina Liberty "Officina Liberty - riuso degli spazi e delle idee" sita nel COMUNE DI GARDONE VAL TROMPIA (BS)
6. Progettazione definitiva esecutiva e direzione lavori degli impianti meccanici relativo alla ristrutturazione e ampliamento del Palazzo Sangalli del COMUNE DI TREVIGLIO (BG)
7. 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)
8. Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti meccanici per la realizzazione della centrale a cippato a servizio della SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "Desenzano – Comenduno" del COMUNE DI ALBINO (BG)
9. Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti meccanici relativi all'Ampliamento della scuola primaria "Roncalli" di SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXIII (BG) – DL IN CORSO
10. Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti meccanici relativi alla riqualificazione della palestra ad uso scolastico sita in Via Manzoni di SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXIII (BG)



11. Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti meccanici relativi alla ristrutturazione del polo scolastico – Scuola Primaria e palestra scolastica ad uso extrascolastico sito in Via Dante Alighieri ad AMBIVERE (BG)
12. 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)
13. Progettazione e Direzione Lavori relativi alla Ristrutturazione della Centrale Termica ad uso del plesso scolastico sito in Piazza Europa, 6 a GORLAGO (BG)
14. Progettazione e Direzione Lavori degli impianti meccanici relativi al nuovo asilo nido sito a TELGATE (BG)
15. Progettazione esecutiva e direzione lavori relativa agli impianti meccanici nuova edificazione asilo nido e scuola materna del COMUNE DI MORENGO (BG)
16. Progettazione esecutiva e direzione lavori relativa agli impianti meccanici della scuola dell'infanzia e asilo Gout Ponti del COMUNE DI COSTA DI MEZZATE (BG)
17. Progettazione esecutiva e direzioni relativa ai lavori edili e strutturali relativi alla costruzione del palazzetto dello sport – LOTTO 1 – del COMUNE DI SELVINO (BG)
18. Progettazione esecutiva e direzioni relativa ai lavori ai lavori edili e strutturali, degli impianti elettrici, meccanici relativi alla costruzione del nuovo campo da tennis e bocciodromo coperti – LOTTO 2 – del COMUNE DI SELVINO (BG)
19. 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)
20. 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)
21. Progettazione esecutiva e direzione lavori relativa agli impianti meccanici relativa al nuovo centro sportivo – Palazzetto comunale – del COMUNE DI TREZZO S.A. (MI)
22. Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti meccanici ed elettrici relativa alla Nuove Poste di CORNEGLIANO LAUDENSE (LO)
23. 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)

24. Progettazione definitiva per il restauro e il recupero di Palazzo Botta - Progetto definitivo "Museo Spallanzani" presso Palazzo Botta – UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA
25. Audit energetico degli edifici di proprietà comunale del COMUNE DI ALBINO (BG)
26. Audit energetico degli edifici di proprietà comunale del COMUNE DI TREVIGLIO (BG)
27. Servizio di verifica e assistenza tecnica per l'espletamento delle procedure di affidamento del servizio di gestione calore per il COMUNE DI PASSIRANO (BS)
28. Assistenza per il servizio di gestione calore delle centrali termiche del COMUNE DI GORLAGO (BG)

8.2 Referenze civili (private)

1. Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti tecnologici a servizio della nuova RSA CARISMA sita in Bergamo della FONDAZIONE SANTA MARIA AUSILIATRICE ONLUS – BERGAMO
2. Progettazione e direzione lavori degli impianti termici ed elettrici relativi all'Intervento di Restauro Conservativo della Chiesa Parrocchiale "S.Andrea Apostolo" sita in Via Papa Giovanni XXIII, 2 a SUIGIO (BG)
3. Progettazione e direzione Lavori degli impianti termici relativo all'ampliamento della scuola dell'infanzia e asilo nido sito in Via Italia, 2 a COSTA DI MEZZATE (BG)
4. Progettazione e direzione Lavori dell'impianto trattamento aria ad uso della Chiesa presso l'Istituto Suore Marcelline della sede di MILANO
5. Progettazione e Direzione Lavori relativi all'adeguamento normativo della Centrale Termica dell'Istituto Suore Marcelline della sede di ARONA (NO)
6. Progettazione e Direzione Lavori degli impianti meccanici relativi all'adeguamento normativo degli impianti piano quinto e cucina dell'ISTITUTO "ANGELO CUSTODE" sito in Via Sarnico a PREDORE (BG) di proprietà della FONDAZIONE "ANGELO CUSTODE" ONLUS di BERGAMO
7. Progettazione esecutiva degli Impianto di riscaldamento, idrico-sanitario, scarichi interni, elettrico e termoregolazione relative al NUOVO COMPLESSO RESIDENZIALE sito in Via Copernico a MILANO di proprietà della OPERA DIOCESANA – ISTITUTO SAN VINCENZO
8. Progettazione e direzione lavori degli impianti meccanici relativi alla nuova mensa sita in Via Novelli a BERGAMO di proprietà della DIOCESI DI BERGAMO

9. Progettazione e direzione lavori relativi al ristrutturazione degli impianti di riscaldamento del Duomo di Bergamo sito in Piazza Duomo a BERGAMO (CITTA' ALTA)
10. 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)
11. Riqualificazione impianto di condizionamento "ISEO LAGO HOTEL" sito in Via Colombera 2, ISEO (BS)
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. Progettazione definitiva/esecutiva e direzione lavori degli impianti meccanici ed elettrici dell'edificio residenziale sito in via della Moscovia 38 a Milano (MI) – MOSCOVA 38
18. 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.
19. Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti meccanici del complesso residenziale composto da n° 7 unità abitative sito in via Palma il Vecchio a TREVIOLO (BG) – lotti F e G - PRAGA S.r.l.
20. Progettazione esecutiva degli impianti meccanici dell'edificio residenziale sito in via Serenza 8 a Capiago Intimiano (CO) – GATTI IMPIANTI DI G. GATTI & C. Snc

8.3 Referenze industriali

1. Progettazione e direzione lavori impianti meccanici a servizio del nuovo capannone PEX – Presezzo – A.B. ISOLANTI SPA – Presezzo
2. Progettazione e Direzione Lavori centrale di cogenerazione presso il NUOVO CENTRO COMMERCIALE “IL CENTRO” DI ARESE
3. Progettazione e Direzione Lavori centrale di trigenerazione presso il NUOVO CENTRO COMMERCIALE “IL CENTRO” DI ARESE
4. Progettazione e direzione lavori distribuzione elettrica di MT presso il NUOVO CENTRO COMMERCIALE “IL CENTRO” DI ARESE
5. Progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali, impianti meccanici ed elettrici comprensivo del coordinamento della sicurezza delle opere, della pratica VVF e delle autorizzazioni ambientali relative all’installazione di una caldaia a cippato a servizio della rete di teleriscaldamento di CREDARO (BG) – IDRA ENERGIA SRL BERGAMO
6. 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
7. Progettazione e Direzione lavori degli impianti meccanici relativi alla ristrutturazione nuovi uffici della ditta ICRA SPA – SAN PAOLO D’ARGON (BG)
8. 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 (BG)
9. Progettazione e direzione lavori degli impianti tecnologici a servizio del nuovo capannone industriale di proprietà AESYS SPA – BRUSAPORTO (BG)
10. Pratiche ispesl generatori a vapore indiretto e centrali compressori ALCAN PACKAGING ITALIA SRL – LAINATE (MI)
11. Progettazione e realizzazione impianti termici con sonde geotermiche ed elettrici relativo alla nuova sede GR Informatica sita a Lecco in Via privata E. Toti, 3 a LECCO
12. Progettazione e direzione lavori dell’ampliamento dell’impianto di raffreddamento acqua di processo per ciclo produttivo della ditta AMPACET ITALIA SRL – TELGATE (BG)



13. Progettazione e direzione lavori dell'impianto di recupero energetico da processo produttivo per riscaldamento magazzino della ditta AMPACET ITALIA SRL – TELGATE (BG)
14. 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)
15. Progettazione e direzione lavori degli impianti di riscaldamento per palazzina uffici e reparto zona lastrine della CAPSULIT SPA – RONCELLO (MI)
16. 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
17. Progettazione esecutiva impianti tecnologici relativi alla costruzione nuovo edificio adibito a reparto produttivo, uffici e abitazione privata di CAROBBIO SRL – BERGAMO
18. Progettazione e direzione lavori impianti meccanici a servizio del nuovo magazzino di Desio di COLUMBUS PHARMA SRL – MONZA
19. Progettazione di telecontrollo e automazione impianto consorziale di irrigazione di proprietà del CONSORZIO DI BONIFICA MEDIA BERGAMASCA – BERGAMO
20. Progettazione esecutiva a servizio degli impianti meccanici a servizio di nuovo laboratorio di ESA SRL – BERGAMO
21. Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti meccanici a servizio del nuovo capannone industriale sito in Mapello della FELIX SRL – BREMBATE
22. Progettazione e direzione lavori impianti meccanici nuovo Capannone industriale per deposito e spaccio sito in Bolgare di FOPPAPEDRETTI SPA – GRUMELLO DEL MONTE
23. 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
24. Progettazione esecutiva e direzione lavori impianto di cogenerazione a olio vegetale potenza elettrica 380 kwe denominato “Ghisalba 400” di proprietà di F.LLI GARATTINI di GHISALBA (BG)
25. Progetto definitivo riqualificazione centrale termica e impianto meccanico e elettrico di distribuzione a servizio del sito produttivo della ICIM INTERNATIONAL SRL (BIONIKE) – LAINATE (MI)

26. Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti meccanici a servizio del capannone industriale della IS IMBALLAGGI SPECIALI – MEZZAGO (MI)
27. 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 (MI)
28. Consulenza fissa per progettazione esecutiva e direzione lavori per manutenzione e riqualificazioni energetiche impianti meccanici a servizio di PPG INDUSTRIES ITALIA SRL – stabilimento di MILANO E QUATTORDIO (AL)
29. 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 (CR)
30. Consulenza per modifiche impianto aspirazione e riscaldamento capannone 6 e aria compressa della RONO SPA – ALMENNO SAN BARTOLOMEO (BG)
31. Consulenza impianto aria compressa, aspirazione e riscaldamento capannone 1-2-3 della RONO SPA – ALMENNO SAN BARTOLOMEO (BG)
32. Consulenza fissa per progettazione esecutiva e direzione lavori per manutenzione e riqualificazioni energetiche impianti meccanici a servizio della SAME DEUTZ FAHR ITALIA SRL – TREVIGLIO (BG)
33. Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti meccanici a servizio della nuova palazzina uffici della SAME DEUTZ FAHR ITALIA SRL – TREVIGLIO
34. 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
35. Progetto , direzione e verifica finale impianti tecnologici e strutture in c.a. del nuovo complesso industriale di Isso della VIPIEMME SPA - ISSO
36. Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti meccanici nuovo centro sportivo – natatorio di Palazzolo della società – SPAZIO SPORT
37. Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti meccanici nuovo centro sportivo dello SPORT PIU' sito a CURNO (BG)

8.4 Pratiche Conformità Antincendio VVF

1. Redazione pratica VVF del capannone industriale della ditta A.B. ISOLANTI SPA sita in Via Cà Fittavoli di BARZANA (BG)
2. Redazione pratiche VVF relativa al deposito di gasolio con capacità 9 mc (modifica) e deposito di gasolio con capacità 3 mc (nuova installazione) installati nella sede operativa della ditta CARBA srl sita in Via Sorticelle, 14 di FONTANELLA (BG)
3. Redazione pratiche VVF relativa capannone industriale della ditta RONO S.p.A. sita in Via Cà Barile, 1 di ALMENNO SAN BARTOLOMEO (BG)
4. Redazione RINNOVO VVF pratiche VVF relativa ai seguenti edifici pubblici:
 - Scuola Elementare di Via Tognoli
 - Mensa di Via Cattanea
 - Scuola Media e Palestra di Via Tognoli
 - Centro Polivalente di Via Roccolo
 - Centro culturale (Biblioteca) di Via Tognolidi proprietà del Comune di Brusaporto (Bg) su incarico della società ATES con sede in Via Roma, 1 a Trezzo sull'Adda (Mi)
5. Redazione pratica VVF capannone industriale della ditta RONO S.p.A. sita in Via Cà Barile, 1 di ALMENNO SAN BARTOLOMEO (BG)
6. Redazione pratica VVF relativo alla scuola e centrale termica dell'Istituto Suore Marcelline sito in Via San Nazaro, 20 a GENOVA
7. Redazione pratica VVF del capannone industriale della ditta ACOGUSS di MOZZANICA (BG)
8. Redazione pratica VVF della scuola dell'infanzia e asilo nido sito in Via Italia, 2 a COSTA DI MEZZATE (BG)
9. Redazione pratica VVF del capannone industriale della ditta BREVETTI STENDALTO SPA – MONZA
10. Redazione pratica VVF del capannone industriale della ditta AMPACET ITALIA SRL – TELGATE (BG)



11. Progettazione e direzione lavori dell'impianto Sprinkler del magazzino C della ditta AMPACET ITALIA SRL – TELGATE (BG)
12. Pratica VVF e pratica ISPEL a servizio del capannone di proprietà ARCA ETICHETTE SPA – MARCALLO CON CASONE
13. Redazione pratica VVF del capannone industriale della ditta di FOPPAPEDRETTI SPA – GRUMELLO DEL MONTE (BG)
14. Redazione pratica VVF del capannone industriale della ditta SAME DEUTZ FAHR ITALIA SRL – TREVIGLIO (BG)
15. Redazione pratica VVF del capannone industriale della ditta VIPIEMME SPA – ISSO (BG)
16. Redazione pratica VVF del "Museo Spallanzani" presso Palazzo Botta – UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA
17. Redazione pratica VVF del capannone industriale della ditta PPG di Lainate (Mi)
18. Redazione pratica VVF nuovo centro sportivo – natatorio di TREVIGLIO (BG)
19. Redazione pratica VVF del nuovo centro sportivo dello SPORT PIU' sito a CURNO (BG)
20. Redazione pratica VVF con documentazione Commissione Pubblico Spettacolo della Nuova Palestra Consortile di GANDINO/CAZZANO S. ANDREA (BG)
21. Redazione pratica VVF relativa al Palazzetto dello Sport comprensiva della Centrale Termica sito a SELVINO (BG)
22. Redazione pratica VVF relativa al "Restauro e valorizzazione dell'Ex Chiesa di Sant'Agostino" sita in Piazzale Sant'Agostino, 4 a BERGAMO (CITTÀ ALTA)

8.5 Efficienza energetica

1. Progettazione preliminare per l'efficiamento energetico relativo alla SCUOLA PRIMARIA "LEONARDO DA VINCI" del COMUNE DI BRUGHERIO (MI)
2. Redazione diagnosi energetica e Legge 10/91 dell'edificio scolastico SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO sita in Via Dante Alighieri del COMUNE DI CASTEL ROZZONE (BG)
3. Consulenza tecnica finalizzata alla predisposizione di elaborati tecnici progettuali in materia di contenimento energetico, consulenza alla presentazione di istanze sul portale telematico GSE,



asseverazione delle progettazioni specifiche e dei lavori in merito alla realizzazione della coibentazione esterna delle superfici verticali opache e della copertura presso la SCUOLA "E.FERMI" sita in Via Zanardelli del COMUNE DI PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

4. Consulenza tecnica finalizzata alla predisposizione di elaborati tecnici progettuali in materia di contenimento energetico, consulenza alla presentazione di istanze sul portale telematico GSE, asseverazione delle progettazioni specifiche e dei lavori in merito alla realizzazione della sostituzione delle chiusure trasparenti presso la PALESTRA COMUNALE sita in Piazza Berletti del COMUNE DI RANICA (BG)
5. Consulenza tecnica finalizzata alla predisposizione di elaborati tecnici progettuali in materia di contenimento energetico, consulenza alla presentazione di istanze sul portale telematico GSE, asseverazione delle progettazioni specifiche e dei lavori in merito alla realizzazione della coibentazione esterna delle superfici verticali opache, copertura, illuminazione interna, pompa di calore relativi alla ristrutturazione del Municipio del COMUNE DI TRESORE BALNEARIO (BG) (IN CORSO)
6. Consulenza tecnica finalizzata alla predisposizione di elaborati tecnici progettuali in materia di contenimento energetico, consulenza alla presentazione di istanze sul portale telematico GSE, asseverazione delle progettazioni specifiche e dei lavori in merito alla installazione della pompa di calore relativi alla ristrutturazione della Centrale termica della ditta SAME di TREVIGLIO (BG)
7. 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
8. 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)
9. 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)
10. Redazione della diagnosi energetica ai sensi del Decreto legislativo n° 102 del 4 luglio 2014 della sede della AMGEN SPA- MILANO (MI)
11. 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)
12. 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)
13. 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)



14. 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, ITRADING SRL – METAL GRUOP – PONTIROLO NUOVO (BG)

15. Redazione Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES) dei seguenti comuni:

- a. ALBANO S. ALESSANDRO(BG);
- b. ALMÈ (BG)
- c. ALMENNO SAN BARTOLOMEO (BG)
- d. ALZANO LOMBARDO (BG)
- e. AMBIVERE (BG)
- f. ARZAGO(BG)
- g. BASSO BRESCIANO (BARBARIGA, BRANDICO, BORGO SAN GIACOMO, CORZANO, DELLO, MACLODIO, MAIRANO, LOGRATO, LONGHENA, ORZINUOVI, ORZIVECCHI, POMPIANO, QUINZANO D'OGGIO, SAN PAOLO, VILLACHIARA)
- h. BARZANA (BG)
- i. BREMBATE (BG)
- j. BOTTANUCO (BG)
- k. CALCIO (BG)
- l. CALVENZANO(BG)
- m. CANONICA D'ADDA (BG)
- n. CAPRIATE SAN GERVASIO (BG)
- o. CARONNO PERTUSELLA (VA)
- p. CASIRATE D'ADDA (BG)
- q. CASTELLI CALEPIO (BG)
- r. CASTEL ROZZONE (BG)
- s. CAZZANO SANT'ANDREA (BG)
- t. CHIUDUNO (BG)
- u. CISANO BERGAMASCO (BG)
- v. COLOGNO AL SERIO (BG)
- w. 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)
- x. 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)
- y. CORTENUOVA (BG)

- z. CURNO (BG)
- aa. FARA GERA D'ADDA (BG)
- bb. FILAGO (BG)
- cc. FORNOVO SAN GIOVANNI (BG)
- dd. GHISALBA (BG)
- ee. GRUMELLO DEL MONTE (BG)
- ff. MARTINENGO (BG)
- gg. MEDOLAGO (BG)
- hh. MISANO GERA D'ADDA (BG)
- ii. MOZZO (BG)
- jj. PALADINA (BG)
- kk. PALAZZAGO (BG)
- ll. PEDRENGO (BG)
- mm. PONTE SAN PIETRO (BG)
- nn. PRESEZZO (BG)
- oo. PUMENENGO (BG)
- pp. RANICA (BG)
- qq. RONCOLA (BG)
- rr. SCANZOROSCIATE (BG)
- ss. SORISOLE (BG)
- tt. SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXII (BG)
- uu. SUISIO (BG)
- vv. VALBREMBO (BG)
- ww. VILLA D'ADDA (BG)
- xx. VILLA D'ALMÈ (BG)

8.6 Referenze illuminazione a LED (amministrazioni pubbliche)

1. Studio di fattibilità e Progettazione esecutiva per la riqualificazione dell'illuminazione pubblica del comune di Gorle. Primo Lotto
2. Riqualificazione degli impianti di Illuminazione Pubblica Comunale - Studio di fattibilità e progettazione efficientamento energetico. Adeguamento e gestione impianti illuminazione pubblica dei Comuni della Comunità Montana Valle Brembana (Blello, Bracca, Cornalba, Isola di Fondra, Ornica, Piazza Brembana, Valleve, Valtorta, Vedeseta) – IN CORSO

8.7 Referenze Impianti fotovoltaici

1. Progettazione e direzione lavori impianto fotovoltaico con la potenzialità pari a 282,20 kW installato sulla copertura del supermercato IPER del NUOVO CENTRO COMMERCIALE "IL CENTRO" DI ARESE



2. Progettazione e direzione lavori impianto fotovoltaico con la potenzialità pari a 1.128,12 kW installato sulla copertura del NUOVO CENTRO COMMERCIALE "IL CENTRO" DI ARESE
3. Progettazione e direzione lavori impianto fotovoltaico a servizio del sito produttivo della ICIM INTERNATIONAL SRL (BIONIKE) – LAINATE (MI)
4. Progettazione esecutiva e direzione lavori Impianto solare fotovoltaico della potenzialità pari a 19,20 kW installato sulla copertura dell'edificio pubblico "Scuola media G. Solari" sito nel COMUNE DI ALBINO (BG)
5. Progettazione esecutiva e direzione lavori Impianto solare fotovoltaico della potenzialità pari a 82,68 Kw installato sulla copertura dell'edificio "Ex Falck" di Zogno di proprietà della COMUNITA' MONTANA VALLE BREMBANA
6. Progettazione esecutiva e direzione lavori nuovo impianto fotovoltaico di potenza 100 kWp sul capannone produttivo di ICRA SPA – SAN PAOLO D'ARGON (BG)
7. 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
8. Progettazione esecutiva impianto fotovoltaico di potenza pari a 84,48 kWp installato sulla copertura del capannone industriale della SMI SPA – SAN GIOVANNI BIANCO
9. Progettazione e direzione lavori nuovo impianto fotovoltaico di potenza pari a 353,60 kWp di Telgate di proprietà COM. ITALF ENERGY SRL TELGATE

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

1. 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)
2. 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)
3. 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)



4. 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)
5. 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)
6. 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)
7. 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)
8. 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)
9. 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)
10. 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)
11. 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)
12. 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)
13. Progettazione preliminare generale relativa alle opere di collettamento e depurazione dei comuni di Schilpario, Vilminore, Colere e Azzone – COMUNITA’ MONTANA DI SCALVE – VILMINORE (BG)
14. 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)

15. 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)
16. 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)
17. 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 Alqua – COMUNE DI SERINA (BG)
18. 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)
19. Progettazione, direzione lavori, contabilità, piano sicurezza, CRE relativo alla fognatura comunale: formazione di nuovo tratto di fognatura località Valzella – Grumelli – COMUNE DI GROMO (BG)
20. 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)
21. 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)
22. 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)
23. 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 Alqua – PRIMO LOTTO – COMUNE DI SERINA (BG)
24. Progetto, direzione lavori, relativi alle opere idrauliche nuovo scolmatori sui Torrenti Tirna e Tirnello – COMUNE DI TELGATE (BG)



25. 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)
26. 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)
27. Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, contabilità, CRE relativa all'acquedotto comunale: impianti di potabilizzazione – COMUNE DI GANDELLINO (BG)
28. 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)
29. 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)
30. 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)
31. 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)

9. 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 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 S. 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 (BG)
- FERRETTI CASA SPA	DALMINE (BG)
- FIORETTO COSTRUZIONI SPA	PIACENZA (PC)
- FONDAZ. CASA DI RIPOSO S. 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 S. BART. (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) |

Treviolo, 15 maggio 2018

Il legale rappresentante