Dott. Ing. Massimo Moro

Studio Tecnico Ingegneria Costruttiva ed Impiantistica Via Gorizia, 3 b 24127 Bergamo [Italy]

Tel.& Fax: 035250418

massimo.moro@studiomoro.eu

Curriculum Professionale

Dati anagrafici:

Massimo Moro Nato a Gorgonzola (MI) il 14 giugno 1967 Residenza in via Petrarca 8/10 24050 Lurano (BG)

Titoli di studio:

1987 1° Diploma di Maturità presso I.P.S.I.A "C. Pe senti" di Bergamo specializzazione Elettronica;

1994 2° Diploma di Maturità Perito Industriale Capo tecnico specializzazione Elettrotecnica;

2004 Laurea in Ingegneria Meccanica specializzazione Costruttiva e Automazione presso Università degli Studi di Bergamo (laurea quinquennale vecchio ordinamento);

Abilitazioni professionali:

1996 Esame di Stato per l'esercizio della Libera Professione come Perito Industriale;

1997 Iscritto all'albo del Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bergamo al nº1192;

1997 Abilitazione Legge 494/96 art. 10 comma 2;

2004 Esame di Stato per l'esercizio della Libera Professione come Ingegnere;

2004 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo al n°3130 nella "Sezione A" per t utti i settori: Civile e Ambientale, Industriale, dell'Informazione);

2006 Abilitazione ed iscrizione nell'elenco dei Professionisti di cui all'Art. 6 del D.M. 25 marzo 1985 di cui alla Legge 818/84 codice di individuazione alfanumerico: BG31300I00421;

2007 Certificatore Energetico Iscrizione all'elenco della Regione Lombardia n° 196:

2016 Certificatore Energetico Abilitazione Regione Veneto;

2016 EGE Esperto in Gestione dell'Energia [Settore Civile] Certificato n°ICIM-EGE-014324-00;

2016 EGE Esperto in Gestione dell'Energia [Settore Industriale] Certificato n°ICIM-EGE-014325-00;

2017 Attestato Pilota APR [Classe Very Light (VL) - Multicottero (Mc)]; [Classe Light (L) - Multicottero (Mc)];

Descrizione della struttura dell'ufficio:

Personale:

- Titolare: Dott. Ing. Massimo Moro
- 2 collaboratori a tempo pieno per l'area elettrotecnica
- 2 collaboratori a tempo pieno per l'area idrotermosanitaria
- 1 collaboratore per l'area civile/sicurezza/prevenzione incendi
- 1 collaboratore Amministrativo
- 1/2 praticanti termotecnico/elettrotecnico pro-tempore

Attrezzature:

- 3 Server (rete lan aziendale con IP fisso)
- 12 Postazioni PC Fisse
- 3 PC portatili
- 1 Plotter A0 Colori
- 1 Stazione di stampa e fotocopiatura BN in rete formato A3
- 1 Stazione di stampa e fotocopiatura COLORI in rete formato A3
- 1 stazione di stampa in rete a colori formato A4
- 3 set per rilievi fotografici
- 1 set rilievi metrici (laser, ricetrasm., ecc.)
- 1 set misure areauliche (termometri di precisione, anemometri, ecc.)
- 1 set collaudi idraulici (pressostato, flussostato, manometri per antincendio, ecc)
- 2 autovetture aziendali ad uso dipendenti per spostamenti di lavoro
- 1 set per verifiche e collaudi impianti elettrici (tester, multimetri, ecc.)
- 1 set Drone per rilievi Bepop 2 con Skydriver

Bergamo, lì 31/01/2017

Dott. Ing. Massimo Moro



Anno	DESCRIZIONE PROGETTO	Committente	Importo				
				n° Commessa	Cat. 3b	Cat. 3c	Cat. 1c
	Redazione del progetto definitivo-esecutivo e DL	Comune di					
2005	dell'impianto elettrico della Scuola Media S. Pertini sita in Via A. di Savoia a Ciserano (BG).	Ciserano (BG)	100.000,00				
	Redazione del progetto dell'impianto termico riferito alla sostituzione della caldaia in centrale termica alimentata a gasolio con una alimentata a gas metano e del tipo a condensazione, in asservimento alla Scuola Materna di Spirano (BG). Redazione del progetto dell'impianto elettrico globale in asservimento alla Scuola Materna di Spirano	Dott. Ing. Maurizio Maurizi Spirano (BG)	100.000,00				
2006	(BG).		130.000,00				
2006	Redazione del progetto definitivo-esecutivo per l'adeguamento dell'impianto elettrico ai fini del miglioramento della sicurezza delle Scuole Materna, Elementare e Media e redazione dei progetti aggiornati delle Scuole Elementari inserite nel Comune di Torre Boldone (BG).	Comune di Torre Boldone (BG)	50.000,00				
2008	Redazione della progettazione definitiva-esecutiva, Direzione Lavori, contabilita', liquidazione lavori e redazione del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di adeguamento degli impianti elettrici delle Scuole Medie Statali, site in Via Ca' Damiani a Sedrina (BG). Codice unico progetto D21B08000030004, Determinazione n° 70 del 19_06_2009.	Comune di Sedrina (BG)	90.000,00				
2008	Redazione delle tavole grafiche descrittive dello stato di fatto degli impianti elettrici in asservimento alle Scuole Medie site in Via Donizzetti a Torre Boldone (BG). Rif. Determina n° 174 del 06_12_2007.	Comune di Torre Boldone (BG)					
2222	Redazione del progetto definitivo-esecutivo per la modifica dell'impianto termico delle Scuole Elementari di Filago (BG). Determina n° 80 del 07 Maggio 2009.	Comune di Filago (BG)	450,000,00				
2009	Redazione del progetto definitivo-esecutivo per l'adeguamento dell'impanto elettrico delle Scuole	Comune di Filago	150.000,00				
2009	Elementari di Filago (BG). Determina nº 80 del 07 Maggio 2009.	(BG)	60.000,00				
2009	Studio di fattibilità per la riqualificazione energetica dell'impianto termico delle Scuole Medie di Rivolta d'Adda (CR). Determinazione n. 113 del 14/03/2011. CIG: 1425955F46.	Comune di Rivolta d'Adda (CR)	400.000,00				
2009	Progettazione impiantistica e Direzione Lavori della centrale termica in asservimento alle scuole. Rif. 2° stralcio di cui alla delibera n.41-2009 di sistemazione e adattamento delle aree interne ed esterne dell'edificio scolastico "Madre Teresa di Calcutta" via della Roncola Bassa n.1 (vedi delibera n.21-2010 - prot. 860).	Comune di Roncola (BG)	35.000.00				
	Redazione delle tavole grafiche degli impianti elettrici in asservimento al Municipio e degli impianti elettrici e termici in asservimento alla Scuola Materna. Come da determinazione n° 213 del 16_12_2008.	Comune di Torre Boldone (BG)					
2009	Redazione del progetto dell'impianto termico ed elettrico per la nuova mensa e per le aule speciali relative alla riorganizzazione del polo scolastico comunale di Via Donizetti a Torre Boldone (BG).	Comune di Torre Boldone (BG)					
2009	Oneri tecnici per la progettazione AS BUILT, impianti elettrici, idrotermosanitari, irrigazione, integrazione impianti per palestra, integrazione raffrescamento/condizionamento, relazione/dichiarazione di esenzione dal Certificato di Prevenzione Incendi, approntamento pratica ISPESL centrale termica, pratica per denuncia nuovi impianti elettrici/terra, calcoli scariche atmosferiche, Redazione ex Legge 10/91 aggiornata con performance termiche alla data del permesso di costruire, redazione di Attestato di Certificazione Energetica, Dichiarazione degli elementi REI per Pareti e separazioni relative ai locali CT, Direzione Lavori delle opere a completamento, relative alla Caserma dei Carabinieri di nuova costruzione sita nel Comune di Capriate San Gervasio (BG).	Comune di Capriate San Gervasio (BG)	400.000.00				
2009			400.000,00				

				1	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2010	Redazione del progetto relativo all'adeguamento dell'impianto elettrico, redazione del progetto relativo all'ampliamento dell'uso dei ventilconvettori per la zona guardia medica, redazione del progetto per i ricambi aria nelle sale d'attesa n°103 e 107 dell' ASL / Azienda ospedaliera di Villa d'Almè (BG).	Comune di Villa d'Almè (BG)	85.000,00			
2010	Progettazione esecutiva, Direzione Lavori, contabilità e misura, coordinazione per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, pratiche burocratiche (G.S.E., Enel, Agenzia delle Dogane) dell'impianto fotovoltaico della Scuola Media di Via Donizetti 9 a Torre Boldone (BG).	Comune di Torre Boldone (BG)	350.000,00			
2010	Progettazione esecutiva, Direzione Lavori, contabilità e misura, coordinazione per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, pratiche burocratiche (G.S.E., Enel, Agenzia delle Dogane) del rifacimento tetto e formazione cappotto ai fini del miglioramento delle prestazioni energetiche ed installazione di un impianto fotovoltaico presso la Scuola Elementare di Via Donizetti 7 a Torre Boldone (BG).	Comune di Torre Boldone (BG)	300.000,00			
2010	Redazione del progetto definitivo-esecutivo e Direzione Lavori per la realizzazione di un impianto fotovoltaico sulla copertura delle Scuole Elementari di Viale Piave 2 a Rivolta d'Adda (CR).		194.850,00			
2010	Redazione Attestati di Certificazione energetica dell'edificio Comunale denominato "Ex Caserma Carabinieri" in Rivolta D'Adda (CR).	Comune di Rivolta d'Adda (CR)				
2010	Redazione del progetto definitivo-esecutivo e Direzione Lavori per la realizzazione di un impianto fotovoltaico sulla copertura del Magazzino Comunale di Via Guttuso 8 a Rivolta d'Adda (CR).	Comune di Rivolta d'Adda (CR)	409.000,00			
2010	Progettazione definitiva-esecutiva, Direzione Lavori, contabilità, liquidazione lavori e redazione Certificato di Regolare Esecuzione degli impianti tecnologici per la realizzazione di una struttura polifunzionale nell'area di Via Galileo Galilei a Rivolta D'Adda (CR). 1° stralicio funzionale.	Comune di Rivolta d'Adda (CR)				
2011	Redazione del progetto dell'impianto elettrico, Direzione Lavori, sicurezza, accatastamento Hotel, cambio destinazione uso, Collaudo Strutture Ing. Dossena dell'albergo S.Martino Viale C.Battisti 3 a Treviglio (BG).	R.S.M. Di Olga	40.065,68			
2011	Redazione del progetto dell'impanto elettrico e termico del capannone adibito ad autofficina in uso alla ditta Volvo Italia sito in via Colle di Nava 44 a Magliano Alpi (CN).	VOLVO ITALIA S.p.A. di Boltiere (BG)				
2011	Redazione del progetto termico ed elettrico per le modifiche funzionali agli impianti termici dei locali di VOLVO ITALIA S.p.A. di Boltiere (BG).	VOLVO ITALIA S.p.A. di Boltiere (BG)	151.539,83			
2011	Redazione del progetto DEFINITIVO ED ESECUTIVO per la realizzazione di due nuovi impianti fotovoltaici uno in copertura alla Palestra Comunale di via Puccini, uno in copertura al Centro di Aggregazione Giovanile, nonché realizzazione di pubblica illuminazione stradale e ciclopedonale nelle vie Capra e Circonvallazione Nord in Comune di Osio Sopra.	Comune di Osio Sopra (BG)				
2011	Incarico professionale riguardante la Progettazione, il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, la Direzione Lavori e la contabilità dei LAVORI DI RISTRUTTURAZONE ED ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE ALLA LEGGE REGIONALE 17/2000 E S.M.I Determina n. 280 del 14/12/2010.	Comune di Torre Boldone (BG)	500.000,00			
2011	Consulenza e Direzione Lavori per l'installazione di termoregolatori presso la Scuola Elementare di Torre Boldone (BG). Come da Determina n° 272 del 30_12_2011.	Comune di Torre Boldone (BG)				

Progettazione ESECUTIVA e Conditionamento della sicularezia file del giuliario del Pilargo di Comune di Districa del Pilargo di Comine di Districa del Pilargo di Comine di Districa del Pilargo di Comine di Districa di Tribo di 20 discribe inforgianzio di Comine di Districa di Tribo di 20 discribe inforgianzio di Comine di Pilargo di Comine di Districa di Comine di Districa di Comine						,
Certification of Regiplater Esceuzione dell'impliante elettrico PARTICOMINI, dell'implianto drivelazione territorio di relevazione territorio di relevazione territorio di relevazione territorio di relevazione territorio dell'impliante dell'implia	2011	sicurezza in fase di progettazione del "Piano di adeguamento impianti di illuminazione pubblica alla L.R. Lombardia n° 17/2000 e successive integrazioni e/o modificazioni" riferiti al territorio del Comune di Filago (BG). Come da Determinazione N° 113 del 22 dicembre 2011.		639.038,84		
Lavori, contabilità, liquidazione lavori e redazione Cerrificato di Regolare Saccione, Cordinatore Sicurezza nelle fasi di Progettazione e Realizzazione, pratiche ENEL, GSE, Agenzia delle Dopane, Assessenza Tercinea alla gara di di appatto per la REALIZZAZIONE DI NUOVO IMPIANTO Profroz PLACO GOLOWE NE SACRIBEO QUI PESTO PRESSO LE SCIULE MEDIE DI VERDELLO (RG). 102.357,79 Progettazione preliminare e definitiva desceutiva. Direzione Lavori, contabilità, l'equidazione lavori e redazione del celle facilità del Progentia delle Dopane, Assistenza Tercinica alla gara di appatto per la REALIZZAZIONE DI NUOVO IMPIANTO CSE, Agenzia delle Dopane, Assistenza Tercinica alla gara di appatto per la REALIZZAZIONE DI NUOVO IMPIANTO PRESSO LA SCUOLA MATERNA DI VERDELLO (RG). 102.2012 Redazione relizione tercinica ex L10/91 e progettizzione impianto termico del elettrico riguardante l'ampliamento Mensa, cio Volvo Italia S. p.A. Bolibere (RG). Progetto ESECUTTVO impiant termic del elettrici C. S.P. Proparazione della documentazione per il bando regionale 8 a stettembre 2010 n° 2413 reliziavamente agli impianti del C.S.P. del Comune di Torre Bolidone (RG). Propatto ESECUTIVO impiant termic del deltrici Municipio. Propatazione della documentazione per il bando regionale 8 attentimo 2010 n° 2413 reliziavamente agli impianti del Palizzzo Municipale del Comune di Torre Bolidone (RG). Propatto ESECUTIVO impianti termici del deltrici Municipio. Propatto impani estituri el termici Scuole. Propatto instrumente agli impianti del 2012 Determina n. 0.21 del 200.90.210. Determina n. 0.21	2011	Certificato di Regolare Esecuzione dell'impianto elettrico PARTI COMUNI, dell'impianto di rivelazione fumi e dell'arrivo in MT del supermercato UNES riferito al nuovo	Pessano con	297.514,06		
Lavori, contabilità, liquidazione lavori e redazione Cerrificato di Regolare Saccione, Cordinatore Sicurezza nelle fasi di Progettazione e Realizzazione, pratiche ENEL, GSE, Agenzia delle Dopane, Assessenza Tercinea alla gara di di appatto per la REALIZZAZIONE DI NUOVO IMPIANTO Profroz PLACO GOLOWE NE SACRIBEO QUI PESTO PRESSO LE SCIULE MEDIE DI VERDELLO (RG). 102.357,79 Progettazione preliminare e definitiva desceutiva. Direzione Lavori, contabilità, l'equidazione lavori e redazione del celle facilità del Progentia delle Dopane, Assistenza Tercinica alla gara di appatto per la REALIZZAZIONE DI NUOVO IMPIANTO CSE, Agenzia delle Dopane, Assistenza Tercinica alla gara di appatto per la REALIZZAZIONE DI NUOVO IMPIANTO PRESSO LA SCUOLA MATERNA DI VERDELLO (RG). 102.2012 Redazione relizione tercinica ex L10/91 e progettizzione impianto termico del elettrico riguardante l'ampliamento Mensa, cio Volvo Italia S. p.A. Bolibere (RG). Progetto ESECUTTVO impiant termic del elettrici C. S.P. Proparazione della documentazione per il bando regionale 8 a stettembre 2010 n° 2413 reliziavamente agli impianti del C.S.P. del Comune di Torre Bolidone (RG). Propatto ESECUTIVO impiant termic del deltrici Municipio. Propatazione della documentazione per il bando regionale 8 attentimo 2010 n° 2413 reliziavamente agli impianti del Palizzzo Municipale del Comune di Torre Bolidone (RG). Propatto ESECUTIVO impianti termici del deltrici Municipio. Propatto impani estituri el termici Scuole. Propatto instrumente agli impianti del 2012 Determina n. 0.21 del 200.90.210. Determina n. 0.21						
Lavort, contabilità, liquidazione lavori e redazione del Certificato di Regolare Escuzione, Cordinatore Sicurezza nelle fasi di Progettazione e Realizzazione, pratiche ENEL. GSE, Agenzia delle Dogane, Assistenza Tencia alla gara di appatto per la REALIZZAZIONE DI NUOVO IMPIANTO FOTOVOLIATOCO 50,000 km/p in SCAMBIO SUL POSTO. 2012 PRESSO LA SCUOLA MATERNA DI VERDELLO (BG). 2012 Redazione relazione teorica ex L1091 e progettazione impianto termico el elettrono riguardante rampliamento Mensa, có volvo talla S.p.A. Bottiere (BG). 2012 Progetto ESECUTIVO impianti termici el elettrio C.S.P Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n° 8413 relativamente agli impianti del Palazzo Municipale del Comune di Torre Boldone (BG). 2012 Progetto ESECUTIVO impianti termici el delettrio funicipio. Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n° 8413 relativamente agli impianti del Palazzo Municipale del Comune di Torre Boldone (BG). 2012 Progetto impianti elettrici e termici Scuole. 2012 Progetto esecutivo impianti elettrici el elettrici Bibiloteca. 2012 Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Bibiloteca. 2012 Comune di Torre Boldone (BG). 2012 Lavori di "RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA MAGGIORE DEL 28% DELLA SUPERFICIC DISPERDENTE DELL EDIFICIO. SCOLASTICO, SCUOLE MEDIE, SITO IN VIA DONUZETTI (solamento e sostituzione serramenti) Progettazione 2012 Proge	2012	Lavori, contabilita', liquidazione lavori e redazione Certificato di Regolare Esecuzione, Coordinatore Sicurezza nelle fasi di Progettazione e Realizzazione, pratiche ENEL, GSE, Agenzia delle Dogane, Assistenza Tecnica alla gara di appalto per la REALIZZAZIONE DI NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO 50,00kWp IN SCAMBIO SUL POSTO		102.357,79		
Redazione relazione tecnica ex L10/91 e progettazione impianto termico ed elettrico riguardante l'ampliamento Mensa, civo Volto Italia S.p. A. Soltiere (BG.) Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici C.S.P., Preparazione della documentazione per il bando regionale a settembre 2010 n.º 4413 relativamente agli impianti del C.S.P., del Comune di Torre Boldone (BG). Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Municipio. Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n.º 4413 relativamente agli impianti del Cambre del Palazzo Municipale del Comune di Torre Boldone (BG). Quota Direzione Lavori e Contabilità + Coordinatore Sicurezza in fase di Esecuzione. Progetto impianti elettrici e termici Scuole. Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n.º 4413 relativamente agli impianti del Complesso Scolastico Medie ed Elementari del Comune di Torre Boldone (BG). Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Biblioteca. Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n.º 4413 relativamente agli impianti della Biblioteca del Comune di Torre Boldone (BG). Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Biblioteca. Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n.º 4413 relativamente agli impianti della Biblioteca del Comune di Torre Boldone (BG). Determina n. 0213 del 20.09.2012. Lavori di "RISTRUTURAZIONE EDILIZIA MAGGIORE DEL 25% DELLA SUPERFICIE DISPERDENTE DEI COMPIETIORI (Isolamento e sosittuzione serramenti): Progettazione esecutiva e Attività di Coordinatore per la Sicurezza in Isase di Progettazione, Direzione lavori, Coordinatore per Boldone (BG) Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Biblioteca de Comune di Torre Boldone (BG) Progetto ESECUTIVO impianti deritrici Centro Comune di Torre Boldone (BG) Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Centro Comune di Torre Boldone (BG)	2012	Lavori, contabilita', liquidazione lavori e redazione del Certificato di Regolare Esecuzione, Coordinatore Sicurezza nelle fasi di Progettazione e Realizzazione, pratiche ENEL, GSE, Agenzia delle Dogane, Assistenza Tecnica alla gara di appalto per la REALIZZAZIONE DI NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO 50,00kWp IN SCAMBIO SUL POSTO,		110.336,79		
Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici C.S.P., Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n° 8413 relativamente agli impianti del C.S.P. del Comune di Torre Boldone (BG). Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Municipio. Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n° 8413 relativamente agli impianti del Palazzo Municipale del Comune di Torre Boldone (BG). Quota Direzione Lavori e Contabilità + Coordinatore Sicurezza in fase di Esecuzione. Progetto impianti elettrici e termici Scuole. Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n° 8413 relativamente agli impianti del Complesso Scolastico Medie ed Elementari del Comune di Torre Boldone (BG). Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Biblioteca. Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n° 8413 relativamente agli impianti del Complesso Scolastico Medie ed Elementari del Comune di Torre Boldone (BG). Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Biblioteca. Preparazione della documente agli impianti della Biblioteca del Comune di Torre Boldone (BG). Determina n. 0213 del 20.09.2012. 2012 Lavori d' RISITRUTTURAZIONE EDILIZIA MAGGIORE DEL 25% DELLA SUPERFICIE DISPERDENTE DELLE EDIFICIO SCOLASTICO, SCUOLE MEDIE, SITO IN VIA DONIZETTI' (isolamento e sostituzione serramenti): Progettazione esecutiva e Attività di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione, Direzione lavori, Coordinatore Sicurezza e Rilascio del C.R.E. dei lavori di manutenzione straordinaria degli spogliato i del Palasport in Piazza del Bersagliere, Torre Boldone (BG) Progetto ESECUTIVO impianti termici de elettrici Centro Comune di Torre Boldone (BG) Comune di Torre Boldone (BG)	2012	impianto termico ed elettrico riguardante l'ampliamento	S.p.A. di Boltiere			
Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Municipio. Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n° 8413 relativamente agli impianti del Comune di Torre Boldone (BG). Quota Direzione Lavori e Contabilità + Coordinatore Sicurezza in fase di Esecuzione. Progetto impianti elettrici e termici Scuole. Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n° 8413 relativamente agli impianti del Complesso Scolastico Medie ed Elementari del Comune di Torre Boldone (BG). Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Biblioteca. Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n° 8413 relativamente agli impianti della Biblioteca del Comune di Torre Boldone (BG). Progetto Comune di Torre Boldone (BG). Comune di Torre Boldone (BG) Comune di Torre Boldone (BG) Lavori di "RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA MAGGIORE DEL 25% DELLA SUPERFICIE DISPERDENTE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO, SCUOLE MEDIE, SITO IN VIA DONIZETTI' (Isolamento e sostituzione serramenti): Progettazione esecutiva e Attività di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione, Direzione lavori, Coordinatore Sicurezza e Rilascio del C.R.E. dei lavori di manutenzione straordinaria degli spogliatoi del Palasport in Piazza del Bersagliere, Torre Boldone (BG) Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Centro Comune di Torre Boldone (BG)		Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n° 8413 relativamente agli impianti del				
Progetto impianti elettrici e termici Scuole. Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n° 8413 relativamente agli impianti del Complesso Scolastico Medie ed Elementari del Comune di Torre Boldone (BG). Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Biblioteca. Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n° 8413 relativamente agli impianti della Biblioteca del Comune di Torre Boldone (BG). Determina n. 0213 del 20.09.2012. Comune di Torre Boldone (BG) Determina n. 0213 del 20.09.2012. Lavori di "RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA MAGGIORE DEL 25% DELLA SUPERFICIE DISPERDENTE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO, SCUOLE MEDIE, SITO IN VIA DONIZETTI" (isolamento e sostituzione seramenti): Progettazione esecutiva e Attività di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione, Direzione lavori, Coordinatore Sicurezza e Rilascio del C.R.E. dei lavori di manutenzione straordinaria degli spogliatoi del Palasport in Piazza del Bersagliere, Torre Boldone (BG) Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Centro Comune di Torre Boldone (BG)		Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n° 8413 relativamente agli impianti del Palazzo Municipale del Comune di Torre Boldone (BG). Quota Direzione Lavori e Contabilità + Coordinatore				
Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n° 8413 relativamente agli impianti del Complesso Scolastico Medie ed Elementari del Comune di Torre Boldone (BG). Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Biblioteca. Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n° 8413 relativamente agli impianti della Biblioteca del Comune di Torre Boldone (BG). Determina n. 0213 del 20.09.2012. Lavori di "RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA MAGGIORE DEL 25% DELLA SUPERFICIE DISPERDENTE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO, SCUOLE MEDIE, SITO IN VIA DONIZETTI' (isolamento e sostituzione serramenti): Progettazione esecutiva e Attività di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione, Direzione lavori, Coordinatore Sicurezza e Rilascio del C.R.E. del lavori di manutenzione straordinaria degli spogliatoi del Palasport in Piazza del Bersagliere, Torre Boldone (BG). Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Centro Comune di Verdello	2012			142.581,36		
Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Biblioteca. Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n° 8413 relativamente agli impianti della Biblioteca del Comune di Torre Boldone (BG). Determina n. 0213 del 20.09.2012. 2012 Lavori di "RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA MAGGIORE DEL 25% DELLA SUPERFICIE DISPERDENTE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO, SCUOLE MEDIE, SITO IN VIA DONIZETTI" (isolamento e sostituzione serramenti): Progettazione esecutiva e Attività di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione, Direzione lavori, Coordinatore Sicurezza e Rilascio del C.R.E. dei lavori di manutenzione straordinaria degli spogliatoi del Palasport in Piazza del Bersagliere, Torre Boldone (BG). Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Centro Comune di Torre Boldone (BG) Comune di Torre Boldone (BG)	2012	Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n° 8413 relativamente agli impianti del Complesso Scolastico Medie ed Elementari del Comune di		191 067 84		
Lavori di "RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA MAGGIORE DEL 25% DELLA SUPERFICIE DISPERDENTE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO, SCUOLE MEDIE, SITO IN VIA DONIZETTI" (isolamento e sostituzione serramenti): Progettazione esecutiva e Attività di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione. 2012 Incarico di Progettazione, Direzione lavori, Coordinatore Sicurezza e Rilascio del C.R.E. dei lavori di manutenzione straordinaria degli spogliatoi del Palasport in Piazza del Bersagliere, Torre Boldone (BG). Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Centro Comune di Verdello		Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Biblioteca. Preparazione della documentazione per il bando regionale 8 settembre 2010 n° 8413 relativamente agli impianti della Biblioteca del Comune di Torre Boldone (BG).				
Lavori di "RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA MAGGIORE DEL 25% DELLA SUPERFICIE DISPERDENTE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO, SCUOLE MEDIE, SITO IN VIA DONIZETTI" (isolamento e sostituzione serramenti): Progettazione esecutiva e Attività di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione. 2012 Incarico di Progettazione, Direzione lavori, Coordinatore Sicurezza e Rilascio del C.R.E. dei lavori di manutenzione straordinaria degli spogliatoi del Palasport in Piazza del Bersagliere, Torre Boldone (BG). Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Centro Comune di Verdello	2012			195.888.00]	
Sicurezza e Rilascio del C.R.E. dei lavori di manutenzione straordinaria degli spogliatoi del Palasport in Piazza del Boldone (BG) 2012 Bersagliere, Torre Boldone (BG). Progetto ESECUTIVO impianti termici ed elettrici Centro Comune di Verdello		25% DELLA SUPERFICIE DISPERDENTE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO, SCUOLE MEDIE, SITO IN VIA DONIZETTI" (isolamento e sostituzione serramenti): Progettazione esecutiva e Attività di Coordinatore per la Sicurezza in fase				
1 1 *	2012	Sicurezza e Rilascio del C.R.E. dei lavori di manutenzione straordinaria degli spogliatoi del Palasport in Piazza del				
	2013	•		306.937,23		

2013	Redazione del progetto dell'impianto termico ed elettrico, ex L10/91 e disposizione Attestato di Certificazione Energetica per piano primo della filiale Volvo di Carpiano (MI).	VOLVO ITALIA S.p.A. di Boltiere (BG)	73.288,45		
2013	Progettazione preliminare dei lavori di sostituzione e messa a norma di generatori di calore in asservimento ai due campi da tennis presso il Centro Sportivo Comunale di Villa D'Almè (BG).	Comune di Villa D'Almè (BG).	38.500,00		
2013	Consulenza tecnica per ricognizione globale degli impianti del CUS DALMINE, progettazione preliminare e definitiva-esecutiva, Direzione Lavori, contabilità, liquidazione, Certificato di Regolare Esecuzione e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la riqualificazione degli impianti termici e areaulici esistenti raccordando le esigenze degli interventi di ampliamento. Vs complesso sito in via Verdi, 56 a Dalmine (BG).	CUS Dalmine (BG)	150.000,00		
2013	Redazione della relazione tecnica ex L 10/91 progettazione impianto termico, progettazione impianto elettrico, progettazione rete idraulica impianto antincendio, redazione Pratica Prevanzione Incendi per ampliamento CUS Dalmine.	CUS Dalmine (BG)	65.226,88		
2013	24		03.220,00		
2013	Redazione del Piano di Illuminazione Comunale di Ciserano, contenente il Piano Regolatore Illuminotecnico.	Comune di Ciserano (BG)			
2013	Progettazione, Direzione Lavori, redazione Certificato di Regolare Esecuzione, Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione riguardanti modifiche agli impianti termici della Scuola Media di Torre Boldone. Inserimento nell'impianto di adeguati organi di autoregolazione che consentano di limitare l'erogazione di calore di ogni singolo radiatore quando i locali hanno raggiunto la temperatura ambiente confortevole, e, conseguentemente, di ridurre notevolmente i consumi energetici per la produzione di energia termica.	Comune di Torre Boldone (BG)			
2013	Lavori di "RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA MAGGIORE DEL 25% DELLA SUPERFICIE DISPERDENTE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO, SCUOLE MEDIE, SITO IN VIA DONIZETTI" (isolamento e sostituzione serramenti): Competenze professionali relative alla Contabilità, Attività di Coordinatore della Sicurezza in fase di Realizzazione, Direzione lavori. CIG. ZAE040C586 Determinazioni n. 58 del 12.03.2012 e n. 131 del 04.06.2012,	Comune di Torre Boldone (BG)	300.000,00		
2013	Oneri tecnici per Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori, Contabilità, Certificato di Regolare Esecuzione, Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per manuenzione straordinaria e riqualificazione del gruppo di refrigerazione a servizio della climatizzazione estiva presso lo stabile adibito a Municipio in di Rivolta d'Adda (CR).	Comune di Rivolta d'Adda (CR)	68.597,40		
2013	Progettazione Ingegneria Antincendio e pratiche VVF relative a nuovo edificio adibito a Scuola Materna in Via Don Luigi Giussani, 24047, a Treviglio (BG).	San Martino Soc. Coop. A.R.L. Treviglio (BG)	00.001,10		
2013	Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva degli impianti elettrici ed idrotermosanitari con sonde geotermiche per studio fattibilità presso la Scuola Materna di Rivolta D'Adda (CR).	Studio Datei Nani Architetti Associati	1.300.000,00		
2014	Hotel Ristorante Marelet (San Martino): redazione del progetto dell'impianto termico, eletttrico, fotovoltaico e Direzione Lavori per immobile sito in Via C.Battisti, angolo Via Terni a Treviglio (BG).	R.S.M di Olga Treviglio (BG)	600.000,00		
2014	Adempimenti attività di Energy Manager ai sensi del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (P.A.E.S.) in Verdello (BG).	Comune di Verdello (BG)			

	Consulenza manutenzione/bonifica impianto aria primaria sede universitaria V.Caniana, Bergamo. Verifica dello stato di fatto e documentazione esistente dell'impianto, analisi delle criticità riscontrate e/o riferite, ingegnerizzazione e verifica fattibilità dei possibili interventi, redazione e condivisione di protocollo per una manutenzione aeraulica ai fini di funzionalità e salubrità per il personale dipendente, docente e studentesco. Ai sensi delle vigenti disposizioni normative e regolamenti di igiene locali. Consulenze per: sostituzione gas refrigerante per gruppo frigorifero a servizio della UTA (locali ultimo piano), sostituzione unità motocondensante esterna e sostituzione gas refrigerante per impianto di condizionamento locali Rettorato, sostituzione gas refrigerante per gruppo frigorifero del laboratorio universitario, sostituzione n°3 caldaie per appartamenti residenza universitaria, sostituzione ventilconvettori sede universitaria Sopralluoghi e visite necessarie alla definizione del progetto; Verifica fattibilità intervento per sostituzione motocondensante esterna; Scelta apparecchiature in sostituzione; Verifica compatibilità regolazione; Computo metrico estimativo; Assistenza al collaudo; Certificato di Regolare Esecuzione.	Ateneo Bergamo S.p.A.			
2014					
2014	Progetto idraulico ed elettrico per piazzola ecologica in Verdello (BG).	Comune di Verdello (BG)	50.000,00		
2014	Redazione delle pratiche VVF per l'ottenimento dell'ex CPI, CUS Dalmine, attività 65.2.C	CUS Dalmine (BG)			
2014	Redazione del progetto dell'impianto elettrico relativo all'adeguamento dei locali medici inseriti nel centro CUS di Dalmine (BG).	CUS Dalmine (BG)			
2014	Redazione Collaudo Tecnico Amministrativo PA5 Via Vivaldi, Osio Sopra (BG).	Comune di Osio Sopra (BG)			
2014	Commissione pubblico spettacolo campo calcio Ciserano	Comune di Ciserano (BG)			
2014	Adeguamento PAES, Incarico di Energy Manager Comunale, periodo nov-dic. 2013. Determina n. 215 del 17.10.2013, periodo gennott. 2014. Determina n. 040 del 27.02.2014, periodo gennaio - dic. 2015.	Comune di Torre Boldone (BG)			
2014	Redazione del progetto preliminare per efficentamento energetico della Palestra delle Scuole Medie di Via Donizetti 9 a Torre Boldone (BG).	Comune di Torre Boldone (BG)	100.000,00		
2014	Redazione del progetto degli impianti sportivi per la partecipazione al Bando della Regione Lombardia.	Comune di Torre Boldone (BG)	39.989,60		
2014	Redazione del progetto dell'impianto di illuminazione pubblica del Comune di Rivolta d'Adda (CR)	Comune di Rivolta d'Adda (CR)	1.279.080,00		
	Redazione del progetto di modifica dell'impianto termico a servizio degli spogliatoi del Campo Sportivo di Villa D'almè	Comune di Villa	0.000,00		
2014	(BG)	D'Almè (BG)	50.000,00		
2015	metano della centrale termica del polo scolastico di Via Oslavia, 15 a Tradate (VA) come da determina di assegnazione nr. 535 del 28/09/2015 CIG: ZB81635876	Comune di Tradate (VA)	50.000,00		
2015	Redazione di relazioni tecniche relative all'efficienza globale media stagionale per gli impianti termici del Centro Sportivo di V.Don Andreoletti, Verdello (BG) e della Scuola Materna di V.Buonarroti, Verdello (BG)	Comune di Verdello (BG)			
2015	Adeguamento PAES, Incarico di Energy Manager Comunale. Periodo GennDic. 2014, Periodo GennDic. 2015, Periodo GennDic. 2016	Comune di Osio Sopra (BG)			

2015	Redazione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, Direzione Lavori e redazione pratiche per accesso agli incentivi ai sensi del D.M. 16_02_2016 (Conto termico 2.0), per la costituzione di isolamento a cappotto superfici opache verticali e sostituzione serramenti per la Palestra del Polo Scolastico comunale.	Comune di Osio Sopra (BG)	157.390,00		
2015	Direzione lavori lº Lotto e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione per appalto lavori di efficientamento energetico e impianto di illuminazione pubblica in Comune di Ciserano (BG).	Comune di Ciserano (BG)	200.000,00		
2015	Redazione del progetto, Direzione Lavori, Contabilità e Certificato di Regolare Esecuzione per realizzazione di barriera antirumore per impianto pompe di calore scuole medie-elementari. Come da determina n° 96 del 27_05_2015 CIG. Z5214A64AB.	Comune di Torre Boldone (BG)	20.000,00		
2016	Stesura "Documento di analisi dell'illuminazione esterna – DAIE ex Piano Regolatore illuminotecnico" relativo alla pubblica illuminazione del Comune di Verdello (BG) (ex PRIC). DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE N. 331 del 12-08-2016.	Comune di Verdello (BG)			
2017	Direzione Lavori inerente la realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica del Comune di Rivolta d'Adda (CR).	Comune di Rivolta d'Adda (CR)	1.279.080,00		
2017	Progettazione, Direzione Lavori, contabilità e redazione del Certificato di Regolare Esecuzione relativi la ristrutturazione dell'impianto di illuminazione della Scuola Elementare di Via Piave in Rivolta d'Adda (CR) ai sensi del D.M. 16/02/2016. Determinazione n. 066 del 23/02/2017 CIG Z7C1D7E49F.	Comune di Rivolta d'Adda (CR)	82.845,80		
2017	Progettazione valvole termostatiche e regolazione della portata dell'impianto termico della Scuola Materna di Via Ronchella 13 a Torre Boldone (BG).	Comune di Torre Boldone (BG)	12.000,00		
	Progettazione preliminare e definitiva-esecutiva, Direzione Lavori, contabilità e redazione del Certificato di Regolare Esecuzione per i lavori di efficientamento energetico del Condominio "Via Borghetto 20", di proprietà comunale con alloggi di edilizia residenziale pubblica, sito in Via Borghetto 20 a Torre Boldone (BG).	Comune di Torre Boldone (BG)	54.545,45		
2017	Progettazione definitiva-esecutiva, Direzione Lavori, contabilità e redazione del Certificato di Regolare Esecuzione relativi la messa in sicurezza mediante lavori di posa in opera di controsoffittatura antisfondellamento degli ambienti della Scuola Elementare del Comune di Osio Sopra (BG).	Comune di Osio Sopra (BG)	123.650,00		
2017	Progettazione definitiva-esecutiva, Direzione Lavori, contabilità e redazione del Certificato di Regolare Esecuzione relativi le opere complementari di inserimento in corso d'opera di corpi illuminanti e sensori luminosi nell'ambito dei lavori di posa in opera di controsoffittatura antisfondellamento negli ambienti della Scuola Elementare del Comune di Osio Sopra (BG).	Comune di Osio Sopra (BG)	20.725,74		
2017	Stesura "Documenti per la gestione, in collaborazione con l'Amministrazione Comunale, della pratica riguardante il passaggio della proprietà impianti di pubblica illuminazione da Enel Sole a Comune di Verdello" e successiva assegnazione con gara d'appalto (Riscatto).	Comune di Verdello (BG)			
2018	Progetto definitivo-esecutivo dell'impianto elettrico di Scuola Materna e Asilo Nido in Spino d'Adda (CR).	d'Adda (CR)	456.630,10		
2018	Progetto definitivo-esecutivo dell'impianto termico di Scuola Materna e Asilo Nido in Spino d'Adda (CR).	Comune di Spino d'Adda (CR)	637.354,54		