



COMUNE DI CISLAGO - PROVINCIA DI VARESE
Piazza Enrico Toti, 1

REGOLAMENTO U.E. 2016/679
(Regolamento generale sulla protezione dei dati)

I dati sono stati oscurati sulla scorta di quanto stabilito nelle linee guida in materia di trattamento dei dati personali.

(Garante per la protezione dei dati personali – deliberazione del 15 maggio 2014 – pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 134 del 12 giugno 2014)



**DETERMINAZIONE
DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
N. 169 DEL 15/09/2023.**

OGGETTO: INCARICO PROFESSIONALE PER L'AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE DEI LAVORI DI RIPRISTINO DELL' IMPIANTO FOTOVOLTAICO DEL PALAZZETTO DELLO SPORT DANNEGGIATO A SEGUITO EVENTO ATMOSFERICO DEL 24/07/2023 - IMPEGNO DI SPESA CON C.P.B. BROGGI SRL.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che:

- nella serata del giorno 24/07/2023 si è verificato un evento meteorologico a carattere temporalesco con grandinate, pioggia e forte vento, con conseguenti danni a proprietà pubbliche e private;
- l'evento di cui sopra ha determinato la rottura di numerosi pannelli dell'impianto fotovoltaico da 19,5 Kw posizionato sulla copertura del Palazzetto dello Sport annesso alla scuola secondaria del Comune di Cislago;
- a seguito della ricognizione per la quantificazione dei danni è emersa la necessità di procedure alla redazione della progettazione esecutiva e all'affidamento della Direzione dei Lavori per la rivisitazione dell'impianto fotovoltaico di cui sopra, realizzato nel 2019 con determinazione n. 159 dalla ditta Elettroimpianti s.r.l., con sede a Turate (CO) in Via Dante Alighieri n. 72 – P.IVA 02294520123, in attuazione di progetto esecutivo dei lavori di adeguamento degli impianti elettrici e di riqualificazione energetica del plesso scolastico “A. Moro” e del Palazzetto dello Sport, redatto dall'ing. Alberto Baston, ora in pensione;
- non sono presenti nell'organico dell'Ente dipendenti con professionalità e abilitazioni adeguate per lo svolgimento del suddetto incarico e occorre, quindi, procedere mediante affidamento di un incarico ad un professionista esterno;

Dato atto che con propria determinazione n. 29 del 18.02.2021 è stato approvato l'elenco di professionisti per l'affidamento dei servizi attinenti all'architettura, all'ingegneria ed affini di importo inferiore a € 100.000,00;

Dato atto che è stata contatta la società C.P.B BROGGI Srl - società Engineering con sede in Tradate (VA) Corso Bernacchi n.113, C.F. E P.IVA 02612920120, la quale ha inviato in data 02/08/2023 la propria offerta, prot. 10865 del 03/08/2023, indicando un compenso di € 2.100,00 per

la progettazione esecutiva di € 1.500,00 per la Direzione dei Lavori, oltre contributi previdenziali 5% e IVA 22%;

Ritenuto, per quanto sopra esposto, di affidare ai sensi 50, comma 1 lettera b), D.Lgs. 36/2023 l’incarico di cui sopra alla società C.P.B BROGGI Srl - società Engineering - con sede in Tradate (VA) Corso Bernacchi n.113, C.F. E P.IVA 02612920120, per un compenso di 2.100,00 per la progettazione esecutiva di € 1.500,00 per la Direzione dei Lavori, oltre contributi previdenziali 5% e IVA 22%, per un importo complessivo di € 4.611,60;

Visti gli articoli:

- 50, co. 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, che disciplina le procedure sotto soglia;
- 1, comma 450 della legge n. 96/2006, come modificato dall’art. 1, comma 130 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio per il 2019), il quale dispone che i comuni sono tenuti a servirsi del Mercato elettronico o dei sistemi telematici di negoziazione resi disponibili dalle centrali regionali di riferimento, per gli acquisti di valore pari o superiore a 5.000 euro, sino al sotto soglia;

Visto l’art. 50, comma 1, D.Lgs. 36/2023 a tenore del quale: “*1. Salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità: [...] b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante”;*”;

Visto l’art. 17 D.lgs. 36/2023 e s.m.i. il quale stabilisce che: “*1. Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. 2. In caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale.”;*”;

Constatato che:

- in conformità agli accertamenti svolti, il suddetto operatore è in possesso dei requisiti di carattere generale di cui al D.Lgs. n. 36/2023;
- il citato operatore economico risulta in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento;

Dato atto che il presente affidamento avviene in assenza di conflitto di interessi, nel rispetto dell’art. 42 del DLgs. 50/2016, dell’art. 7 del DPR 62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell’articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165), delle Linee guida ANAC n. 15 (recanti «Individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici») e del Codice di comportamento adottato da questa Amministrazione con deliberazione n. 13 del 28/01/2014;

Dato atto che la società ha già prodotto la dichiarazione riferita alla Tracciabilità dei Flussi Finanziari (L. 136/2010), la dichiarazione relativa all'assenza di situazioni di conflitto di interesse e risulta in regola con il versamento dei contributi previdenziali;

Visto il D.Lgs. 36/2023;

Visto il D.lgs. n. 267 del 18.08.2000;

Visto il regolamento di contabilità;

Visto il vigente Statuto Comunale;

Visto il decreto sindacale n. 25 del 24.05.2022, con il quale veniva nominato Responsabile del Servizio Tecnico;

D E T E R M I N A

- 1) Di prendere atto delle premesse che formano parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) Di affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b), D.Lgs. 36/2023 alla società C.P.B BROGGI Srl - società Engineering con sede in Tradate (VA) Corso Bernacchi n.113, C.F. E P.IVA 02612920120, la redazione della progettazione esecutiva e la Direzione dei Lavori per la rivisitazione dell'impianto fotovoltaico da 19,5 Kw, posto sulla copertura del copertura del Palazzetto dello Sport annesso alla scuola secondaria del Comune di Cislago, per un compenso totale di 3.600,00 oltre contributi previdenziali 5% e IVA 22%, per un importo complessivo di € 4.611,60;
- 3) Di impegnare la somma complessiva di € 4.611,60 compresa IVA e contributi previdenziali, a favore della società C.P.B BROGGI Srl, imputandola in bilancio come di seguito indicato:

MISSIONE PROGRAMMA TITOLO	MACROAGGREGATO	COMP/FPV	ESERCIZIO ESIGIBILITÀ'	CAPITOLO/ ARTICOLO
01.06.U.1	U.1.03.02.11.999	COMP	2023	1635/251

codice cofog: 1.3.4

I. 23/00675

CIG: Z0E3C566B0

- 4) Di dare atto che il suddetto professionista ha già prodotto la dichiarazione riferita alla Tracciabilità dei Flussi Finanziari (L. 136/2010), la dichiarazione relativa all'inesistenza di cause di conflitto di interessi e che lo stesso risulta in regola con il DURC;
- 5) Di disporre la pubblicazione della presente sul sito internet istituzionale nella sezione "Amministrazione trasparente", sotto-sezione di primo livello "Bandi di gara e contratti", ai sensi dell'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013 – riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni;
- 6) Formano parte integrante del presente atto:
 - nota del 02/08/2023, prot. 10865 del 03/08/2023
 - curriculum parzialmente oscurato nel rispetto delle norme sulla privacy;
(n. 2 allegati).

La presente determinazione viene trasmessa al Servizio Finanziario e di Ragioneria per i provvedimenti di competenza.

Cislago, 15/09/2023.

IL RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO

Firmato digitalmente

Dott.ssa Marina Lastraioli

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del TU D.P.R. n. 445/2000 e del D.Lgs.n. 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

**COMUNE DI CISLAGO
(PROVINCIA DI VARESE)**

OGGETTO: Disciplinare per l'affidamento dell'incarico professionale per l'aggiornamento del progetto relativo all'impianto fotovoltaico del plesso "A. Moro" e la direzione dei lavori di ripristino dell'impianto stesso. CIG: Z0E3C566B0.

CONFERMATA
Prot. n. 12.664

14 SET. 2023

Cat. Classe Poco

DISCIPLINARE D'INCARICO

Art. 1 – Oggetto dell'incarico

Il Comune di Cislago, nella persona della dott.ssa Marina Lastraoli responsabile del Servizio Tecnico – con sede in piazza E. Toti n. 1, autorizzato alla stipula del presente atto ai sensi dell'art. 107 del D.lgs. 267/2000, **conferisce** alla società di ingegneria C.P.B. Broaai Srl – Società Engineering con sede in

egale Rappresentante, da
(direttore Tecnico

Scritta all'Ufficio degli Ingegneri della provincia di Varese) l'incarico professionale relativo all'aggiornamento del progetto esecutivo relativo all'impianto fotovoltaico del plesso "A. Moro" e la direzione dei lavori di ripristino dell'impianto stesso.

Art. 2 – Descrizione delle prestazioni

Il Professionista incaricato provvederà allo svolgimento delle attività previste dall'incarico in coordinamento con il Responsabile del procedimento.

La prestazione professionale da eseguire è la seguente:

- a) progettazione esecutivo dell'impianto fotovoltaico esistente posto sulla copertura del Palazzetto dello Sport, danneggiato a seguito della grandinata verificatasi il 24/07/2023;
- b) Direzione dei lavori, misura e contabilità dei lavori, certificazione di regolare esecuzione.

Il professionista si impegna ad espletare l'incarico nel rispetto delle vigenti disposizioni in materia e ad ottemperare alle richieste di eventuali variazioni, modifiche e integrazioni avanzate dal responsabile unico del procedimento in relazione alla tipologia, alla dimensione, alla complessità e all'importanza dell'incarico.

Art. 3 – Consegnna degli elaborati

Gli elaborati di progetto, dovranno essere redatti e trasmessi ai competenti uffici in:

- n. 2 copie su carta degli elaborati e n. 1 copia degli stessi su supporto informatico in formato standardizzato tipo .DXF o .DWG e PDF.

Il Comune potrà richiedere ulteriori copie degli elaborati sostenendo i relativi costi di riproduzione.

Art. 4 – Polizza assicurativa del progettista

Il professionista prima dell'approvazione del presente disciplinare deve presentare:

- copia della propria polizza assicurativa per i danni derivanti dall'esercizio dell'attività professionale ai sensi dell'art. 9 del DL 1/2012 convertito nella Legge 27/2012 e dall'art. 5 del DPR 137/2012.

Art. 5 – Obblighi del professionista

Il professionista resta obbligato all'osservanza delle norme di legge.

Resta a carico del professionista incaricato ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni, rimanendo egli organicamente esterno ed indipendente dagli uffici e dagli organi dell'amministrazione.

E' obbligato ad eseguire quanto affidato secondo i migliori criteri per la tutela ed il conseguimento del pubblico interesse e secondo le indicazioni impartite dal Comune.

Art. 6 – Obblighi del Committente

Si precisa che il Comune corrisponderà, oltre l'onorario, secondo le vigenti disposizioni, l'I.V.A. ed il contributo previdenziale alla relativa cassa (se dovuto).

Art. 7 – Durata dell'incarico

L'incarico decorrerà dalla data di ricevimento della comunicazione del relativo affidamento, contenente gli estremi della determinazione di conferimento, esecutiva ai sensi di legge.

Gli elaborati del progetto esecutivo dovranno essere consegnati entro 60 giorni naturali consecutivi dalla data di ricevimento della comunicazione di affidamento del presente incarico.

In caso di ritardo imputabile al Progettista sarà applicata una penale, a partire dalla data di ricevimento della costituzione in mora, pari all'uno per mille dell'ammontare netto dell'incarico per ogni giorno di ritardo. Nell'ipotesi che tale ritardo superi i 30 giorni il contratto potrà essere risolto di diritto. comunicazione di affidamento del presente incarico.

Art. 8 – Onorario

I compensi spettanti all'affidatario (comprensivi di onorario e spese) sono i seguenti:

Progettazione esecutiva	€ 2.100,00
Direzione, misura e contabilità dei lavori, CRE	€ 1.500,00
Totale	€ 3.600,00
Contributo previdenziale (EPPI 5%)	€ 180,00
Totale	€ 3.780,00
I.V.A. 22%	€ 831,00
Totale	€ 4.611,60

Il compenso è stato calcolato a discrezione in quanto non è al momento preventivabile o il valore dei lavori da eseguire.

Tutte le spese per sopralluoghi, compilazioni istruttorie per le approvazioni di legge, cancelleria, stampa ed ogni altro onere per tutte le spese attinenti e conseguenti del presente incarico, s'intendono compensate nel corrispettivo stabilito.

Art. 9 – Modalità di pagamento:

I compensi, così come stabiliti all'articolo 8, saranno corrisposti con le modalità di seguito descritte:

- 100% compenso del progetto esecutivo entro trenta giorni dalla consegna e dalla verifica effettuata dal RUP degli elaborati, dietro presentazione di regolare fattura elettronica e acquisizione di certificazione di regolarità contributiva;
- direzione dei lavori, liquidazione, contabilità, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione: acconti in corso d'opera, erogati in corrispondenza dei SAL emessi, determinati applicando al 100% del compenso professionale la corrispondente aliquota di avanzamento lavori risultante dal SAL stesso;
- saldo e liquidazione finale successiva all'approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione.

Dopo la data di scadenza, sulle somme dovute e non pagate, decorrono, a favore del Professionista e a carico del Comune, gli interessi legali.

Il Comune non riconoscerà eventuali interessi moratori per ritardato pagamento non imputabile all'Ente medesimo.

Art. 10 – Penali

In caso di inadempimento delle prestazioni di cui all'art. 1 del presente disciplinare, verranno applicate le disposizioni degli artt. 1453 e seguenti del c.c.

Qualora la prestazione venga ritardata oltre i termini stabiliti verrà applicata una penale giornaliera pari all'1 per mille dell'onorario professionale pattuito netto per ogni giorno naturale e consecutivo, calcolato dalla data prevista di consegna, comunque complessivamente non superiore al 10 per cento.

Art. 11 – Risoluzione del contratto

E' facoltà del Comune risolvere anticipatamente il presente contratto in ogni momento, in particolare quando il tecnico sia colpevole di ritardi pregiudizievoli.

E' facoltà del Comune risolvere il presente contratto in danno del professionista, quando la penale di cui all'articolo 10 abbia raggiunto il 10% dell'importo dei compensi sui quali è stata calcolata.

E' altresì facoltà del Comune risolvere anticipatamente il presente contratto in ogni momento quando il tecnico incaricato contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente disciplinare, ovvero a norme di legge o aventi forza di legge, ad ordini e istruzioni legittimamente impartiti dal responsabile del procedimento, ovvero non produca la documentazione richiesta.

La risoluzione di cui ai precedenti commi avviene con semplice comunicazione scritta indicante la motivazione, purché con almeno quindici giorni di preavviso; per ogni altra evenienza trovano applicazione le norme del codice civile in materia di recesso e risoluzione anticipata dei contratti.

La sospensione dell'incarico dato al professionista per i motivi di cui ai commi precedenti ovvero per motivi non dipendenti dal professionista, dopo l'approvazione con determinazione dell'incarico stesso, non esime il Comune dall'obbligo di corrispondere l'onorario al progettista relativamente al lavoro svolto e formalmente già consegnato al Comune. A tal fine, non può essere riconosciuto alcun compenso per elaborati solo parzialmente compiuti né indennità forfetarie, fatto salvo il risarcimento di danni comprovati e documentati dall'art. 10 c. 2 della L. 143 del 02/03/1949.

Art. 12 – Clausola compromissoria

Eventuali controversie che potessero sorgere tra le parti circa l'interpretazione del presente disciplinare e della sua applicazione, qualora non sia possibile comporle in via amministrativa, saranno deferite al giudice ordinario, foro competente Busto Arsizio.

Art. 13 – Responsabile del Procedimento

1. Il Responsabile del Procedimento è la dott.ssa Marina Lastraioli - Servizio Tecnico Comunale.
2. **Ai sensi del D.lgs. 196/2003 e s.m.i. titolare del trattamento dei dati è il Comune di Cislago. I dati personali forniti dal contraente saranno trattati in conformità a quanto previsto dalla citata Legge.**

Art. 14 – Subappalto

Ai sensi dell'art. 31 c. 8 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. è fatto divieto al professionista di avvalersi del subappalto, fatta eccezione per le attività relative a rilievi, misurazioni e picchettazioni, alla predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Resta comunque impregiudicata la responsabilità del progettista. Detti subappalti verranno liquidati direttamente dal Professionista; resta inteso che nessuna maggiorazione di spesa toccherà al Comune per detti subappalti e che, ai fini dell'incarico di cui al presente disciplinare, il rapporto professionale intercorre unicamente con il Professionista incaricato.

Art. 15 – Proprietà degli elaborati

Gli elaborati resteranno di piena ed assoluta proprietà del Comune, che potrà, a suo insindacabile giudizio, darvi o meno esecuzione, come anche introdurvi nel modo o con i mezzi che riterrà più opportuni tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno ritenute necessarie, senza che da parte del Professionista possano essere sollevate obiezioni e purché tali modifiche non vengano attribuite al Progettista senza il suo consenso.

Art. 16 – Clausola di riservatezza

Il professionista sarà tenuto ad osservare scrupolosamente le regole del segreto professionale a proposito di fatti, conoscenze, documenti di cui avranno comunicazione o prenderà conoscenza nello svolgimento delle prestazioni.

Tali documenti e/o informazioni non potranno in nessun modo essere ceduti a terzi.

Art. 17 – Effetti del disciplinare e registrazione

Il presente disciplinare verrà registrato soltanto in caso di uso ai sensi dell'art. 5 del DPR 26.10.1972.

Il contributo previdenziale e l'IVA sono a carico dell'Amministrazione Comunale.

Per tutto quanto non espressamente convenuto si farà riferimento alle norme vigenti.

Art. 18 – D.L. 95/2012 (Spending Review)

Il presente contratto non soggiace alle restrizioni imposte dall'art. 1 del D.L. 95/2012 (spending review) convertito in legge del 7/8/2012 n. 135, che impone l'obbligo per gli Enti Pubblici di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni Consip o utilizzare i prezzi di riferimento Consip come base d'asta per procedure indette autonomamente, pena la nullità del contratto, poiché all'atto della scelta del contraente sul sito della Consip non esisteva attiva una convenzione di pari argomento e sul mercato elettronico non erano presenti attività di cui trattasi.

Art. 19 – Tracciabilità dei flussi finanziari

Il professionista assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari e si impegna ad eseguire le transazioni finanziarie avvalendosi di banche o della Società Poste Italiane Spa ai sensi dell'art.3 della Legge 13.08.2010 N.136.

Art. 20 – Regolarità contributiva

Si dà atto della regolarità contributiva del medesimo professionista come da attestazione D.U.R.C. rilasciata dall'Ente Previdenziale INAIL 39759123 in data 25/07/2023. e depositata presso il Servizio Tecnico del Comune di Cislago.

Art. 21 – Disposizioni finali

Il disciplinare d'incarico farà parte integrante della determinazione d'incarico, ed è impegnativo per il Professionista ad intervenuta sottoscrizione mentre lo diverrà per il Comune dopo le approvazioni di legge.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Dott.ssa Marina Lastraioli

Firmato digitalmente

IL PROFESSIONISTA

Giorgio Broggi

Firmato digitalmente



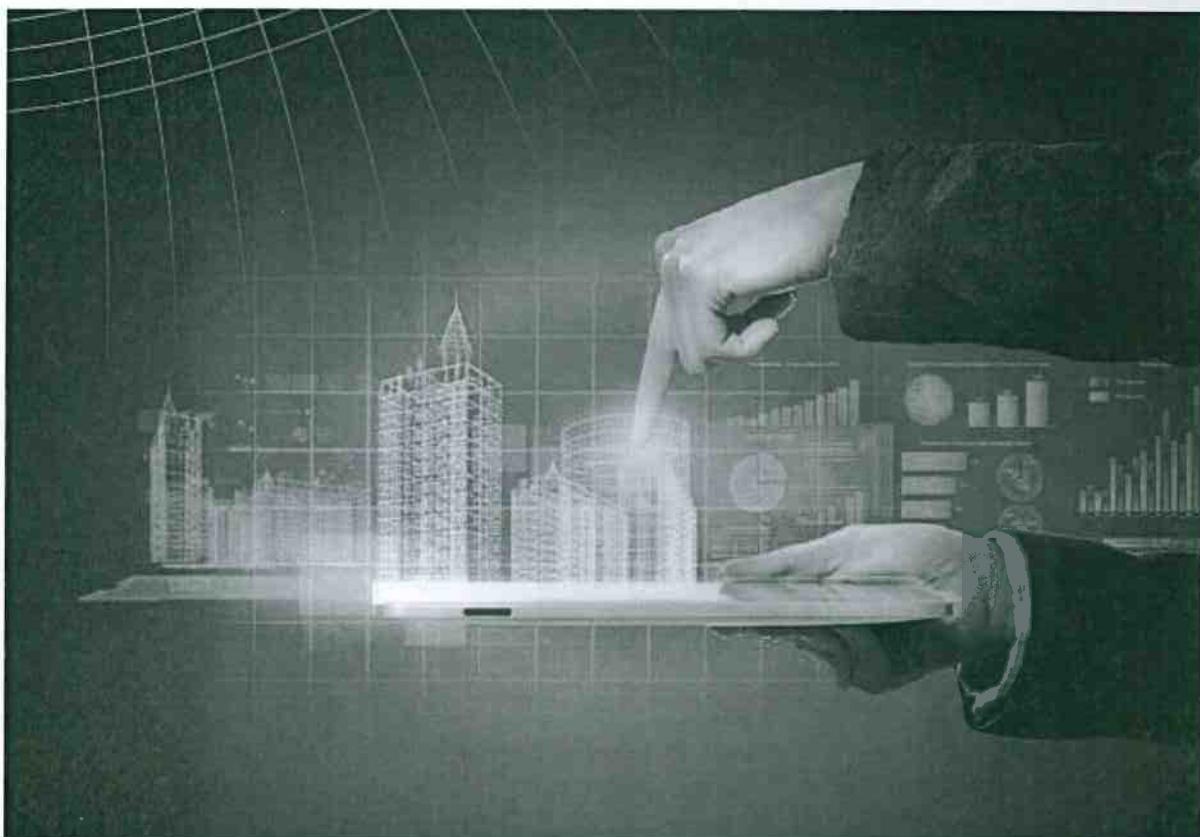
C.P.B. Broggi Srl
Società Engineering



*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

*Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

CPB



SOCIETÀ ENGINEERING

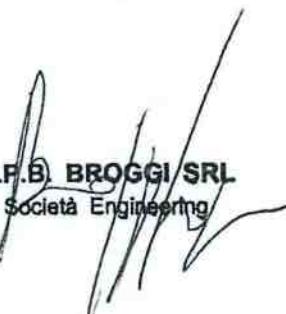
*C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120*

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

*Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

INDICE

A	Presentazione attività	Pag.	3
B	Chi siamo	Pag.	4
C	Cosa facciamo	Pag.	5
D	Lo staff e le risorse materiali	Pag.	8
E	Accreditazioni presso elenchi fornitori	Pag.	14
F	Elenco di alcuni lavori svolti	Pag.	15
G	Così ci valutano i ns. clienti	Pag.	33
H	Copia certificato qualità ISO 9001:2015	Pag.	34



C.P.B. BROGGI SRL
Società Engineering



C.P.B. Broggi Srl Società Engineering



*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.
Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

A) PRESENTAZIONE ATTIVITA'

C.P.B. Broggi Srl – Società Engineering

Sede : C.so Bernacchi,113 – 21049 Tradate (VA)
Tel. : 0331/810172
Fax : 0331/835490
E-MAIL : info@cpb-broggi.it
Web : www.cpb-broggi.it

Iscritta al registro delle imprese della provincia di Varese al N°02612920120 nella sezione ordinaria.

Sistema di qualità aziendale certificato, secondo Norma Uni EN ISO 9001:2015, da CSICERT con n° SQ031176

OGGETTO SOCIALE:

Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale. Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi

C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

*Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

B) CHI SIAMO

Dopo 20 anni di esperienza nel settore elettrico, i fratelli BROGGI, nel 1995 uniscono le loro forze e fondano la Società "BROGGI SNC".

Nell'anno 2000 nasce "C.P.B. Broggi S.r.l.", un'azienda in continua crescita, grazie alla competenza e professionalità acquisita negli anni. Successivamente C.P.B. Broggi S.r.l. assume un volto nuovo, si qualifica **Società di Engineering**.

C.P.B. Broggi Srl Società Engineering è specializzata nella **progettazione integrata degli impianti tecnologici: impianti elettrici e impianti termoidraulici**, il tutto nel campo **industriale, civile e terziario**.

L'azienda è dal febbraio 2002 certificata UNI-EN ISO 9001:2000 e dal gennaio 2018 UNI EN ISO 9001 alla versione 2015.

Il punto di forza della C.P.B. è la capacità di soddisfare sempre la clientela suggerendo soluzioni tecnicamente appropriate a condizioni vantaggiose.

Questo anche quando è necessario effettuare interventi urgenti e con scadenze ravvicinate, grazie alla notevole flessibilità. L'ampia e aggiornata conoscenza tecnica, la gestione informatizzata delle attività aziendali e il puntuale aggiornamento delle tecnologie consentono all'azienda di erogare al giusto prezzo un servizio estremamente qualificato, sicuro e affidabile.

Negli anni abbiamo costituito un gruppo di collaboratori (dai progettisti, ai tecnici, all'amministrazione) che lavorano affiatati in sinergia.

Per garantire qualità e competenza all'interno dell'azienda, lo staff partecipa periodicamente a corsi di aggiornamento professionali. I ruoli e le responsabilità nello studio sono ben definite: ciascuno dà l'apporto migliore per la riuscita di un buon lavoro.

Il modus operandi della C.P.B., generalmente apprezzato, si distingue per una gran cura nella gestione del rapporto con i Clienti e per la qualità e la sicurezza attiva dei servizi forniti in considerazione dei valori in gioco.

C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)

Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it

Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.
Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

C) COSA FACCIAMO

La società svolge abitualmente i seguenti servizi:

Progettazione e sviluppo

Progettazione integrata e direzione lavori degli impianti a seguito elencati per strutture adibite ad uso **civile** (Unità immobiliari, Edifici residenziali – condomini, Edifici bioecologici), **terziario** (Stazioni ferroviarie e gallerie, Centri commerciali, Hotel / Ristoranti, Agenzie bancarie, Edifici di culto, Illuminazioni stradali, Istituti scolastici, Case di riposo, Ospedali e cliniche, Teatri e multisale, Impianti di produzione energia da fonti rinnovabili) ed **industriale** (Industria siderurgica, Industria chimica, Industria meccanica, Industria alimentare)

➤ ***Impianti elettrici***

- Rilevazione e spegnimento incendi
- Antintrusione, controllo accessi, videosorveglianza, videocitofonico
- Diffusione sonora
- Trasmissione dati e telefonico (cablaggio strutturato)
- Installazioni elettriche nei luoghi con pericolo di esplosione (ATEX)
- Protezione da scariche atmosferiche
- Antenna TV
- Building automation
- Produzione energia elettrica da fonti rinnovabili

➤ ***Impianti meccanici***

- Impianti di climatizzazione
- Impianti ventilazione meccanica controllata
- Impianti antincendio (sprinkler, idranti)
- Impianti idrico-sanitari
- Impianti di scarico acque reflue
- Impianti distribuzione gas
- Impianti geotermici
- Impianti solari termici
- Impianti ad aria compressa

C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

*Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

Assistenza alle imprese

- Stesura di pratiche e documentazione tecnica/amministrativa secondo gli obblighi di legge
- Computi metrici estimativi
- Schemi di quadri elettrici e planimetrie
- Schemi di centrali termiche, centrali frigorifere, centrali di pressurizzazione, centrali trattamento aria, e planimetrie
- Programmazione PLC e sistemi di supervisione (SCADA)
- Classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione
- Calcolo carichi termici in edifici civili ed industriali
- Verifiche di legge per il contenimento energetico
- Rilascio di Attestato di prestazione energetica (APE) degli edifici

Verifiche e collaudi

- Verifiche strumentali e collaudi di impianti, secondo le normative vigenti (Escluso D.P.R. 462/01)

Consumi energetici

- Valutazione, simulazione, misure e provvedimenti per l'ottimizzazione dei consumi energetici
- Consulenze per la riqualificazione e risanamento energetico dell'edificio
- Consulenze per utilizzo fonti rinnovabili
- Consulenze per ottimizzazioni consumi elettrici
- Diagnosi energetiche e firma energetica
- Analisi termografiche

Pratiche di prevenzione incendi

- Stesura relazioni tecniche complete e di allegati per le pratiche prevenzione incendi

C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)

Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it

Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

*Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

Altri servizi

- Attività di supporto tecnico-amministrativo per la gestione dei patrimoni immobiliari (Facility management)
- Assistenza e supporto al Responsabile Unico del Procedimento in accordo al Dlgs. 163/06
- Supporto per la predisposizione dei Documenti Preliminari alla Progettazione
- Supervisione, coordinamento e verifica della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva ai fini di validazione del progetto (ai sensi dell' art. 112 DLgs. 163/06 e art. 44,45,46 e 48 del DPR 207/2010)
- Supervisione e supporto alla Direzione Lavori (per importi inferiori a 20 mil.di €)

C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.
Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

D) LO STAFF E LE RISORSE

L'organico della C.P.B. è costituito da:

N°1 Ingegnere meccanico ad indirizzo energetico iscritto nei seguenti albi / registri:

- Ordine degli ingegneri della provincia di Varese al n°1993
- Iscrizione all'elenco dei certificatori regione Lombardia al Nr. 2
- Iscrizione all'elenco dei certificatori SACERT Nr. 298
- Iscrizione all'elenco dei professionisti abilitati ai sensi della L.818/84 nell'anno 2006

N°1 Perito elettrotecnico iscritto nei seguenti albi / registri:

- Collegio dei Periti Industriali e Periti industriali Laureati della Provincia di Varese al n°982
- Elenco del Ministero dell'Interno Direzione generale della protezione Civile e dei servizi Antincendio

N°1 Perito elettronico iscritto nei seguenti albi / registri:

- Collegio dei Periti Industriali Periti Industriali e Periti industriali Laureati della Provincia di Como al n°1969
- Lista di accreditamento "QLIGHT" per professionisti illuminotecnici riportata sul sito Internet di "Cielo Buio"

N°1 Perito elettronico iscritto nei seguenti albi / registri:

- Collegio dei Periti Industriali Periti Industriali e Periti industriali Laureati della Provincia di Varese al n°1313

N°1 Perito elettrotecnico iscritto nei seguenti albi / registri:

- Collegio dei Periti Industriali Periti Industriali e Periti industriali Laureati della Provincia di Varese al n°1372

N°1 Supervisore impianti

N°1 Segretaria

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

*Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

**Curriculum professionale del Direttore tecnico e responsabile per la parte degli
impianti meccanici**

Dati anagrafici e titoli di studio/abilitazioni conseguite

Campodonico Maria Cristina, nata a , residente a, in possesso dei seguenti titoli di studio o abilitazioni:

- Maturità scientifica conseguita nell'anno 1979
- Laurea in Ingegneria Meccanica ad indirizzo Energetico conseguita presso il politecnico di Milano il 30/03/1985.
- Esame di stato conseguito presso il politecnico di Milano nel novembre 1985
- Iscritta nel gennaio 1995 all'ordine degli ingegneri della provincia di Varese al n° 1993
- Iscritta all'elenco dei certificatori della regione Lombardia al n° 2
- Iscritta all'elenco dei certificatori SACERT al n° 298
- Iscritta all'elenco dei professionisti abilitati ai sensi della L.818/84 nell'anno 2006

C.so **Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)**
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

*Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2015*

Curriculum professionale del responsabile tecnico impianti elettrici ed affini

Dati anagrafici e titoli di studio/abilitazioni conseguite

Broggi Daniele, nato a , in possesso dei seguenti titoli di studio o abilitazioni:

- Diploma di perito elettrotecnico, conseguito nell'anno scolastico 1976/77 presso l'Istituto Tecnico Statale Industriale Giulio Riva di Saronno.
- Iscritto dal 1993, senza soluzione di continuità, all'albo professionale dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della provincia di Varese al n° 982, con specializzazione "elettrotecnica"
- Iscritto nell'elenco del Ministero dell'interno di cui all'art.6 del D.M. 25/03/85 con la posizione "VA 982 P114" autorizzato in base al punto a) dell'art. 3 del D.M. 25/03/85 alla redazione di certificazioni antincendio a seguito del superamento del corso di specializzazione in prevenzione incendi negli anni 1995/1996,

Principali corsi di aggiornamento frequentati

- Corso di aggiornamento al D.P.R. 37/98 e D.M. 10/03/98 nuova prevenzione incendi tenutosi nei mesi ottobre-novembre dell'anno 1998,
- Corso di Formazione sui lavori pubblici, organizzato dal Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Varese tenutosi nei mesi settembre – ottobre 2001,
- Corso di formazione per classificazione delle aree per luoghi con pericolo di esplosione, secondo quanto disposto dalla Norma CEI 31-30, organizzato dal Collegio dei Periti Industriali nell'anno 2005

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

*Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

**Per assolvere a quanto precedentemente elencato, sono a nostra disposizione le
seguenti apparecchiature:**

Apparecchiature Hardware di carattere informatico:

- n° 6 Postazioni CAD/Office Automation,
- n°2 Postazioni Office Automation,"
- n°1 Server HP Proliant ML110 Generation 3
- n°4 Computer portatili
- n°1 Stampante Laser HP formato A4 tipo Laserjet 4P
- n°1 Stampante Laser HP formato A4 fronte/retro Laserjet 2200
- n°1 Plotter a colori a getto di inchiostro HP design Jet 800 formato A0
- n°1 Multifunzione (fotocopiatrice, stampante, scanner) Konica Minolta Bizhub C253 a colori formato A4/A3

Software informatici completi di relative licenze d'uso:

- MegaDoc, per la gestione ed archiviazione documentale.
- Autocad 2000 , Spac Impianti 2005 – 2008, per la progettazione impiantistica (interamente compatibili con altri programmi CAD attraverso i formati di lettura e registrazione IGS e DXF)
- ELECTRO GRAPHICS Ampere Professional - programma di calcolo elettrico per dimensionamento impianti , calcolo delle correnti di corto circuito , scelta interruttori, selettività , verifica e protezione cavi, sovratemperatura nei quadri elettrici , dimensionamento carpenterie quadri elettrici.
- ELECTRO GRAPHICS Solergo - Progettazione di impianti fotovoltaici secondo "Conto Energia" e delibere AEEG. Consente la progettazione completa di impianti fotovoltaici connessi alla rete di distribuzione (grid connected), sviluppando la documentazione necessaria secondo quanto previsto dal GSE per l'attivazione del Conto Energia e il DM 05.05.2011.
- ZEUS2 - Calcolo di verifica e protezione dalla scariche atmosferiche con eventuale dimensionamento dell'impianto di protezione da adottare
- OXYTHEC Litestar 9.0, - calcoli illuminotecnici per illuminazione normale di interni ed esterni, e calcoli illuminotecnici per illuminazione di emergenza,
- Programmi CEI per compilazione dichiarazioni di conformità secondo quanto disposto dalla Legge 46/90 e relativi allegati.

C.so **Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)**
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. **02612920120**

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi

Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2015

- Microsoft Office Professional
- McAfee Antivirus con aggiornamento on-line
- ITALSOFT Computi e Contabilità 4.6- per la stesura di distinte basi, computi metrici estimativi ed analisi costi degli impianti elettrici
- Analisi e prezzi in edilizia edito da "Il Sole 24 Ore"

Strumenti di Misura costantemente e periodicamente calibrati a cura di centri e/o laboratori certificati SIT:

n°1 Strumento di misura multifunzione, in grado di effettuare le prove / misure a seguito elencate:

- Prova di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali
- Misura di resistenza di terra a due tre e quattro fili
- Misura di resistività del terreno
- Misura della resistenza di isolamento con tensioni di prova di 250 V, 500 V o 1000 Volt
- Misura di tensioni UPN, UPP, frequenza f, impedenza dell'anello di corto circuito fase-neutro ZPN o fase-fase ZPP e calcolo della corrente di corto circuito IK
- Misura della tensione UPE, frequenza f, impedenza dell'anello di guasto tra fase e conduttore di protezione ZPE e calcolo della corrente di corto circuito IK
- Senso ciclico delle fasi
- Misura del tempo di intervento $t\Delta N$ di interruttori differenziali di tipo AC e A, normali e selettivi, tensione di contatto UB e resistenza di terra RE
- Misura della corrente di intervento $I\Delta$ di interruttori differenziali normali di tipo AC e A , del tempo di intervento $t\Delta$ alla corrente di intervento e della tensione di contatto UB alla corrente di intervento
- Misura della tensione di contatto UB utilizzando corrente alternata
- Verifica del valore di illuminamento ottenuti nei diversi ambienti
- Misure di corrente in AC
- Misure di picco di corrente in AC
- Misure di resistenze
- Misure di tensione in AC

C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)

Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it

Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

*Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

n.°1 serie di strumenti comprensiva di trasformatore e variac, per verifiche e misure delle tensioni di passo e contatto e misura valore di resistenza di terra nei sistemi di distribuzione TN-S

n°1 serie di strumenti adatti alle verifiche iniziali e periodiche in ambienti adibiti ad uso medico

n°1 serie di strumenti adatti alle verifiche iniziali e periodiche richieste dalle norme CEI 64-8 e CEI 64-14, comprensiva di multimetri digitali e pinze amperometriche

n°1 analizzatore multifunzione di rete completo di programma software e pinze amperometriche portata 0/200/2000 A, ed accessori , Kit AR5/1Mb

Idoneo per le seguenti misure:

Valori istantanei per ogni fase

- tensione singola sulle tre fasi
- corrente sulle tre fasi
- potenza attiva sulle tre fasi
- Cos phi sulle tre fasi
- potenza reattiva sulle tre fasi
- frequenza sulla fase ingresso di tensione

Valori istantanei del sistema

- tensione media sulle tre fasi
- corrente media sulle tre fasi
- potenza attiva totale sulle tre fasi
- fattore di potenza sulle tre fasi
- potenza reattiva totale sulle tre fasi
- energia attiva kW
- energia reattiva induttiva kvarLh
- energia reattiva capacitiva kvarCh
- analisi fino alla 30^a armonica oppure fino alla 50^a armonica selezionabili
- analisi e rilievo della presenza di disturbi come sovratensioni impulsive (Spike) abbassamenti di rete, micro interruzioni e memorizzazione della forma d'onda.

C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/610172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.
Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

E) ACCREDITAZIONI PRESSO ELENCHI FORNITORI

E1) Accreditazione presso Soc. NORD ING S.r.l. (Gruppo Ferrovie Nord Milano):

Nel mese di Novembre 2010 (22/11/2010) si è concluso l'iter di qualificazione per fornitura di servizi di progettazione; Direzione lavori; consulenza presso la spett. Soc. Nord_ING S.r.l. (gruppo Ferrovie Nord Milano). per importi fino a 100.000,00€ (Classe 2). Tale Classe, secondo il sistema di gestione qualità Nord_Ing risulta essere la massima ottenibile.

E2) Accreditazione presso Soc. S..E.A. Società per Azioni Esercizi Aeroportuali Milanesi:

Nel mese di Marzo 2013 (25/03/2013) si è concluso l'iter di qualificazione per fornitura di servizi di progettazione; Direzione lavori; consulenza presso la spett. Soc. S.E.A. S.p.a.

Per le varie categorie tecniche (Ex art. 14, L. 143/49) abbiamo ottenuto le qualificazioni per i seguenti importi:

- ❖ **Classe III, Categoria a** (Impianti per la produzione e la distribuzione del vapore, dell'energia elettrica e della forza motrice, per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali, impianti sanitari, impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto)
€ 3.006.866,00
- ❖ **Classe III, Categoria c** (Impianti di illuminazione, telefoni, segnalazioni, controlli, ecc)
€ 2.553.000,00
- ❖ **Classe IV, Categoria b** (Centrali idroelettriche, stazioni di trasformazione e di conversione, impianti di trazione elettrica)
€ 3.085.449,00
- ❖ **Classe IV, Categoria c** (Impianti di linee e reti per trasmis. e distrib. di energia elettrica, telegrafica, telefonia, radiotelegrafia e radiotelefonia)
€ 3.855.000,00

Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.
Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015

F) ELENCO LAVORI SVOLTI

Si elencano alcuni lavori svolti:

Attività Industriali

- Sealed Air Srl Via Trento,7 – Passirana di Rho (MI) – Progettazione, direzione lavori, verifiche strumentali e misure, classificazione delle aree, consulenza tecnica per opere elettriche ed affini per lavori di adeguamento, ampliamento, di nuova costruzione, spostamento e/o rifacimento –ristrutturazione linee di produzione, per l'Insediamento produttivo di Via Trento,7 a Passirana di Rho (MI)
- Riva Acciaio Spa – Stabilimento di Caronno Pertusella – Progettazione preliminare ed esecutiva e direzione lavori impianti elettrici ed affini per rivisitazione, ampliamento e/o nuova costruzione di:
 - Rete di distribuzione interna allo stabilimento in media tensione 30 kVolt, con sostituzione e rifacimento all'interno della sottostazione e nelle cabine di trasformazione delle apparecchiature di protezione lato 30 Kvolt e dei relativi trasformatori di potenza;
 - Nuova Cabina di trasformazione ausiliari n°4
 - Rivisitazione ed ampliamento impianto acque
 - Nuova sala compressori
 - Nuovi fabbricati adibiti a magazzini ed officine
 - Rivisitazione della rete di distribuzione di emergenza dell'intero stabilimento con globale rifacimento e sostituzione delle apparecchiature a tensione di rete 15 kVolt e dimensionamento ed installazione di gruppi eletrogeni con tensione erogata 3F+N 400 Volt 50 Hz;
 - Rivisitazione globale cabina di trasformazione fumi con quadri distribuzione principali di zona e sala compressori annessa;
 - Ampliamento della nuova linea di colata e sistemazione della distribuzione principale della linea di colata esistente

C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.
Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

- Transfluid Srl – Progettazione preliminare, definitivo, esecutivo e D.L., pratica prevenzione incendi, per il nuovo stabilimento di Gallarate (VA)
- Stabilimento Duferdofin Spa di Giammoro Milazzo (ME) – Nuovo treno di laminazione Danieli Spa – Progetto costruttivo impianti elettrici ed affini per cabine di trasformazione, quadri di distribuzione principali, linee di collegamento con le apparecchiature in campo, impianto illuminazione normale e di emergenza ed impianto prese di servizio
- Bausano Group Spa – B.G. Plast – Progetto definitivo esecutivo e direzione lavori, insediamento produttivo sito in Via Venezia angolo Via Iseo a Marnate (VA)
- Telesystem Srl – Progetto esecutivo e direzione lavori adeguamento impianti elettrici ed affini insediamento produttivo sito in Via Campo Gallo, 9 – Arese (MI)
- Rivolta Srl - Costruzioni Meccaniche – Progetto esecutivo adeguamento impianti elettrici ed affini complesso industriale sito in Via Lamarmora,7 – Magnano (MI)
- Salumificio Brebbiese – Progetto esecutivo adeguamento impianti elettrici ed affini insediamento produttivo sito in Via Cavour,45 a Trebbia (VA)
- Salumificio Rapelli – Progetto definitivo, esecutivo e D.L. impianti elettrici ed affini del nuovo salumificio sito a Stabio (CH)
- Airily Srl – Progetto esecutivo e D.L. impianti elettrici ed affini nuovo insediamento produttivo sito in Via XXIV Maggio a Guanzate (CO)

C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.
Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

- C & V Lacinarte – Progetto definitivo ed esecutivo, direzione lavori, impianti elettrici ed affini nuovo insediamento produttivo di Via Como a Tradate (VA)
- Dolciaria Balconi Srl – Progetto di ampliamento impianti elettrici ed affini per la terza linea produttiva, inserita nello stabilimento sito in Via XX Settembre a Nerviano (MI)
- Mirage Srl - Progetto esecutivo e direzione lavori adeguamento impianti elettrici ed affini insediamento produttivo di Via G. Deledda – Vengono Inferiore (VA)
- Mirage Srl - Progetto esecutivo e direzione lavori impianti elettrici ed affini nuovo insediamento produttivo di Via Vecchia Milanese – Vengono Inferiore (VA)
- Phenice Srl – Progetto esecutivo e direzione lavori impianti elettrici ed affini insediamento produttivo Via A.Doria, 15 a Vertemate con Minoprio (CO)
- Presma Spa – Progetto esecutivo e direzione lavori impianti elettrici ed affini insediamento produttivo di Via delle Industrie, 8 – Torba di Gornate Olona (VA)
- Cadore Srl – Progetto esecutivo e direzione lavori impianti elettrici ed affini insediamento produttivo di Via Franklin, 16/18 Lonate Ceppino (VA)
- Conti & C. Srl – Progetto esecutivo e direzione lavori, adeguamento impianti elettrici ed affini insediamento produttivo sito in Via Rossini, 88 a Tradate (VA)
- ILVA Spa - Paderno Dugnano (MI) – Progetto legge 46/90 ed esecutivo e direzione lavori impianti elettrici ed affini nuovo fabbricato ad uso foresteria.

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

*Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

- Sealed Air Srl Via Trento,7 – Passirana di Rho (MI) – Progettazione, direzione lavori, Impianto meccanico per la distribuzione dell'acetato di etile e miscela per macchine da stampa e miscelatore inchiostri.

Terziario, ospedaliero e case di riposo, edifici di culto, impianti sportivi, edifici scolastici, impianti di illuminazione pubblica ed illuminazione esterna

- Galleria Srl – Negozio Fiorucci Via Galleria Passerella, 2 Milano – Progetto esecutivo e direzione lavori impianti elettrici ed affini per rivisitazione dell'intero punto vendita, magazzini e locali annessi
- Serena S.p.a. – Sesto Calende (VA) – Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori impianti elettrici ed affini per realizzazione di un nuovo fabbricato per officina riparazione e mostra autoveicoli, compreso are esterna, sito nel Comune di Rovigo piano di riordino art. 48 zona D4A. Superficie coperta circa 25.000 mq. Ed area esterna con superficie circa di 100.000 mq.
- Castello Medici – località Frascarolo Induno Olona (VA) – Progetto esecutivo e direzione lavori adeguamento impianti elettrici ed affini
- Festo Spa – Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori impianti elettrici ed affini, per ristrutturazione ed ampliamento della sede di Via Fermi ad Assago (MI)
- Lamaro Spa – Insediamento commerciale area ex Motta sito in Viale Corsica Viale Campania a Milano – Progettazione preliminare, definitivo ed esecutivo per supermercato e parcheggio multipiano

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

*Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

- Edilduemila – Torre uffici e torre residenziale, con ristorante ed attività commerciali al piano terra, e zone autorimesse ai piani interrati – Via Dalmazia / Via Carlo Noè a Gallarate (VA) . Progetto legge 46/90 e progetto esecutivo impianti elettrici ed affini, assistenza tecnica alla Direzione Lavori
- Progetto esecutivo impianti elettrici ampliamento Casa di riposo Velini di Tradate
- Istituto delle Figlie della Carità Canossiane – Tradate (VA) – Progetto esecutivo e direzione lavori impianti elettrici ed affini di adeguamento per l'intero complesso
- Collegio Arcivescovile FACEC - Relazione tecnica e stato di fatto, progetto esecutivo e D.L. per la realizzazione degli impianti elettrici ed affini da realizzarsi presso il Collegio Arcivescovile FACEC sito in Via Costa del Re,1 a Tradate (VA). Trattasi di edificio scolastico comprensivo di liceo scientifico, liceo linguistico, e servizi annessi (cucina, centrale termica, sala riunioni, palestra e spogliatoi, chiesa, sala giochi, edificio portineria e blocco appartamenti)
- Collegio Arcivescovile FACEC - Relazione tecnica e stato di fatto, progetto legge 46/90, esecutivo e D.L. per la realizzazione degli impianti elettrici ed affini da realizzarsi presso il Collegio Arcivescovile "Ballerini" FACEC sito in Desio (MI). Trattasi di edificio scolastico comprensivo di scuola materna, scuola professionale ed asilo nido
- Parrocchia S.Stefano di Tradate – Progetto as-built impianti elettrici ed affini ristrutturazione Chiesa Parrocchiale S.Stefano

C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi

Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015

- Parrocchia S.Stefano di Tradate – Progetto esecutivo e direzione lavori, ed as-built impianti elettrici ed affini ristrutturazione ed ampliamento Oratorio S.Luigi Via Manzoni a Tradate
- Parrocchia S.Stefano di Tradate (VA) – Progetto esecutivo impianti elettrici ed affini per ristrutturazione della Casa della Cultura sita in Via s.Stefano a Tradate (VA), e progetto esecutivo e direzione lavori impianti elettrici ed affini per ristrutturazione della Casa Parrocchiale
- Parrocchia S.Stefano di Tradate (VA) – Progetto esecutivo impianto illuminazione esterna Chiesa Parrocchiale S.Stefano
- Parrocchia S.Stefano di Tradate (VA) – Progetto esecutivo impianto illuminazione esterna Chiesa SS. Crocefisso
- Progetto esecutivo e direzione lavori impianti elettrici ed affini Oratorio S.Michele di Cavallasca (CO)
- Parrocchia S.Francesco di Assisi Lainate (MI) – Progetto esecutivo e direzione lavori impianti elettrici ed affini nuova struttura polifunzionale e locali annessi, ed impianti elettrici ed affini nuovi spogliatoi campo da calcio
- Progetto esecutivo impianti elettrici ed affini Chiesa Parrocchiale di Gorla Maggiore
- Parrocchia S.Giovanni Battista Desio (MI) – Progetto esecutivo e direzione lavori impianti elettrici ed affini per realizzazione della nuova Chiesa parrocchiale
- Istituto Suore della Riparazione Via Padre Salerio 51/53 Milano – Progetto esecutivo e direzione lavori impianti elettrici ed affini Casa S.Anna “Istituto educativo assistenziale per minori”

C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120

Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.

*Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

- Parrocchia S.Martino di Besnate (VA). Progetto esecutivo e direzione lavori (in fase esecutiva) per realizzazione degli impianti elettrici ed affini riguardanti il risanamento conservativo della Chiesa di San Martino
- Parrocchia S.Teresa Bambin Gesù (VA) . Progetto esecutivo e direzione lavori impianti tecnologici (elettrici e meccanici) per realizzazione del nuovo complesso parrocchiale costituito da chiesa, oratorio, e salone polifunzionale
- Parrocchia S.Carlo Borromeo – Lissago (VA) – Progetto esecutivo e direzione lavori per adeguamento impianti elettrici ed affini della chiesa, della casa parrocchiale, dell'oratorio e del centro sportivo
- Parrocchia di Gorla Maggiore (VA) - Progetto esecutivo e direzione lavori per adeguamento impianti elettrici ed affini della chiesa San Carlo
- Parrocchia SS Pietro e Paolo di Abbiate Guazzone (VA) – Relazione tecnica stato di fatto, stima di massima per adeguamento impianti elettrici ed affini, progetto esecutivo e direzione lavori, per teatro e sala cinematografica con capienza massima 500 posti, e struttura “Casa del Giovane” con locali annessi e centro sportivo
- Fondazione Salvatore Maugeri – Centro Medico di Trivate (VA) – Progetto esecutivo e direzione lavori impianti elettrici ed affini per rifacimento area cucina e locali annessi, e mensa dipendenti
- Fondazione Salvatore Maugeri – Centro Medico di Trivate (VA) – Progetto esecutivo e direzione lavori impianti elettrici ed affini per predisposizione di n°3 camere di terapia intensiva

C.so **Bernacchi, 113 - 21049 Trivate (VA)**
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi

Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015

- Fondazione Salvatore Maugeri – Centro Medico di Tradate (VA) – Progetto esecutivo e direzione lavori impianti elettrici ed affini per illuminazione di emergenza e di sicurezza predisposte per le uscite di emergenza e lungo le vie di esodo del Centro Medico
- Comune di Tradate (VA) - Ristrutturazione e adeguamento impianti elettrici ed affini scuola elementare Via Rosmini – Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, D.L.
- Comune di Tradate (VA) – Area Ex Consorzio Agrario – Impianti elettrici ed affini per :Multimedica, Centro per l'impiego, Forestale, Magazzini comunali, Protezione civile - Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, D.L.
- Comune di Tradate (VA) – Palazzo comunale di P.za Mazzini – Ristrutturazione impianti elettrici ed affini per le seguenti aree: Locale contatori ed unificazione contatori di energia, zona uffici edilizia privata piano primo, zona uffici sindaco vicesindaco e sala giunta, zona uffici polizia Municipale - Progettazione, esecutiva, D.L.
- Comune di Tradate (VA) – Nuova Farmacia Comunale - Progettazione definitiva, esecutiva, D.L.
- Comune di Tradate (VA) – Rifacimento impianti elettrici centrale termica Scuola Media Leonardo da Vinci di Via Trento Trieste - Progettazione definitiva, esecutiva, D.L.
- Comune di Tradate (VA) – Illuminazione aree esterne Fabbricati Ex Frera di Via Zara – Biblioteca e locali annessi – Museo Moto Frera al piano primo e locali annessi - Progettazione definitiva, esecutiva, ed assistenza tecnica ai lavori

C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi

Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015

- Comune di Tradate (VA) – Illuminazione pubblica di Via Frescobaldi -
Progettazione definitiva, esecutiva, D.L.
- Comune di Tradate (VA) – Illuminazione pubblica di Via Zara - Progettazione
definitiva, esecutiva, D.L.
- Comune di Tradate (VA) – Progettazione definitiva, esecutiva, D.L. e
contabilità finale per le seguenti vie cittadine:
 - Via Pindemonte
 - Via Bramante
 - Via Matteotti
 - Via Cavour
 - Via Bianchi
 - C.so Bernacchi
 - Via Fiume
 - Via Albisetti
 - Via Veneto
- Provincia di Varese – Rifacimento impianti elettrici ed affini della Palestra ITC
Daverio di Varese – Progettazione definitiva, esecutiva, D.L.
- Progetto esecutivo e direzione lavori sede del Parco della Pineta di Tradate e
Appiano Gentile, sita in Castelnuovo Bozzente (CO) Via Manzoni
- Comune di Castiglione Olona (VA) – Progetto esecutivo e D.L. Palestra
Comunale di Via De Gasperi – Castiglione Olona (VA)
- Comune di Castiglione Olona (VA) – Progetto definitivo, esecutivo e D.L. -
Nuova palazzina spogliatoi Via Monte Cengio Fraz. Biccicera - Castiglione
Olona (VA)

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

*Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2015*

- Comune di Castelnuovo Bozzente (CO) – Progetto esecutivo e D.L. per adeguamento dell'impianto elettrico dell'edificio adibito a Scuola Materna, Farmacia, Appartamento Custode e Biblioteca Comunale sito in Via Stoppani Castelnuovo Bozzente (CO)
- Comune di Tribiano (MI) – Progetto esecutivo per ampliamento centro scolastico polivalente comprensivo di scuola materna, scuola elementare, palestra, sito fra le vie Diaz, Pertini, Salvo D'Acquisto –
- Comune di Castiglione Olona (VA) – Progetto esecutivo Palazzo Comunale sito in Via C. Branda Castiglione Olona (VA)
- Comune di Cardano al Campo (VA) – Progetto di massima, esecutivo e D.L. per la realizzazione degli impianti elettrici ed affini da installarsi presso l'immobile denominato "La Torre" sito in Cardano al Campo (VA)
- Società Sportiva DDS - Via Stradascia Settimo Milanese (MI) – Progetto esecutivo impianti elettrici ed affini, per adeguamento ed ampliamento centro sportivo costituito da piscine, palestre, campi da calcetto e campi da tennis
- U.S.S.L. N°3 - Busto Arsizio – In collaborazione con lo Spett.le Studio Tecnico Ing. Pizzi Mario, per la stesura del progetto esecutivo di adeguamento alla Legge 46/90 di tutti gli impianti elettrici Ospedale L.A. Galmarini di Tradate (VA)
- U.S.S.L. N°1 - Varese – In collaborazione con lo Spett.le Studio Tecnico Ing. Pizzi Mario e Spett.le Studio Tecnico Ing. Fantoni Giulio, per la stesura del progetto esecutivo di adeguamento alla Legge 46/90 di tutti gli impianti elettrici Ospedale Filippo Del Ponte di Varese

C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.
Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

- U.S.S.L. N°1 - Varese – In collaborazione con lo Spett.le Studio Tecnico Ing. Pizzi Mario e Spett.le Studio Tecnico Ing. Fantoni Giulio, per la stesura del progetto esecutivo di adeguamento alla Legge 46/90 di tutti gli impianti elettrici U.O. Chimica e Fisica sita in Via Campigli a Varese
- U.S.S.L. N°1 - Varese – In collaborazione con lo Spett.le Studio Tecnico Ing. Pizzi Mario e Spett.le Studio Tecnico Ing. Fantoni Giulio, per la stesura del progetto esecutivo di adeguamento alla Legge 46/90 di tutti gli impianti elettrici U.O. Impiantistica sita in Staurenghi a Varese
- Teatro Arcimboldi Milano – Progettazione esecutiva impianti elettrici ed affini nuova cabina di trasformazione e locali annessi per alimentazione degli impianti di condizionamento e trattamento aria del teatro
- Multisala cinematografiche ed ambienti annessi di nuova realizzazione in Montano Lucino (CO) – Progettazione preliminare e stima dei costi impianti elettrici ed affini
- Centro estetico e fisioterapico il Giardino Armonico – Lodi Vecchio (LO) – Progetto legge 46/90 progetto esecutivo e direzione lavori impianti elettrici ed affini
- Banco di Desio – Progetto esecutivo, direzione lavori e collaudo impianti elettrici ed affini filiali di:
 - Novara
 - Parma

C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi

Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015

- FNME – Progetto esecutivo/costruttivo impianti elettrici ed affini – Collegamento ferroviario Tratta 2 Castellanza – Nuova stazione Castellanza/Busto A. – Gallerie naturali ed artificiali – Manufatti locali tecnici e centrali tecnologiche - Banchine.
- FNME – Progetto esecutivo per ristrutturazione ed adeguamento di n° 30 stazioni ferroviarie, Ramo Milano.
- FNME – Progetto esecutivo per illuminazione pensiline banchine di n° 9 stazioni ferroviarie Ramo Milano Tratta Bovisa-Saronno.
- Chiesa di San Giovanni Battista in Desio, progettazione e direzione lavori degli impianti tecnologici (elettrici e meccanici), comprensiva di relazioni tecniche previste dagli adempimenti di legge.
- Palestra Comunale in Via Ada Negri a Vermezzo. Progettazione e DL degli impianti tecnologici (elettrici e meccanici) e relativi adempimenti di legge.
- Ristrutturazione Casa di Riposo Bellora in Gallarate. Progettazione e DL degli impianti meccanici e relativi adempimenti di legge.

Residenziale

- Le Residenze del Parco di Santa Giulia intervento Montecity di Rogoredo – Unità 10A4D, 10A4E, 6A, 8A, 8D – Progetto legge ex 46/90 e progetto esecutivo ed assistenza tecnica alla direzione lavori per impianti tecnologici (elettrici e meccanici)
- Coop Sestese di Abitazione – Complesso residenziale di Via Puricelli Guerra a Sesto San Giovanni (Mi) – Progetto legge 46/90 e progetto esecutivo ed assistenza tecnica alla direzione lavori

C.so **Bernacchi**, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel **0331/810172**; Fax **0331/835490**; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120

Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.

Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi

Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015

- Coop Urbanistica Nuova – Intervento area ex Cucirini Cantoni a Novate Milanese– Complesso residenziale e commerciale – Progetto legge 46/90 e progetto esecutivo ed assistenza tecnica alla direzione lavori
- Malnate 2000 Srl – Complessi residenziali e commerciale sito in Malnate (VA)
 - Progetto legge 46/90 e progetto esecutivo ed assistenza tecnica alla direzione lavori
- Coop Auprema – Complesso residenziale intervento 3.1° Cinisello Balsamo (MI) – Progetto legge 46/90 e progetto esecutivo ed assistenza tecnica alla direzione lavori
- Coop Auprema – Complesso residenziale intervento “La Meriggia” realizzato nell’area ex “Vetro Balsamo” a Cinisello Balsamo (MI) – Progetto legge 46/90 e progetto esecutivo ed assistenza tecnica alla direzione lavori
- Coop Sestese di Abitazione – Intervento Ring Grandi - Complesso residenziale di Via Edison a Sesto San Giovanni (Mi) – Progetto ex legge 46/90 e progetto esecutivo ed assistenza tecnica alla direzione lavori per gli impianti tecnologici (elettrici e meccanici)
- Coop Sestese di Abitazione – Intervento Transider - Complesso residenziale di Via Edison a Sesto San Giovanni (Mi) – Progetto legge 46/90 e progetto esecutivo ed assistenza tecnica alla direzione lavori
- Ristrutturazione di due Edifici Comunali in Bresso in Via XXV Aprile.
Progettazione e DL degli impianti tecnologici (elettrici e meccanici) e relativi adempimenti di legge.

C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi

Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015

- Edificio residenziale di 34 alloggi in Bareggio , progettazione impianto termico centralizzato con moduli satellitari e contabilizzazione dell'energia, adempimenti di legge previsti dalla L.10/91 e suoi DPR di attuazione
- Edificio residenziale di 110 alloggi in Viale Italia Sesto San Giovanni, progettazione impianti tecnologici (elettrici e meccanici)
- Complesso residenziale in Via Aldo Moro - Cinisello Balsamo , per un totale di circa 116 alloggi suddivisi su tre torri, progettazione e Direzione lavori impianto termico centralizzato con moduli satellitari e contabilizzazione dell'energia, adempimenti di legge previsti dalla L.10/91 e suoi DPR di attuazione.
- Complesso residenziale in Via U. Bassi - Cinisello Balsamo, per un totale di 120 alloggi, progettazione e Direzione lavori impianto termico centralizzato con moduli satellitari e contabilizzazione dell'energia, adempimenti di legge previsti dalla L.10/91 e suoi DPR di attuazione.
- Complesso residenziale in Via Zanella – Milano composto da 2 edifici per un totale di circa 180 alloggi. Progettazione impianto termico centralizzato con moduli satellitari e contabilizzazione dell'energia, adempimenti di legge previsti dalla L.10/91 e suoi DPR di attuazione.
- Complesso residenziale in Via L. Da Vinci – Cinisello Balsamo , per un totale di 87 alloggi. Progettazione e D.L per la trasformazione da impianti con caldaie autonome , ad impianto termico centralizzato con moduli satellitari e contabilizzazione dell'energia.
- Progettazione e Direzione lavori impianto termico centralizzato con moduli satellitari e contabilizzazione dell'energia, adempimenti di legge previsti dalla L.10/91 e suoi DPR di attuazione , per 6 edifici nell' ambito dell' intervento Attuazione P.I.I Marelli – Via Adriano Marelli Ambito A , Unità d'intervento I.1 , I.2, I.4, I.6-I.7, I.8,I.9. (2008-2010), per un totale di 600 alloggi.

C.so Bemacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.
Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

Impianti fotovoltaici

Si elencano alcuni lavori svolti relativamente a dimensionamento, progettazione preliminare ed esecutiva, direzione lavori, collaudo, assistenza GSE per incentivo conto energia per impianti di produzione di energia elettrica per pannelli fotovoltaici:

- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 4,3 kWp – installato presso abitazione Sig. Di Pancrazio, sita in Via S. Agostino, 3 a Tradate (VA)
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 4,31 kWp – installato presso abitazione Sig.ri Buzzi-Limeri, sita in Via monte Rosa, 18 a Besnate (VA)
- Assistenza alla realizzazione e collaudo Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 18,62 kWp – installato presso scuola media Leonardo Da Vinci, sita in Via Trento Trieste a Tradate (VA)
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 19,87 kWp – installato presso insediamento produttivo Bulgheroni di Bulgheroni Franco & C., sito in Via Torino, 34 – Olgiate Comasco (CO)
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 19,32 kWp – installato presso Autofficina Fontana, sito in Via Torino, 34 – Olgiate Comasco (CO)
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 137,76 kWp – installato presso insediamento produttivo Verve Spa, sito in Via per Venegono a Vedano Olona (VA)
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 5,55 kWp – installato presso abitazione Sig. Dante Mari, sita in Via F. Filzi, 35 – Carbonate (CO)

*C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120*

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

*Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 172,80 kWp – installato presso insediamento Europrosan Spa, sito in Via Tonale, 157 a Marnate (VA)
- Impianto fotovoltaico, progetto preliminare per nuovo Centro Edile di Vicenza - avente potenza installata di picco da 27 kWp
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 10,08 kWp – che verrà installato presso abitazione Sig. Bosaglia, sita in Via Papa Giovanni XXIII a Lonate Ceppino (VA)
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 17,28 kWp – che verrà installato su edificio commerciale Peck Spa di Via Passo Pordoi a Milano
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 14,4 kWp – che verrà installato su edificio residenziale Lamaro Spa di Via Bolla a Milano
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 74,88kWp – che verrà installato su polo logistico Schoenhuber di Brunico (BZ)
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 19,5 kWp – installato presso All Dance Accademy, sita in Via C.Berra,10 a Venegono Inferiore (VA)
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 5,98 kWp – installato presso Isimac, sita in Via S.Francesco ,15 a Vittuone (MI)
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 2,53 kWp – installato presso abitazione Sig. Angelo Capelli, sita in Via Cornaggia, 27 C a Mozzate (CO)

*C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120*

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

*Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 19,78 kWp – installato presso Autolavaggio Il Delfino , sito in Via P.Nenni a Cairate (VA)
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 10,92 kWp – installato presso Mulino Bergum , sito in località Mulino Tibis a Rodero (CO)
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 4,16 kWp – installato presso abitazione Sig Riseri, sito in Via Verdi, 11 a Cittiglio (VA)
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 88,32 kWp – installato presso Arredamenti Rusconi, sito in Via Europa, 5 a Cirimido (CO)
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 19,76 kWp – installato presso Valsecchi , sito in Via Meucci, 18/26 Gaggiano (MI)
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 100,92 kWp – installato presso VIBA Spa , sito in Via Mantova, 2 a Tradate (VA)
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 17,57 kWp – installato presso ditta Lomazzi Roberto , sito in Via Buonarroti,32 a Carbonate (CO)
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 4,16 kWp – installato presso abitazione Sig. Zimmermann, sito in Via Reserè a Laveno Monbello (VA)
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 10,2 kWp – installato presso Albergo Le Ortensie, sito in Via Pasubio, 24 a Gemonio (VA)
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 58,24 kWp – installato presso F.Ili Maletto Srl , sito in Via Santa Maria, 22 a Mozzate (CO)

*C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120*

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

*Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 5,98 kWp – installato presso abitazione Sig. Aldo Maletto , sito in Via Como ,10 a Varese
- Impianto fotovoltaico avente potenza installata di picco da 992,64 kWp – da installarsi sulle coperture del polo logistico sito in Via Longarone a Zibido San Giacomo (MI).

alla presente nota vanno aggiunti numerose opere relative a nuovi impianti tecnologici e/o adeguamento e/o ristrutturazioni e/o rifacimento e/o ampliamento di installazioni esistenti inseriti in costruzioni civili e residenziali, case di riposo, centri commerciali, ospedali ed ambienti adibiti ad uso medico in genere, impianti sportivi, aree esterne, uffici, unità immobiliari del settore terziario e/o industriale, edifici di culto, chiese, edifici di pubblico spettacolo e di trattenimento in genere; impianti di illuminazione esterna pubblica e privata; affidati da privati ed amministrazioni pubbliche.

RingraziandoVi per l'attenzione riservataci e rimanendo a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti, cogliamo l'occasione per porgerVi distinti saluti.

*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.
Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

G) COSI' CI VALUTANO I NS. CLIENTI

Secondo una campionatura significativa, per i lavori elencati in precedenza, abbiamo richiesto, attraverso i "questionari di soddisfazione dei clienti", i feedback ai relativi committenti.

I questionari di cui in precedenza, sono stati sviluppati in ottemperanza ai requisiti richiesti dalla Norma ISO 9001:2008.

Nella tabella sottostante, per ciascuna delle 9 voci inserite, sono riportati i valori, scaturiti facendo la media delle votazioni ricevute per le analoghe voci dai ns. committenti, dal 2004 al 2014.

TABELLA VALUTAZIONE NS. SERVIZI

1	Competenza tecnica	87,4/100
2	Rapidità di risposta a richieste di preventivi e/o informazioni	86,6/100
3	Chiarezza delle ns. offerte economiche	84,9/100
4	Tempi di esecuzione	86,4/100
5	Puntualità / Rispetto dei tempi	88,3/100
6	Assistenza, consulenza e propositività nella ricerca delle soluzioni	87,7/100
7	Flessibilità e disponibilità	87,8/100
8	Esecutività / Facilità di interpretazione progetto	85,1/100
9	Rapporto qualità / prezzo dei servizi	81,1/100

Lasciamo a ciascun lettore l'opportunità di valutare, secondo propri criteri di giudizio, quanto riportato nella tabella sovrastante.

Da parte nostra assicuriamo comunque il costante impegno volto a migliorare le ns. capacità e i ns. servizi.



C.P.B. Broggi Srl
Società Engineering



*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi

Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015

H) COPIA CERTIFICATO QUALITÀ NORMA UNI EN ISO 9001:2008

C.so **Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)**
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120



C.P.B. Broggi Srl Società Engineering



Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.
Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2015

 CSI S.p.A. Sede Legale 20030 Segrate - tel. 1 Carriera Traversaria 21 Direzionale, Uffici e Laboratori: 70233 Napoli - tel. 1 Viale Lombardia 20 tel. +39 081 481301 fax +39 081 2560380 www.csi-spa.it	 CSI CERT		
ACCREDIA Certificazione Accreditata	Certificato n°: SQ031176/A Settore EA: 34 - 35		
Si certifica che il sistema di gestione per la qualità di / we hereby certify that the quality management system operated by C.P.B. BROGGI Srl Società Engineering Sede legale / Registered office Corso Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA) - Italia			
Unità operativa di / Place of business C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA) - Italia			
È conforme alla norma: <i>Is compliance with the standard:</i> UNI EN ISO 9001:2015			
Per i seguenti servizi / processi / prodotti – <i>Concerning the following services / processes / products</i>			
Progettazione e direzione lavori nel campo della cantieristica elettrica e termoidraulica. Erogazione servizi di verifica e collaudo funzionale e strumentale di impianti elettrici nuovi ed esistenti. Assistenza alle imprese installatrici di impianti elettrici e termoidraulici per la stesura di pratiche e documentazione tecnica secondo gli obblighi di legge. Stesure di pratiche di prevenzione incendi.			
Electric system engineering and design, supervision of construction in the field of electric building yard - Execution of functional and instrumental inspection of new and existing installation - Technical assistance to the electric installers, execution of files and technical documentation on basis of law fulfilment - Execution of fire prevention files			
<small>Il presente certificato è soggetto al rispetto del regolamento di CSCERT per la certificazione dei sistemi di gestione per la qualità delle organizzazioni. Riferirsi alla documentazione del sistema di gestione per i dettagli delle eventuali esclusioni dei requisiti della UNI EN ISO 9001:2015. Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato di validità della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare CSI S.p.A.</small>			
<small>This certificate is subject to the compliance with CSCERT regulation for the organization of quality management system certification. Refer to the management system documentation for details on UNI EN ISO 9001:2015 requirements exclusions. For update information related to validity status of the certification within this certificate, please take in contact CSI s.p.a.</small>			
14/02/2003 Rilascio Issued	18/02/2018 Rinnovo Renewal	Aggiornamento Update	13/02/2021 Scadenza Expiry
 Ing. P. Baldazzi B. U. Sistemi di Gestione B. U. Management Systems			
1 di 1			

C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120



C.P.B. Broggi Srl
Società Engineering



*Engineering Consulting per la progettazione e gestione di impianti
nel settore elettrico e termomeccanico, in ambito civile; terziario; industriale.*

*Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

Alcuni dei dati contenuti nel curriculum sono stati oscurati sulla scorta di quanto stabilito
nelle linee guida in materia di trattamento di dati personali.

(Garante per la protezione dei dati personali – deliberazione n. 243 del 15 maggio 2014
– Pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 134 del 12 giugno 2014)

Documento composto da 36 pagine totali

C.P.B. BROGGI SRL
Società Engineering

C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120