



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. 86 DEL 21/04/2021.**

OGGETTO: INCARICO PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA IMPIANTO ILLUMINAZIONE MUNICIPIO - AFFIDAMENTO ALLA SOCIETA' C.P.B. BROGGI S.R.L.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Visti:

- Il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali” e, in particolare:
- l'articolo 107 che assegna ai dirigenti la competenza in materia di gestione, ivi compresa la responsabilità delle procedure di gara e l'impegno di spesa e l'articolo 109, comma 2, che assegna le funzioni dirigenziali ai responsabili di servizi specificamente individuati;
- l'articolo 151, comma 4, il quale stabilisce che le determinazioni che comportano impegni di spesa sono esecutivi con l'apposizione, da parte del responsabile del servizio finanziario del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
- gli articoli 183 e 191, sulle modalità di assunzione degli impegni di spesa;
- l'articolo 192, che prescrive la necessità di adottare apposita determinazione a contrattare per definire il fine, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 147-bis, in tema di controlli di regolarità amministrativa e contabile;
- l'articolo 3 della legge 136/2010, in tema di tracciabilità di flussi finanziari;
- il decreto legge 16.7.2020 n.76, convertito con legge 11.9.2020 n.120 (c.d. Decreto Semplificazioni) e in particolare l'articolo 1, commi 1 e 2, lett. a);
- il decreto legislativo Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 “Codice dei Contratti Pubblici”, di seguito Denominato d.lgs 50/2016 e, in particolare:
 - l'articolo 36, comma 1, sui contratti sotto soglia;
 - l'articolo 30, sui principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni di forniture e servizi sotto la soglia comunitaria;
- le linee guida ANAC n. 4 relative alle procedure sotto-soglia e in particolare il par. 4 relativo all'affidamento diretto;
- il vigente piano triennale per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri della Giunta Comunale n. 29 del 17/03/2021;

Visto il bilancio di previsione per l'anno 2021 e il Documento Unico di Programmazione relativo al triennio 2021 - 2023;

Visto il piano esecutivo di gestione dell'anno 2021, approvato dal Commissario Straordinario con i poteri della Giunta Comunale con la deliberazione n. 35 del 27/04/2021, successivamente modificato con deliberazione n. 41 del 14/04/2021;

Considerato che il Comune di Cislago ai sensi dell'art. 1, comma 29, Legge n. 160/2019 beneficia per gli anni 2020-2024 di contributi dello Stato *"per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di: a) efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili; b) sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche"*.

Rilevata la necessità di riqualificare l'impianto di illuminazione del Municipio in quanto non sono più reperibili sul mercato le lampade al neon attualmente in uso, l'installazione di lampade a led rende necessario il ri-cablaggio degli apparecchi illuminanti e alcuni apparecchi non sono più funzionanti;

Ravvisata la necessità di procedere alla redazione di un progetto di riqualificazione dell'impianto di illuminazione del Municipio diretto alla sostituzione di tutti gli apparecchi illuminanti, al fine di conseguire un risparmio energetico e mantenere in efficienza l'impianto;

Dato atto che:

- la progettazione dei lavori di riqualificazione dell'impianto di cui sopra non può essere effettuata dai dipendenti del Servizio Tecnico in quanto gli stessi non sono abilitati alla progettazione degli impianti di che trattasi;
- per quanto sopra si deve procedere all'affidamento di un incarico ad un professionista esterno;
- il costo presunto per la progettazione di fattibilità e definitiva-esecutiva dei lavori di realizzazione della piattaforma elevatrice di cui sopra è stimato, sulla base dei corrispettivi stabiliti con il D.M. 17/06/2016, in circa € 3.721,59, oltre contributi previdenziali 5% e IVA 22%;

Visti l'art. 1, comma 449, L.296/2006 ss.mm., l'art. 26, comma 3, L.488/1999, l'art. 1, comma 7, L.135/2012, l'art. 9, comma 3, DL 66/2014 conv. L.89/2014, il DPCM 11.7.2018;

Visto l'art. 1, comma 450, L.296/2006, che prevede l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure, relativamente agli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitari;

Visto l'art. 1, comma 1, DL 76/2020 conv. L. 120/2020, a tenore del quale *"Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di*

affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 31 dicembre 2021. In tali casi, salve le ipotesi in cui la procedura sia sospesa per effetto di provvedimenti dell'autorità giudiziaria, l'aggiudicazione o l'individuazione definitiva del contraente avviene entro il termine di due mesi dalla data di adozione dell'atto di avvio del procedimento,...”;

Visto l'art. 1, comma 2, lettera a), del DL 76/2020 conv. L. 120/2020, in forza del quale “*Fermo quanto previsto dagli artt. 37 e 38 del D.Lgs. n. 50/2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 35 del D.Lgs. n. 50/2016 secondo le seguenti modalità: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro”;*

Ritenuto di fare ricorso alla procedura di affidamento diretto, nel rispetto della finalità acceleratoria e semplificatoria che caratterizza il regime speciale e transitorio introdotto dal D.L. 76/2020 conv. L.120/2020 fino al 31.12.2021 e al fine di pervenire all'individuazione definitiva del contraente nel rispetto del termine perentorio di due mesi dall'avvio del procedimento;

Visto l'offerta presentato dalla società C.P.B. Broggi s.r.l. con sede legale a Tradate – Corso Bernacchi n. 113 - P.IVA 02612920120, in data 16/04/2021 prot.n. 4936 relativa alla redazione del progetto definitivo-esecutivo dei lavori di riqualificazione energetica dell'impianto di illuminazione del Municipio, dalla quale si evince che la società ha offerto un ribasso del 38,60% sul corrispettivo calcolato ai sensi del D.M. 17/06/2016 di € 3.721,59, per un importo al netto del ribasso di € 2.285,06, oltre contributo previdenziale 5% e IVA 22%;

Considerato che le caratteristiche del servizio offerto:

- sono conformi alle specifiche tecniche descritte nel disciplinare di incarico predisposto da questo Ente.
- rispondono pienamente all'interesse pubblico specifico che col presente affidamento si intende soddisfare, tenuto conto del curriculum della società e del possesso dei requisiti di esperienza, capacità, professionalità, idoneità al corretto svolgimento dell'incarico;

Dato atto che il ribasso offerto risulta congruo in quanto ricompreso nella forcella dei prezzi rilevati mediante comparazione dei prezzi di offerte precedenti per commesse identiche o analoghe;

Dato atto che nel caso di specie ricorrono le esclusioni dall'obbligo di DUVRI di cui all'art. 26, comma 3bis, del Dlgs. 9 aprile 2008, n. 81, in quanto oggetto dell'affidamento è un servizio di natura intellettuale;

Vista la propria determinazione n. 29 del 18/02/2021 con la quale 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 la società C.P.B. Broggi s.r.l. è inserita nell'elenco di cui sopra;

Dato atto del rispetto del principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 36, comma 1, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Preso atto che l'affidatario risulta in possesso dei requisiti di carattere generale nonché in possesso dei requisiti tecnico-professionali, in quanto verificati nel rispetto delle indicazioni fornite nelle linee guida ANAC n.4, par. 4.2.2, mediante:

- acquisizione di autodichiarazione resa dall'operatore economico ai sensi e per gli effetti del DPR n. 445/2000;
- consultazione del casellario ANAC, dal quale non sono risultate annotazioni;
- verifica del documento unico di regolarità contributiva (DURC),
- verifica della sussistenza dei seguenti requisiti speciali: iscrizione all'albo professionale dei periti industriali e avvenuto espletamento di servizi analoghi di progettazione di impianti elettrici e di illuminazione;

Visto lo schema di disciplinare di incarico pervenuto a mezzo email allegato alla presente;

Ritenuto, pertanto, di approvare il suddetto schema di disciplinare e di affidare l'incarico per la progettazione definitiva/esecutiva dei lavori di riqualificazione energetica dell'impianto di illuminazione del Municipio alla società C.P.B. Broggi s.r.l. con sede legale a Tradate – Corso Bernacchi n. 113 - P.IVA 02612920120, ai sensi dell'art. ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a), del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni nella L. 120/2020;

Dato atto che la società ha 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. n. 50 del 18.04.2016 e il D.P.R. 207/2010 e s.m.i., per le parti ancora applicabili;

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. 51 del 18/05/2020, 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;
- 1) Di affidare, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a), del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni nella L. 120/2020, alla società C.P.B. Broggi s.r.l. con sede legale a Tradate – Corso Bernacchi n. 113 - P.IVA 02612920120 l'incarico per la progettazione definitiva/esecutiva dei lavori di riqualificazione energetica dell'impianto illuminazione del Municipio per un compenso pari € 2.285,06 (al netto del ribasso del 38,60% sul compenso determinato sulla base delle tariffe di cui al D.M. 17/06/2016 di € 3.721,59), oltre contributi previdenziali di Legge 5% ed IVA 22%;

- 2) Di approvare lo schema del disciplinare di incarico allegato alla presente;
- 3) di stabilire, ai sensi dell'articolo 192 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, quanto segue:
 - il fine del contratto è quello di disciplinare i rapporti tra le parti al fine dell'erogazione del servizio di cui sopra;
 - l'oggetto del contratto è dato dal servizio sopra citato e meglio specificato nel disciplinare di incarico;
 - la forma del contratto è quella della scrittura privata;
 - le clausole contrattuali sono quelle previste nel disciplinare di incarico;
 - il sistema e la procedura di affidamento sono quelli descritti in narrativa, qui integralmente richiamati;
- 4) Di impegnare la somma complessiva di € 2.927,20, compresi contributi previdenziali e IVA, imputandola in bilancio come di seguito indicato:

MISSIONE PROGRAMMA TITOLO	MACROAGGREGATO	COMP/FPV	ESERCIZIO ESIGIBILITA'	CAPITOLO/ ARTICOLO
01.06.U.1 codice cofog: 1.3.4	U.1.03.02.11.999 I. 21/00257	COMP	2021	1635/247

CIG: Z3B316E10D

- 5) Di dare atto che la suddetta società 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;
- 6) 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;
- 7) Formano parte integrante del presente atto:
 - disciplinare di incarico;
 - dichiarazione insussistenza cause conflitto di interessi;
 - curriculum parzialmente oscurato nel rispetto delle norme sulla privacy;
 (n. 3 allegati)

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

Cislago, 21/04/2021.

IL RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO

Firmato digitalmente

Dott.ssa Marina Lastraioli

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

OGGETTO: Disciplinare di incarico per l'affidamento della progettazione definitiva-esecutiva dei lavori di riqualificazione dell'impianto di illuminazione del Municipio.

DISCIPLINARE D'INCARICO

PREMESSA:

Vista la determinazione del responsabile del Servizio Tecnico n. del con la quale veniva affidato al CPB Broggi Srl Società Engineering nella persona di E - C.so 1113, iscritto all'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Varese Fiscale e P.IV incarico per la progettazione definitivo-esecutiva dei lavori di riqualificazione energetica dell'impianto di illuminazione del Municipio.

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. 2/2004, ha affidato al CPB Broggi Srl Società Engineering nella persona di Broggi P.I. Daniele con sbroggi.it, pec amministrazione@pec.cpv-droggi.it, iscritto all'ordine dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Varese n. 982, l'incarico professionale relativo alla redazione del progetto definitivo-esecutiva dei lavori di riqualificazione energetica dell'impianto di illuminazione del Municipio.

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 definitiva-esecutiva, composta dai seguenti elaborati:
 1. rilievo dello stato di fatto, restituito in scala 1:100 o 1:200;
 2. relazione generale;
 3. relazioni specialistiche;
 4. elaborati grafici comprensivi anche di quelli degli impianti (planimetria generale scala minima 1:200 - piante, sezioni, prospetti in scala 1:100 o 1:50; particolari costruttivi, rendering),
 5. piano di manutenzione dell'opera,
 6. computo metrico estimativo (compresi oneri per la sicurezza),
 7. quadro economico,
 8. elenco prezzi unitari ed eventuali analisi,
 9. schema di contratto
 10. capitolato speciale d'appalto,
 11. cronoprogramma,
 12. quadro di incidenza della manodopera.

L'operatore economico 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 del lavoro, nonché ai diversi orientamenti che il Comune di Cislago abbia a manifestare sui punti fondamentali del progetto, anche in corso di espletamento dell'incarico.

Art. 3 – Consegnna degli elaborati

Gli elaborati progettuali, 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 .DWG e .PDF.

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

Dovrà essere altresì garantita la redazione degli aggiornamenti degli elaborati e degli atti tecnici connessi alla realizzazione dell'opera.

Art. 4 – Polizza assicurativa del progettista

L'affidatario 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 dell'operatore economico

L'affidatario resta obbligato all'osservanza delle norme di legge.

Nella redazione del progetto il professionista incaricato dovrà applicare i "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici e per la gestione dei cantieri della Pubblica Amministrazione" approvati con Decreto del Ministero dell'Ambiente del 24/12/2015. Il rispetto puntuale di tali criteri dovrà risultare dalla relazione generale.

Resta a carico dell'operatore economico 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).

Gli oneri derivanti dall'espletamento di funzioni esercitate da altri organi istituzionali per pareri, disamine, ecc. inerenti l'affidamento dell'incarico e anticipati dall'operatore economico, verranno liquidati dal Comune su presentazione di apposito documento giustificativo, **soltanto** se preventivamente autorizzate dal Comune stesso.

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.

Il progetto definitivo-esecutivo dovrà essere consegnato entro 30 giorni dalla del ricevimento della comunicazione di approvazione del progetto di fattibilità.

In caso di ritardo imputabile all'operatore economico sarà applicata una penale, a partire dalla data di ricevimento della costituzione in mora, pari all'uno per cento 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.

Art. 8 – Onorario

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

Progetto definito-esecutivo ai sensi D.M. 17/06/2016 (spese 25% comprese)	€ 3.721,59
Ribasso di gara 38,6%	€ 1.436,53
Corrispettivo netto	€ 2.285,06
Contributo previdenziale EPPI 5%	€. 114,25
Totale (contr. prev. compreso)	€. 2.399,31
I.V.A. 22%	€ 527,85
Totale	€ 2.927,16

Tali compensi sono stati calcolati sulla base di un importo presunto dei lavori pari a € 38.000,00, oltre IVA, e assoggettati al ribasso di gara del 38,60.%.

Tutte le spese per sopralluoghi, compilazioni istruttorie per le approvazioni di legge, cancelleria, stampa ed ogni altro onere per tutte le spese attinenti e consequenti del presente incarico, eccezion fatta per quelle per bolli e diritti di segreteria, 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:

- entro trenta giorni dalla consegna dei progetti, dietro presentazione di regolare fattura elettronica, previa acquisizione d'ufficio di D.U.R.C. regolare.

Dopo la data di scadenza, sulle somme dovute e non pagate, decorrono, a favore dell'operatore economico 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. In tal caso l'incaricato dovrà corrispondere una penale pari al 10% del valore dell'incarico.

Qualora la prestazione venga ritardata oltre i termini stabiliti verrà applicata una penale giornaliera pari all'**1** per cento 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 il geom. Fabio Franchi.

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. 30 c. 8 del D.lgs. 50/2016 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 dei 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 EPPI, in data 15/04/2021, 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

(_____)

IL PROFESSIONISTA

(_____)



Ubicazione Opera

COMUNE DI CISLAGO

Provincia VARESE

Opera

Relamping Palazzo Municipale

Ente Appaltante

Comune di Cislago

Indirizzo

P.za E. Toti,1 – 21040 Cislago (VA)

Tecnico

C.P.B. Broggi Srl Società Engineering
C.so Bernacchi,113 – 21049 Tradate (VA)



Data
15/04/2021

Elaborato

Archivio

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016) Progetto definitivo / esecutivo -

Tavola N°

Rev.

Il Tecnico

Il Dirigente

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IA.04	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza , di rivelazione incendi , fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso <i>Distinta: 38000</i>	1,30	38.000,00	17,7260 598500 %

Costo complessivo dell'opera : 38.000,00 €

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoría d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

IMPIANTI – IA.04 38000

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	51%	0,5100
	Sommatoria			

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500	51%	0,5100
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500	51%	0,5100
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500	51%	0,5100
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200	51%	0,5100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	51%	0,5100
	Sommatoria			

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA											
ID Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatoria Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori K=25,00% S=CP*K	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale (CP+S)*M
						$\sum(Q_i)$	$\sum(M_i)/\sum(Q_i)$	$V^G \cdot P \cdot \sum Q_i$			
IA.04 38000	IMPIANTI	38 000,00	17.7260598 500%	1.30	QbII.02	0,0400	51,00%	350,27	87,57	437,83	223,30

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA											
ID Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatoria Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori K=25,00% S=CP*K	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale (CP+S)*M
						$\sum(Q_i)$	$\sum(M_i)/\sum(Q_i)$	$V^G \cdot P \cdot \sum Q_i$			
IA.04 38000	IMPIANTI	38.000,00	17.7260598 500%	1,30	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05	0,3000	51,00%	2.627,00	656,75	3.283,75	1.674,71

RIEPILOGO											
FASI PRESTAZIONALI									Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale	
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									437,83	223,30	
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									3.283,75	1.674,71	
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €										3.721,59	1.898,01

ALLEGATO E

Spett.le
COMUNE DI CISLAGO
P.zza E. Toti n. 1
21040 – Cislago (VA)

OGGETTO: Dichiarazione in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto _____, in qualità di legale rappresentante della ditta **C.P.B. BROGGI S.r.l. Società Engineering**, sotto la mia personale responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 N.445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 7.6 del PTCP 2020-2022 approvato con delibera di G.C. n. 31 del 29.03.2021, in relazione all'affidamento dei lavori/servizi affidatimi da codesta Amministrazione avente quale oggetto:

Progettazione definitiva – esecutiva dei lavori di riqualificazione dell'impianto di illuminazione del Municipio

D I C H I A R O

[X] l'insussistenza di situazioni, anche potenziali di conflitto di interesse per lo svolgimento dell'incarico con l'Amministrazione Comunale di Cislago;

[X] l'assenza di situazioni di parentela tra dipendenti comunali ed amministratori della Società;

[X] di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto del Comune di Cislago per il triennio successivo alla cessazione del rapporto di lavoro;

[] di svolgere incarichi o di essere titolare di cariche in enti di diritto privato (società, associazioni o fondazioni) regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione:

DENOMINAZIONE DELL'ENTE	INCARICO/CARICA

oppure

[X] di non svolgere incarichi/di non essere titolare di cariche in enti di diritto privato (società, associazioni, fondazioni) regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione.

Tradate, 19/04/2021


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*

CPB



SOCIETÀ ENGINEERING

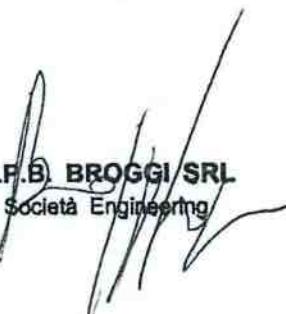
*C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120*

*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.

*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.

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*

- 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. Palestre
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. 011-3212121 Cavagna Traversagno 21 Direzionale, Uffici e Laboratori: 702331 Bollate - MI - 1 Viale Lombardia 20 tel. +39 02 381301 fax +39 02 3560380 www.csi-italia.com	 CSI CERT	
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: 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.		
<i>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</i>		
<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 this certificate, please take in contact CSI s.p.a.</small>		
14/02/2003	18/02/2018	13/02/2021
Rilascio Issued	Rinnovo Renewal	Aggiornamento Update
		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