



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. 171 DEL 19/07/2021.

**OGGETTO: AFFIDAMENTO INCARICO DIREZIONE DEI LAVORI DI
RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DEL
MUNICIPIO - INCARICO ALLO STUDIO CPB BROGGI SRL.**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che:

- con propria determinazione n. 86 del 21/04/2021 veniva affidato alla società C.P.B BROGGI Srl - società Engineering - nella persona di Broggi P.I. Daniele con studio in Tradate (VA) Corso Bernacchi n.113, C.F. E P.IVA 02612920120 l'incarico per la progettazione definitiva/esecutiva dei lavori di riqualificazione dell'impianto di illuminazione del Municipio il relativo disciplinare;
- per l'affidamento di cui sopra società C.P.B BROGGI Srl - società Engineering - nella persona del p.i. Danile Broggi aveva offerto un ribasso del 38,60% sull'importo del compenso calcolato ai sensi del D.M. 17/06/2016 in € 3.721,59, oltre contributi previdenziali 5% e IVA 22%, per un importo netto di € 2.285,06, oltre contributi previdenziali 5% e IVA 22%;
- con propria determinazione n. 170 del 19/07/2021 veniva integrato l'incarico affidato alla società C.P.B BROGGI Srl - società Engineering - nella persona di Broggi P.I. Daniele con studio in Tradate (VA) Corso Bernacchi n.113, C.F. E P.IVA 02612920120, con la determinazione n. 86/2021, relativo alla progettazione definitiva/esecutiva dei lavori di cui sopra, per un importo di € 343,74 oltre contributo previdenziali 5% ed IVA 22%, portando il compenso a € 2.628,80 oltre contributo previdenziale 5% ed IVA 22%, in definitiva € 3.367,49
- con deliberazione G.C. n. 76 del 05/07/2021 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori di riqualificazione dell'impianto di illuminazione del Municipio, che prevede un importo complessivo di € 46.838,82 per lavori, di cui € 2.341,94 per oneri della sicurezza, e € 18.161,18 per somme a disposizione dell'amministrazione;

Considerato che occorre procedere all'affidamento dell'incarico per la Direzione dei Lavori di cui sopra in quanto il personale del Servizio Tecnico non ha le competenze per ricoprire tale incarico;

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;

Ciò premesso e considerato, previa richiesta di questo Ente, in data 14/07/2021 con email prot.n. 9457 la società C.P.B BROGGI Srl ha inviato il disciplinare d'incarico per all'affidamento dell'incarico per la direzione dei lavori di cui all' oggetto per un importo di € 3.440,63, oltre contributi previdenziali di Legge 5% ed IVA 22%, (al netto del ribasso del 38,60% sul compenso di € 4.482,91calcolato ai sensi del D.M. 17/06/2016), per complessivi € 4.407,45 contributi previdenziali di Legge 5% ed IVA 22% compresi;

Dato atto che il ribasso offerto è uguale a quello praticato per la progettazione definitiva ed esecutiva;

Visto lo schema di disciplinare di incarico prot. n. 9457/2021 allegato alla presente;

Ritenuto, pertanto, di approvare il suddetto schema di disciplinare e di affidare l'incarico di cui sopra alla società C.P.B BROGGI Srl - società Engineering - nella persona di Broggi P.I. Daniele con studio in Tradate (VA) Corso Bernacchi n.113, C.F. E P.IVA 02612920120, ai sensi degli artt. 31, comma 8, e 1, comma 2 lettera a), del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni nella L. 120/2020, in quanto il ribasso offerto è congruo e conveniente per l'Ente;

Dato atto che l'importo del compenso dell'incarico sopra citato è compreso nelle somme a disposizione dell'amministrazione contenute nel Quadro Economico Generale del progetto esecutivo;

Dato atto che il medesimo Studio ha prodotto la dichiarazione riferita alla Tracciabilità dei Flussi Finanziari (L. 136/2010), la dichiarazione in merito alla insussistenza di cause di conflitto di interessi e che lo stesso risulta in regola con il DURC;

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., nella persona del P.I Daniele Broggi, con sede legale a Tradate – Corso Bernacchi n. 113 - P.IVA 02612920120 l'incarico professionale per la Direzione dei lavori di riqualificazione energetica dell'impianto illuminazione del Municipio per un compenso pari € 3.440,63 (al netto del ribasso del 38,60% sul compenso determinato sulla base delle tariffe di cui al D.M. 17/06/2016 di € 4.482,91), oltre contributi previdenziali di Legge 5% ed IVA 22%;
- 2) Di approvare lo schema del disciplinare di incarico allegato alla presente;
- 3) Di impegnare l'importo di € 4.407,45, contributi previdenziali 5% e IVA 22% compresi, imputando la somma in bilancio come di seguito indicato:

MISSIONE PROGRAMMA TITOLO	MACROAGGREGATO	COMP/ FPV	ESERCIZIO ESIGIBILITA'	CAPITOLO /ARTICOLO
01.05.U.2	U.2.02.01.09.999	COMP	2021	21501/701

codice cofog: 1.3.4

L.21/00486

CIG: ZCA327EE67 CUP: B19J21004080001

- 4) Di dare atto che l'importo del compenso dell'incarico sopra citato è compreso nelle somme a disposizione dell'amministrazione contenute nel Quadro Economico Generale del progetto esecutivo;
- 5) Di dare atto che lo Studio sopra citato 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;

- 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 inesistenza cause di conflitto di interessi;
 - Curriculum aggiornato
- (n. 3 allegati).

Cislago, 19/07/2021.

IL RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO

Firmato digitalmente

Dott.ssa Marina Lastraioli

COMUNE DI CISLAGO (VA)

OGGETTO: Disciplinare per l'affidamento dell'incarico di direzione dei lavori di riqualificazione dell'impianto di illuminazione del Municipio

PREMESSA:

con deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri della Giunta Comunale n. 76 del 05/07/2021 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di riqualificazione dell'impianto di illuminazione del Municipio, il quale prevede un importo dei lavori da appaltare pari a € 46.838,82.

Art.1 OGGETTO ED AFFIDAMENTO DELL'INCARICO

Il Comune di Cislago, con sede in piazza E. Toti n. 1, nella persona della dott.ssa Marina Lastraioli - responsabile del Servizio Tecnico, autorizzata alla stipula del presente atto ai sensi dell'art. 107 del D.lgs. 267/2000, conferisce a CPB Broggi Srl Società Engineering

l'incarico professionale relativo alla direzione dei lavori, misura e contabilità dei lavori di riqualificazione dell'impianto di illuminazione del Municipio, ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Art. 2 MODALITA' PER L'ESPLETAMENTO DELL'INCARICO

L'incarico sarà svolto in stretto accordo con il personale del Servizio Tecnico del Comune di Cislago e in particolarmente con il Responsabile Unico del Procedimento, nonché con i suoi eventuali collaboratori, di volta in volta interessati ed allo scopo delegati, i quali provvedono, ciascuno per le proprie competenze, a fornire le indicazioni e informazioni specifiche, nonché a verificare e controllare le attività del "Professionista" durante il loro svolgimento secondo quanto concordato al momento dell'affidamento dell'incarico.

Con il conferimento dell'incarico il "Professionista" assume l'onere di dar corso a tutti gli adempimenti attribuiti alla competenza dell'Ufficio di Direzione Lavori dalle normative vigenti in materia di esecuzione di Opere Pubbliche (D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., D.P.R. 207/2010 e s.m.i., D.M. LL.PP. n. 145/2000 e s.m.i., D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.).

Art. 3 PRESTAZIONI PROFESSIONALI, FASI PROGETTUALI E TEMPI DI ESECUZIONE

La prestazione professionale da eseguire è la seguente:

- Direzione dei lavori, misura e contabilità dei lavori, certificazione di regolare esecuzione.

Dovrà essere effettuata la verifica del rispetto delle revisioni di cui al programma dei lavori contrattuali, la programmazione temporale dei lavori congiuntamente all'impresa esecutrice nell'ambito e nel rispetto di dette previsioni, nonché la definizione delle modalità di svolgimento delle operazioni di cantiere, sentiti anche i pareri degli uffici preposti all'utilizzo dell'opera, entro il termine concordato con il responsabile del procedimento nel rispetto delle previsioni regolamentari.

Dovrà essere garantita:

- la presenza in cantiere secondo le necessità legate al cronoprogramma dei lavori, la direzione, l'assistenza e l'alta sorveglianza dei lavori;
- riunioni almeno ogni 20 giorni, in giornate e orari concordati con il R.U.P. e l'Impresa affidataria per l'analisi dell'andamento dei lavori, degli adempimenti e delle problematiche connesse, compresa la redazione di un successivo Report della riunione, inviato agli interessati.

Dovrà essere mantenuta tutta la documentazione prevista dalle vigenti disposizioni di legge e regolamentari e dovrà essere verificato la tenuta e l'aggiornamento del giornale dei lavori

Art. 4 DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE

Il professionista redigerà e consegnerà al R.U.P., nei termini e con le modalità indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto approvato con la deliberazione n. 76/2021 tutta la documentazione relativa alla contabilità dei lavori prevista dal D.M. 49/2018 e la documentazione riguardante il certificato di regolare esecuzione di cui all'art. 237 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.

La documentazione di cui sopra dovrà essere trasmessa al Comune in n. 2 copie originali.

Dovrà essere prodotta, almeno in corrispondenza di ogni Stato di Avanzamento Lavori ed in caso di problematiche o esigenze specifiche, al R.U.P. una sintetica relazione sull'andamento tecnico - economico dei lavori con riferimento ai singoli interventi e al coordinamento fra gli stessi con valutazioni e considerazioni, in particolare, sulla produttività dell'impresa esecutrice evidenziando eventuali difficoltà o ritardi. Tali note dovranno altresì contenere:

- la descrizione dello stato delle opere al momento della maturazione dell'importo dello Stato di Avanzamento Lavori;
- lo stato di corrispondenza economica tra le opere effettivamente eseguite e gli importi previsti nell'offerta della Ditta;

- la corrispondenza dello stato di avanzamento temporale con il programma dei lavori.

Il Comune di Cislago si riserva ampia facoltà di rivalsa in ordine ad eventuali danni arrecati per effetto del tardivo o omesso adempimento di dette disposizioni da parte del "Professionista".

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

Dovranno essere svolti tutti gli adempimenti correlati all'iscrizione di eventuali riserve dell'impresa esecutrice e la trattazione delle medesime riserve nelle forme e nei limiti previsti dalla normativa vigente.

Dovrà essere predisposta la documentazione finale per il rilascio del certificato di regolare esecuzione, mediante acquisizione o redazione e verifica di tutta la documentazione tecnica necessaria quali dichiarazioni, asseverazioni, certificazioni, omologazioni, etc.

L'incarico di Direzione Lavori è da considerarsi assolto solamente:

- ad avvenuta emanazione del C.R.E. e comprende la verifica contabile dei lavori con l'emissione dei S.A.L., secondo le modalità legate alla tipologia di appalto e di contratto.

Art. 5 **GESTIONE DELL'INCARICO**

Il professionista svolgerà l'incarico secondo i disposti delle norme vigenti.

Il Professionista, in relazione ai rischi professionali derivanti dall'attività oggetto del presente incarico, è tenuto a possedere una polizza assicurativa per la responsabilità civile. Il professionista all'atto della sottoscrizione del presente disciplinare dovrà presentare polizza professionale per responsabilità civile relativa ai lavori di cui all'oggetto.

Il Professionista solleva comunque la Committenza da responsabilità e conseguenze relative ad incidenti ed infortuni che, in dipendenza dall'espletamento dell'incarico, potessero accadere a sé o ai suoi collaboratori, rispetto ai quali la Committenza viene dichiarata completamente estranea.

Art. 6 **CORRISPETTIVO**

I corrispettivi relativi alle prestazioni di cui all'art. 2 sono calcolati con riferimento al D. M. 17/06/2016 e assoggettati al ribasso praticato in sede di gara.

Tutte le spese per sopralluoghi, spese di viaggio, cancelleria, stampa ed ogni altro onere conseguente al presente incarico si intendono compensate nel corrispettivo stabilito.

Il corrispettivo sarà assoggettato a contributo previdenziale del 4% ed all'IVA di legge.

Art. 7 **VALUTAZIONE DEI COMPENSI**

Schema di calcolo delle competenze professionali

Dati principali

Calcolo eseguito ai sensi del D.M. 17/06/2016

Importo dei lavori € 46.838,82

Categ. IA.04 - grado compl. 1,30 P: 16,544%

Importo spese applicato: 25 %

Prestazioni

Direzione Dei Lavori	€	3.223,66
Liquidazione	€	302,22
Aggiornamento elaborati, etc.	€	201,48
Contabilità dei lavori a corpo	€	352,59
C.R.E.	€	402,96
Totale	€	4.482,91
Spese 25%	€	1.120,73
Totale onorario + spese	€	5.603,64
Riduzione del 38,60% su onorario e spese	€	2.163,01
TOTALE al netto del ribasso	€	3.440,63
Contributo previdenziale EPPI 5%	€	172,03
Totale (contr. prev. compreso)	€	3.612,66
I.V.A. 22%	€	794,79
Totale compenso	€	4.407,45

Art. 8 **PAGAMENTI**

I pagamenti dei compensi avverranno entro 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica secondo le seguenti modalità:

- Direzione, liquidazione, contabilità dei lavori, etc.: acconti in corso d'opera, erogati in corrispondenza dei SAL emessi, determinati applicando al 100% del compenso professionale la corrispondente aliquota di avanzamento lavori risultante dal SAL stesso;
- saldo e liquidazione finale successiva all'approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione.

Art. 9 CLAUSOLA DI RISERVATEZZA

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

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

Art. 10 PROPRIETA' DEGLI ELABORATI

La documentazione che dovrà essere predisposta, in attuazione del presente disciplinare d'incarico, anche in caso di revoca o di esecuzione parziale dello stesso, resterà di proprietà esclusiva dell'Ente Committente in tutti i suoi originali.

Art. 11 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. 12 INADEMPIENZE CONTRATTUALI

Per la ritardata consegna rispetto ai tempi stabiliti della documentazione da redigersi a cura del professionista ed indicata negli articoli precedenti, è prevista l'applicazione di una penale giornaliera pari allo 1 (uno) per mille dell'importo dell'incarico nel caso di adempimenti previsti per legge o richiesti formalmente dall'Amministrazione, per i quali è indicato un termine di scadenza, fermo il risarcimento del maggior danno che dovesse derivare al "Committente" dal verificarsi del ritardo stesso.

La penale verrà applicata previa diffida e decurtata direttamente dall'importo del compenso da pagare. Quando l'ammontare delle penali raggiunga il 10% dell'importo contrattuale, il "Committente" si riserva la facoltà di risolvere il contratto per inadempimento, fatto salvo il maggior danno.

In caso di inadempimenti e/o errori nell'espletamento delle attività a cui è tenuto il "Professionista" in conseguenza dell'incarico ricevuto, il "Committente" procede, a mezzo di raccomandata A.R. e/o mezzo fax e/o posta elettronica certificata, ad intimare il compimento di quanto necessario per il rispetto delle specifiche clausole d'ordine entro un termine perentorio di 30 (trenta) giorni, sospendendo gli eventuali pagamenti in corso.

In caso di persistente inadempienza, è avviata la procedura di revoca in danno dell'incarico. Con la risoluzione sorge in capo all'Amministrazione il diritto di affidare a terzi la prestazione, o la sua parte rimanente, in danno dell'aggiudicatario inadempiente.

L'esecuzione in danno non esime il soggetto inadempiente dalle responsabilità civili e penali in cui lo stesso può incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la revoca dell'incarico. E' fatto obbligo al "Professionista" di accettare ogni verifica o richiesta di documentazione da parte del "Committente" purché per attività inerenti l'incarico affidato.

Art. 13 CONTROVERSIE

Tutte le controversie che potrebbero sorgere relativamente al presente disciplinare e che non potranno essere risolte in via amichevole, sono trasferite al giudizio inappellabile del Giudice competente del Tribunale di Busto Arsizio.

Art. 14 D.L. 95/2012 (SPENDING REVIEW)

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

Art. 15 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. 16 REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

Si dà atto della regolarità contributiva del medesimo professionista come da attestazione di regolarità

contributiva rilasciata dall'Ente Previdenziale dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati "EPPI" in data 13/07/2021 e depositata presso il Servizio Tecnico del Comune di Cislago.

Il Committente, ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30.6.2003 informa l'affidatario che tratterà i dati contenuti nel presente contratto esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti in materia.

Letto, confermato e sottoscritto

Per l'Amministrazione Comunale

Il professionista incaricato


C.P.A. BROGGI SRL
Società Engineering

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

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

☒ l'assenza di situazioni di parentela tra dipendenti comunali ed amministratori della Società;

☒ 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

☒ 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

*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*



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

*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° SQO31176

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

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

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 è 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

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
- ITALSOFIT 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_{Δ} di interruttori differenziali normali di tipo AC e A ,
del tempo di intervento t_{Δ} 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 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120

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 radiotelefonica) € 3.855.000,00

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 elettrogeni 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

*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

- 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 area 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

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

- 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 Tradate (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 Tradate (VA) – Progetto esecutivo e direzione lavori impianti elettrici ed affini per predisposizione di n°3 camere di terapia intensiva

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

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

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

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

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

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 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.

*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 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

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.lli 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.

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.

*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***

H) COPIA CERTIFICATO QUALITA' 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

1 di 1

Pagina 35 di 36

*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