



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. 127 DEL 04/08/2025**

**OGGETTO: INCARICO PROFESSIONALE PER SUPPORTO AL R.U.P. PER VERIFICA
PROGETTO ESECUTIVO AREA VERDE SITA IN VIA NOBILE - LOTTO 2 (IMPIANTO
ELETTRICO ED AFFINI) – AFFIDAMENTO ALLA SOCIETA' C.P.B. BROGGI SRL
SOCIETA' ENGINEERING.**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che:

- con propria determinazione n. 111 del 07/06/2024 veniva affidato, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b), del D.Lgs. 36/2023, all'architetto Homa Alemi con studio a Torino in Via Rosta, 26 - P.IVA 02743480010 (capogruppo mandatario), in R.T.P. già costituito con dott. geol. Mario Naldi – ing. Valter Geremia – ing. Fabrizio Dho – arch. Alberto D'Amico, l'incarico professionale riguardante la progettazione di fattibilità/definitiva ed esecutiva del fabbricato bar con annessi servizi igienici pubblici da realizzare nell'area a verde sita in via Nobile,
- con deliberazione G.C.n. 23 del 17/02/2025 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori di realizzazione di un fabbricato bar con annessi servizi igienici pubblici, da realizzare nell'area a verde sita in via Nobile;

Visto il Progetto esecutivo dei lavori di cui sopra, trasmesso dall'arch. Homa Alemi a questo Comune il 19/06/2025 con nota prot.n. 8956;

Preso atto che l'art. 42 D.Lgs. 36/2023 stabilisce che:

1. *"Nei contratti relativi ai lavori la stazione appaltante e l'ente concedente verificano la rispondenza del progetto alle esigenze espresse nel documento d'indirizzo e la sua conformità alla normativa vigente. La verifica ha luogo durante lo sviluppo della progettazione in relazione allo specifico livello previsto per l'appalto. [...];"*
2. *Per accettare la coerenza del progetto nelle sue diverse fasi con il documento di indirizzo della progettazione, il RUP, se non effettua personalmente la verifica, ne segue lo sviluppo parallelamente alla progettazione, garantendo il contraddittorio tra il soggetto che esegue la verifica e il progettista. L'attività di verifica è incompatibile, per uno stesso progetto, con le attività di progettazione, di coordinamento della relativa sicurezza, di direzione dei lavori e di collaudo. [...];"*
4. *La validazione del progetto posto a base di gara è l'atto formale che riporta gli esiti della verifica. La validazione è sottoscritta dal responsabile del relativo procedimento e fa preciso riferimento al rapporto conclusivo del soggetto preposto alla verifica e alle eventuali controdeduzioni del progettista. Il bando e la lettera di invito per l'affidamento dei lavori devono contenere gli estremi dell'avvenuta validazione del progetto posto a base di gara.";*

Preso atto, altresì, che l'art. 34 dell'Allegato I.7 del D.lgs. 36/2023 stabilisce che: “

1. *Ai sensi di quanto disposto dall'articolo 42 del codice, la verifica è finalizzata ad accertare la conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute negli elaborati progettuali dei livelli già approvati.*
2. *L'attività di verifica è effettuata dai seguenti soggetti: [...].
d) per i lavori di importo inferiore a 1 milione di euro, dal responsabile unico del progetto, anche avvalendosi della struttura di cui all'articolo 15, comma 6, del codice.”;*

Considerato che:

- il progetto esecutivo relativo all'intervento di cui sopra comprende il progetto degli impianti di riscaldamento ed elettrici ed affini, nonchè il progetto delle opere strutturali in cemento armato e acciaio del fabbricato bar con annessi servizi igienici;
- per la verifica di tali parti del progetto è necessaria una competenza specialistica di cui il R.U.P. non è in possesso;

Ritenuto necessario, per quanto sopra indicato, affidare per la verifica dei suddetti progetti altrettanti incarichi professionali per il supporto al R.U.P. avvalendosi di professionisti esterni di provata esperienza e professionalità;

Dato atto che è stata contattata la società C.P.B., Broggi s.r.l - Società Engineering, con sede a Tradate VA in C.so Bernacchi n.113 P.IVA. 02612920120 che con nota in data 25/06/2025 prot.n. 9171 ha inviato l'offerta relativa all'incarico per la verifica del progetto esecutivo degli impianti elettrici ed affini per il compenso di € 1.250,00, oltre contributi previdenziali 5% e IVA 22%;

Visto l'art. 50, comma 1, del D.lgs. n. 36/2023, che disciplina le procedure sotto soglia;

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

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

Constatato che, da attività istruttoria preventiva, è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, comma 2, del D.lgs. 36/2023;

Constatato che:

- la suddetta società ha attestato con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi dell'art. 52, comma 1, D.lgs. 36/2023, il possesso dei requisiti di carattere generale e delle pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento indicati nella richiesta di offerta;
- la suddetta dichiarazione sostitutiva sarà oggetto di verifica ai sensi dell'art. 52, comma 1, del decreto sopra citato;

Visto lo schema di disciplinare di incarico pervenuto in data 29/07/2025 prot.n. 10980, allegato alla presente;

Considerato che le caratteristiche del servizio offerto:

- sono conformi alle specifiche tecniche descritte nello schema di 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 stessa società e dei requisiti di esperienza, capacità, professionalità, idoneità al corretto svolgimento dell'incarico;

Dato atto che il compenso richiesto risulta congruo e conveniente per questo Ente;

Ritenuto, per quanto sopra esposto, di affidare ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b), D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., l'incarico di cui sopra alla società C.P.B. Broggi s.r.l - Società Engineering, per l'importo sopra indicato;

Precisato, ai sensi dell'art. 192 del D.lgs. n. 267/2000, che:

- il fine che il contratto intende perseguire è la verifica del progetto esecutivo degli impianti elettrici ed affini del fabbricato bar con annessi servizi igienici da costruire nell'area verde di via Nobile (Lotto n. 2);
- l'oggetto del contratto è l'affidamento dell'incarico per il supporto al R.U.P. per la verifica del progetto esecutivo di cui sopra;
- forma del contratto: ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D.lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, mediante sottoscrizione del disciplinare di incarico;
- modalità di scelta del contraente: affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b), del D.lgs. 36/2023;
- clausole ritenute essenziali: quelle contenute nel disciplinare di incarico;

Dato atto che il presente affidamento avviene in assenza di conflitto di interessi, nel rispetto dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023, dell'art. 7 del DPR 62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165), delle Linee guida ANAC n. 15 (recanti «Individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici») e del Codice di comportamento adottato da questa Amministrazione con deliberazione n. 104 del 09/08/2023;

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 l'incarico è di natura intellettuale;

Dato atto che, avuto riguardo all'oggetto e all'importo dell'affidamento, non sussiste l'obbligo di adesione alle convenzioni o accordi quadro attivate da Consip o dalle centrali di committenza

regionale, o dei soggetti aggregatori, ed è pertanto consentita la procedura autonoma di cui alla presente determinazione;

Dato atto che, avuto riguardo all'importo dell'affidamento, non sussiste l'obbligo di ricorso alla C.U.C. o alla S.U.A., ed è pertanto consentita la procedura autonoma di cui alla presente determinazione;

Dato atto del rispetto del principio di rotazione di cui all'art. 49 Lgs. 36/2023 e s.m.i.;

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

Visto il D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023;

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

Visto il regolamento di contabilità;

Visto il vigente Statuto Comunale;

Visto il decreto sindacale n. 44 del 29/12/2023, con il quale veniva nominato Responsabile del Servizio Tecnico;

D E T E R M I N A

- 1) Di prendere atto delle premesse che formano parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) Di affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b), D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., alla società C.P.B. Broggi s.r.l - Società Engineering con sede a Tradate (VA) in C.so Bernacchi n.113 – P.IVA 02612920120 l'incarico professionale per il supporto al RUP per la verifica del progetto esecutivo impianti elettrici ed affini del fabbricato bar con annessi servizi igienici da costruire nell'area verde di via Nobile (Lotto n. 2) per un importo di € 1.250,00, oltre contributi previdenziali 5% e IVA 22%;
- 3) Di impegnare la somma complessiva di € 1.601,25, compresa IVA e contributi previdenziali a favore della società C.P.B. Broggi s.r.l - Società Engineering, imputandola in bilancio come di seguito indicato:

MISSIONE PROGRAMMA TITOLO	MACROAGGRE GATO	COMP/ FPV	ESERCIZIO ESIGIBILITA'	CAPITOLO/ ARTICOLO	IMPORTO
09.02.U.2	U.2.02.03.05.001	COMP	2025	29685/764	1.601,25

Codice cofog:05.4.1 I. 25/00546

CIG: B7DA41ECF2

- 4) Di approvare il disciplinare di incarico pervenuto in data 29/07/2025 ns prot. 10980 del 29/07/2025;
- 5) Di stabilire che:

- il fine che il contratto intende perseguire è la verifica del progetto esecutivo degli impianti elettrici ed affini del fabbricato bar con annessi servizi igienici da costruire nell'area verde di via Nobile (Lotto n. 2);
 - l'oggetto del contratto è l'affidamento dell'incarico per il supporto al R.U.P. di cui sopra;
 - forma del contratto: ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D.lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, mediante sottoscrizione del disciplinare di incarico;
 - modalità di scelta del contraente: affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b), del D.lgs. 36/2023;
 - clausole ritenute essenziali: quelle contenute nel disciplinare di incarico;
- 6) Di dare atto che il suddetto professionista ha già prodotto dichiarazione riferita alla Tracciabilità dei Flussi Finanziari (L. 136/2010), la dichiarazione relativa alla insussistenza di cause di conflitto di interessi e che lo stesso risulta in regola con il versamento dei contributi previdenziali;
- 7) 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;
- 8) Forma parte integrante del presente atto:
- schema disciplinare di incarico;
 - curriculum;
 - dichiarazione in merito all’insussistenza di cause di conflitto di interessi; (n. 3 allegati).

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

Cislago, 04/08/2025.

IL RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO

Firmato digitalmente

Dott.ssa Marina Lastraioli

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

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

COMUNE di CISLAGO
Prot. n. 10980
29 LUG. 2025
Cat. VI. Classe 5. Fasc.

OGGETTO: Disciplinare per l'affidamento dell'incarico di supporto al R.U.P. ai sensi dell'art. 15, comma 6, D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. per la verifica del progetto dell'impianto elettrico del fabbricato previsto nel progetto esecutivo dell'area verde di via Nobile - Lotto n. 2.

DISCIPLINARE D'INCARICO

Art. 1 – Oggetto dell'incarico

Il Comune di Cislago, nella persona della D.sa Marina Lastraoli, responsabile del Servizio Tecnico – con sede in piazza E. Toti n. 1, autorizzato alla stipula del presente atto ai sensi dell'art. 107 del D.lgs. 267/2000, **conferisce** alla società C.P.B. BROGGI SRL – SOCIETA' ENGINEERING A SOCIO UNICO con sede in TRADATE (VA) - corso BERNACCHI 113, nella persona del sia. BROGGI GIORGIO

, Codice Fiscale

02612920120/ P.IVA 02612920120

ncarico professionale relativo al supporto al

R.U.P. per la verifica ai sensi dell'art. 42 D.lgs. 36/2023 e s.m.i. del progetto dell'impianto elettrico del fabbricato previsto nel progetto esecutivo dell'area verde di via Nobile - Lotto n. 2 (fabbricato bar con annessi servizi igienici pubblici).

Art. 2 – Descrizione delle prestazioni

La Società incaricata provvederà allo svolgimento delle attività previste dall'incarico in coordinamento con il Responsabile del procedimento.

La prestazione professionale da eseguire è la verifica degli elaborati costituenti il progetto esecutivo dell'impianto elettrico del fabbricato previsto nel progetto esecutivo dell'area verde di via Nobile - Lotto n. 2.

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.

Art. 3 – Consegnna degli elaborati

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

- n. 1 copia della stessa su supporto informatico in formato standardizzato tipo .PDF.

Sarà messo a disposizione dell'affidatario il progetto esecutivo dell'area verde di via Nobile - Lotto n. 2 in formato .pdf e in formato .7pm.

L'elaborato che l'affidatario dovrà presentare è una relazione relativa all'attività di verifica e all'esito positivo o negativo della stessa.

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.

Art. 5 – Obblighi dell'operatore economico

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

Resta a carico dell'affidatario 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.

Qualora, a seguito della verifica, si rendesse necessario chiedere al progettista modifiche o chiarimenti al progetto esecutivo, il professionista incaricato dovrà prendere visione e controdedurre tali modifiche/integrazioni ed aggiornare l'esito finale della verifica.

Art. 6 – Obblighi del Committente

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

Art. 7 – Durata dell'incarico

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

La documentazione prevista al precedente art. 3 dovrà essere consegnata entro **20 giorni** dalla data di invio all'affidatario (da parte del Comune di Cislago) del progetto esecutivo.
Resta inteso che qualora si rendesse necessario chiedere al progettista della documentazione integrativa, il termine per il completamento dell'incarico decorre dalla data di ricevimento da parte dell'affidatario dell'ultima integrazione inviata allo stesso dal Comune di Cislago.

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 mille dell'ammontare netto dell'incarico per ogni giorno di ritardo. Nell'ipotesi che tale ritardo superi i 30 giorni il contratto potrà essere risolto di diritto.

Art. 8 – Onorario

Il compenso spettanti all'affidatario (comprensivi di onorario e spese) è stato quantificato a corpo in € 1.250,00, oltre contributi previdenziali 5% e IVA 22%.
Tutte le spese per eventuali sopralluoghi, riunioni ed ogni altro onere attinente e conseguente al presente incarico, si intende compensato nel corrispettivo stabilito.

Art. 9 – Modalità di pagamento:

Il compenso, così come stabilito all'articolo 8, sarà corrisposto previa presentazione di regolare fattura elettronica e acquisizione d'ufficio di D.U.R.C. regolare entro 30 giorni dalla consegna della relazione di verifica di cui al precedente art. 3.

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

Qualora la prestazione venga ritardata oltre i termini stabiliti verrà applicata una penale giornaliera pari **all'1 per mille** del compenso 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 l'affidatario sia colpevole di ritardi pregiudizievoli.

E' facoltà del Comune risolvere il presente contratto in danno dell'affidatario 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 l'affidatario 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.

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 responsabile del Servizio Tecnico – dott.ssa Marina Lastraioli.

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

Il concorrente deve indicare nella documentazione amministrativa di volersi avvalere del subappalto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 119 del D.Lgs. n. 36/2023, indicando le prestazioni che intende subappaltare. Il subappalto deve essere preventivamente autorizzato.

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.

Art. 16 – Clausola di riservatezza

L'affidatario 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. 17 – Effetti del disciplinare e registrazione

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

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

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

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

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

Art. 19 – Tracciabilità dei flussi finanziari

L'affidatario 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 dell'affidatario come da attestazione D.U.R.C. rilasciata dall'Ente Previdenziale INAIL - INPS in data 04/04/2025 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 l'affidatario ad intervenuta sottoscrizione mentre lo diverrà per il Comune dopo le approvazioni di legge.
Letto, confermato e sottoscritto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

(_____)

LA SOCIETA'/IL PROFESSIONISTA

(_____)

C.F.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*



Spett.le
COMUNE DI CISLAGO
Piazza Enrico Toti 1
21040 CISLAGO (VA)

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

Io sottoscritto MORANDI GIANLUCA

, 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.15 del D. LGS. 14.03.2013, N. 33, in relazione all'incarico affidatomi da codesta Amministrazione avente quale oggetto: "AREA VERDE VIA NOBILE II LOTTO – FABBRICATO BAR CON ANNESSO SERVIZI IGIENICI PUBBLICI – VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI."

DICHIARO

(barrare la casella che interessa)

[X] l'insussistenza di situazioni, anche potenziali di conflitto di interesse per lo svolgimento dell'incarico con l'Amministrazione Comunale di Cislago (di cui al D.Lgs. n.39/2013);

[X] di NON essere stato condannato per uno dei reati previsti al capo I del titolo II del libro secondo del codice penale;

[X] di svolgere l'attività professionale di PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI E MECCANICI

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

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

Società dotata di polizza RC Professionale Ingegneri; Architetti; Geometri; Periti; Soc. di ingegneria stipulata con HELVETIA con massimale limite di indennizzo pari a €. 2.000.000,00.=



C.P.B. Broggi Srl
Società Engineering a socio unico



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

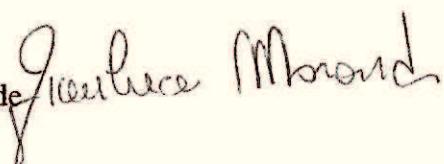
*Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi
Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015*

[] 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

Il sottoscritto inoltre di essere informato, ai sensi della normativa vigente, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa

Luogo e data TRADATE, 25/07/2025

In fede 

(allegare copia documento d'identità del dichiarante).

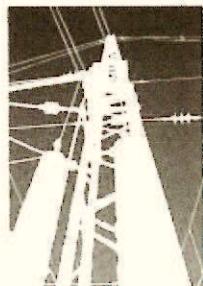
C.so Bernacchi, 113 - 21049 Tradate (VA)
Tel 0331/810172; Fax 0331/835490; E-mail : info@cpb-broggi.it
Pec: amministrazione@pec.cpb-broggi.it - P.IVA e C.F. 02612920120
Società dotata di polizza RC Professionale Ingegneri; Architetti; Geometri; Periti; Soc. di ingegneria
stipulata con HELVETIA con massimale limite di indennizzo pari a €. 2.000.000,00.=



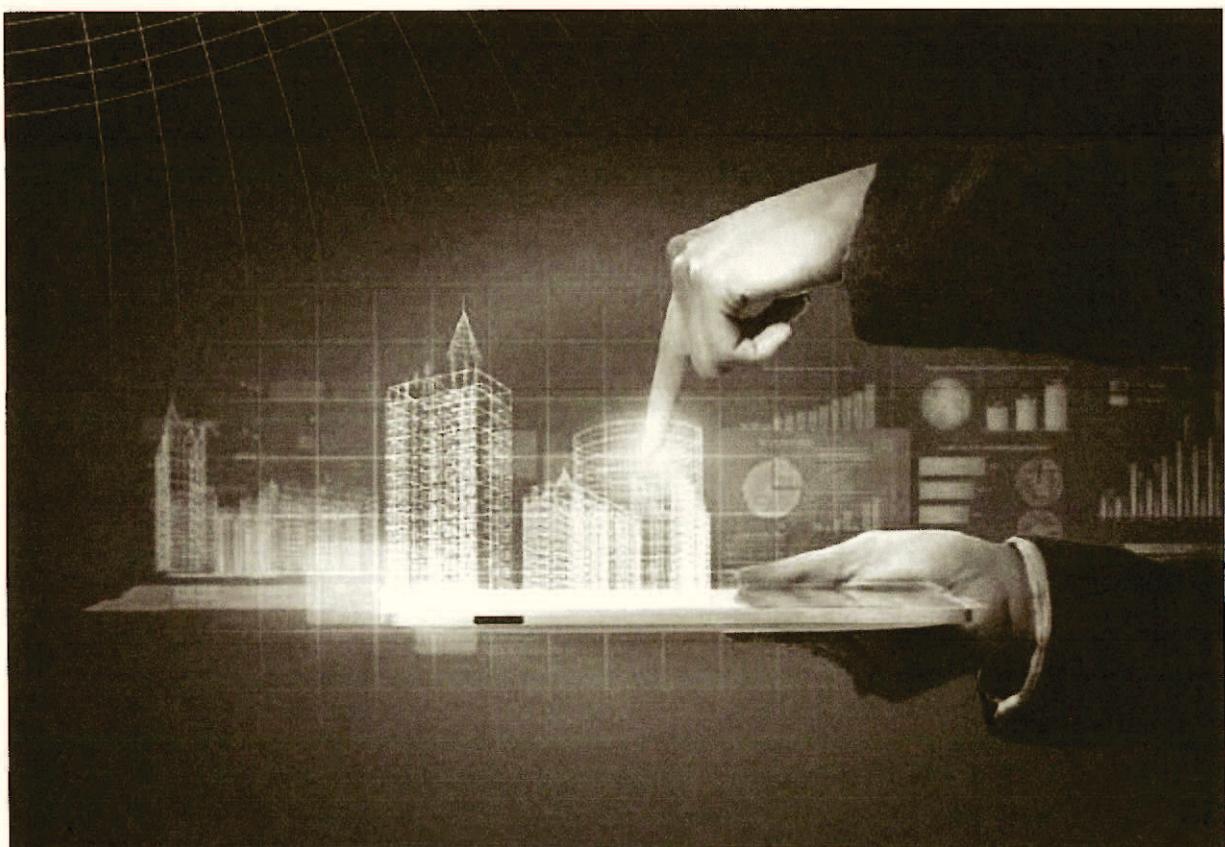
C.P.B. Broggi Srl
Società Engineering



*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

Società dotata di polizza RC Professionale Ingegneri; Architetti; Geometri; Periti; Soc. di ingegneria
stipulata con HELVETIA con massimale limite di indennizzo pari a €. 2.000.000,00,-

*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*

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.	16
	Allegato – Tabella lavori svolti composta da 37 pagine		
G	Così ci valutano i ns. clienti	Pag.	17
H	Copia certificato qualità ISO 9001:2015	Pag.	18



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° 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

Società dotata di polizza RC Professionale Ingegneri; Architetti; Geometri; Periti; Soc. di ingegneria stipulata con HELVETIA con massimale limite di indennizzo pari a €. 2.000.000,00.=

*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*

B) CHI SIAMO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Società dotata di polizza RC Professionale Ingegneri; Architetti; Geometri; Periti; Soc. di ingegneria stipulata con HELVETIA con massimale limite di indennizzo pari a €. 2.000.000,00.=

*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*

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

Società dotata di polizza RC Professionale Ingegneri; Architetti; Geometri; Periti; Soc. di ingegneria stipulata con HELVETIA con massimale limite di indennizzo pari a €. 2.000.000,00.=

*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*

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

Sicurezza cantieri

- Stesura di PSC per la sicurezza cantiere in fase di progettazione e di esecuzione

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

Società dotata di polizza RC Professionale Ingegneri; Architetti; Geometri; Periti; Soc. di ingegneria stipulata con HELVETIA con massimale limite di indennizzo pari a €. 2.000.000,00.=



**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*

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

Società dotata di polizza RC Professionale Ingegneri; Architetti; Geometri; Periti; Soc. di ingegneria stipulata con HELVETIA con massimale limite di indennizzo pari a €. 2.000.000,00.=

*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*

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
- Abilitato ai sensi del D.M. 81/2008 "Testo unico per la salute e sicurezza sul lavoro" per redazione di piano di sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione del cantiere PSC Piano Sicurezza e Coordinamento Cantiere

N°1 Supervisore impianti

N°1 Segretaria

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

Società dotata di polizza RC Professionale Ingegneri; Architetti; Geometri; Periti; Soc. di ingegneria stipulata con HELVETIA con massimale limite di indennizzo pari a €. 2.000.000,00.=

*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*

**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

Società dotata di polizza RC Professionale Ingegneri; Architetti; Geometri; Periti; Soc. di ingegneria stipulata con HELVETIA con massimale limite di indennizzo pari a €. 2.000.000,00.=

*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*

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

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

Società dotata di polizza RC Professionale Ingegneri; Architetti; Geometri; Periti; Soc. di ingegneria stipulata con HELVETIA con massimale limite di indennizzo pari a €. 2.000.000,00.=

*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*

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

Apparecchiature Hardware di carattere informatico:

- n° 3 Postazioni BIM
- 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:

- Revit 2020, per redazione 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,

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

*Società dotata di polizza RC Professionale Ingegneri; Architetti; Geometri; Periti; Soc. di ingegneria
stipulata con HELVETIA con massimale limite di indennizzo pari a €. 2.000.000,00.=*

*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

- Programmi CEI per compilazione dichiarazioni di conformità secondo quanto disposto dalla Legge 46/90 e relativi allegati.
- 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_{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

Società dotata di polizza RC Professionale Ingegneri; Architetti; Geometri; Periti; Soc. di ingegneria stipulata con HELVETIA con massimale limite di indennizzo pari a €. 2.000.000,00.=

*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

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

Società dotata di polizza RC Professionale Ingegneri; Architetti; Geometri; Periti; Soc. di ingegneria stipulata con HELVETIA con massimale limite di indennizzo pari a €. 2.000.000,00.=

*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*

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
- ❖ 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.

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

Società dotata di polizza RC Professionale Ingegneri; Architetti; Geometri; Periti; Soc. di ingegneria stipulata con HELVETIA con massimale limite di indennizzo pari a €. 2.000.000,00.=

*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*

E3) Accreditazione presso Soc. Metropolitana Milanese Spa:

Nel mese di Novembre 2016 si è concluso l'iter di qualificazione per fornitura di servizi nelle seguenti categorie:

- 10R1 Impianti di telecomunicazione
- 10T1 Impianti di media tensione e cabine elettriche di trasformazione
- 10T2 Impianti elettrici di bassa tensione e impianti speciali
- 10U1 Impianti meccanici per applicazioni civili (idrici; antincendio; condizionamento; etc.)
- 10Y2 Direzione Lavori
- 10O9 Misure di grandezze elettriche
- 10U2 Impianti meccanici di galleria (antincendio; ventilazione; etc)

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

Società dotata di polizza RC Professionale Ingegneri; Architetti; Geometri; Periti; Soc. di ingegneria stipulata con HELVETIA con massimale limite di indennizzo pari a €. 2.000.000,00.=



**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*

F) ELENCO LAVORI SVOLTI

Alla nota a seguito allegata, 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.

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

*Società dotata di polizza RC Professionale Ingegneri; Architetti; Geometri; Periti; Soc. di ingegneria
stipulata con HELVETIA con massimale limite di indennizzo pari a €. 2.000.000,00.=*