



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. 108 DEL 06/06/2024.**

**OGGETTO: INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E
LA DIREZIONE DEI LAVORI RIPRISTINO DI PARTE DEGLI IMPIANTI
ELETTRICI E AFFINI DELL'AUDITORIUM - IMPEGNO DI SPESA CON
LA SOCIETA' C.P.B. BROGGI SRL**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che:

- con deliberazione di G.C. n. 77 del 22/06/2023 sono stati approvati i Progetti Esecutivi redatti dall'Ing. Umberto Terraneo aventi a oggetto “Lavori di messa in sicurezza dell'Auditorium Scuola “Aldo Moro” di via XXIV Maggio Opere Edili” e “Lavori di messa in sicurezza dell'Auditorium Scuola “Aldo Moro” di via XXIV Maggio – Rivestimenti acustici”, oltre che il progetto esecutivo redatto dall'ing. Andrea Malusardi avente ad oggetto “Lavori di rifacimento degli impianti audio, video e luci”, per un importo complessivo di € 515.000,00;
- i lavori di cui sopra sono stati affidati e sono attualmente in corso;

Considerato che:

- il progetto di cui sopra prevede tra l'altro la demolizione dei tavolati interni perimetrali, che saranno sostituiti con rivestimenti acustici, e la rimozione dei controsoffitti, in parte danneggiati a seguito della grandinata verificatasi il 24 luglio scorso, che verranno realizzati ex novo;
- durante i lavori di demolizione delle pareti e dei controsoffitti parte degli impianti elettrici, di illuminazione di emergenza, di messa a terra, di alimentazione dell'impianto audio/luci palco e cabina di regia è stato rimosso (apparecchi illuminanti) o parzialmente demolito (scatole di derivazione, tubazioni, etc.) unitamente agli elementi ai quali era ancorato;
- l'edificio è soggetto alle norme di prevenzione incendi ed è classificato locale di pubblico spettacolo ai sensi del T.U.L.L.P.S.;
- si rende necessario provvedere al ripristino degli impianti di cui sopra previo affidamento di un incarico ad un professionista esterno abilitato alla progettazione e direzione dei lavori, in quanto non sono presenti nell'organico dell'Ente dipendenti con professionalità e abilitazioni adeguate allo svolgimento del suddetto incarico;

Visto l'articolo 50 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 lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità: [...] b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante”;*”;

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

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

Ciò premesso e considerato, in data 30/05/2024 è stata creata attraverso SINTEL (Piattaforma di e-procurement della Regione Lombardia) la procedura n. 184549252 per la richiesta di offerta relativa all'incarico di cui sopra, invitando:

<u>NOME PARTECIPANTE</u>	<u>NAZIONE</u>	<u>PROV.</u>	<u>COMUNE</u>
C.P.B. BROGGI S.r.l.	Italia	VA	TRADATE

Dato atto che alla data di scadenza (ore 12.00 del 03.06.2024) la predetta società ha presentato la propria offerta per l'esecuzione di quanto sopra:

<u>NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO</u>	<u>FORNITORE</u>	<u>MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE</u>	<u>DATA</u>	<u>STATO OFFERTA</u>
1717401033753	C.P.B. BROGGI S.r.l. 02612920120	Forma singola	lunedì 3 giugno 2024 9.50.33 CEST	Valida

Visto il report della procedura, allegato in copia e sottoscritto digitalmente dal Responsabile del Procedimento, dal quale risulta che la società C.P.B BROGGI Srl - società Engineering - con sede in Tradate (VA) Corso Bernacchi n.113, C.F. E P.IVA 02612920120, ha offerto un importo netto complessivo di € 7.600,00, oltre contributi previdenziali 5% e IVA 22%;

Preso atto che:

- il suddetto operatore 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 a mezzo della piattaforma Sintel, 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 dello studio professionale e dei requisiti di esperienza, capacità, professionalità, idoneità al corretto svolgimento dell'incarico;

Dato atto che il compenso richiesto risulta congruo;

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

- il fine che il contratto intende perseguire è quello di effettuare il servizio sopra descritto;
- l'oggetto del contratto è l'incarico per la progettazione esecutiva e la direzione dei lavori di ripristino di parte degli impianti elettrici ed affini dell'Auditorium;
- il contratto verrà stipulato mediante sottoscrizione del disciplinare di incarico;

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 che lo Studio 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;

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;

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 alla società C.P.B BROGGI Srl - società Engineering con sede in Tradate (VA) Corso Bernacchi n.113, C.F. E P.IVA 02612920120, la redazione della per la progettazione esecutiva e la direzione dei lavori di ripristino di parte degli impianti elettrici ed affini dell'Auditorium, per un compenso totale di 7.600,00 oltre contributi previdenziali 5% e IVA 22%, per un importo complessivo di € 9.799,65;
- 3) Di impegnare la somma complessiva di € 9.799,65 compresa IVA e contributi previdenziali, a favore della società C.P.B BROGGI Srl, imputandola in bilancio come di seguito indicato:

MISSIONE PROGRAMMA TITOLO	MACROAGGREGATO	COMP/FPV	ESERCIZIO ESIGIBILITA'	CAPITOLO/ ARTICOLO
01.06.U.1	U.1.03.02.11.999	COMP	2024	1635/247

codice cofog: 1.3.4

I. 24/00397

CIG: B1F697352F

- 4) Di dare atto che la suddetta società ha già prodotto la dichiarazione riferita alla Tracciabilità dei Flussi Finanziari (L. 136/2010), la dichiarazione relativa all'inesistenza di cause di conflitto di interessi e che lo stesso risulta in regola con il DURC;
- 5) Di disporre la pubblicazione della presente sul sito internet istituzionale nella sezione “Amministrazione trasparente”, sotto-sezione di primo livello “Bandi di gara e contratti”, ai sensi dell'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013 – riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni;
- 6) Formano parte integrante del presente atto:
 - copia report della procedura del portale “Sintel” di ARIA S.p.A.;
 - disciplinare di incarico;
 - dichiarazioni inesistenza cause di conflitto di interessi;
 - curriculum;
 - (n. 4 allegati).

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

Cislago, 06/06/2024.

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.

Report della Procedura RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA DIREZIONE DEI LAVORI DI RIPRISTINO DI PARTE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E AFFINI DELL'AUDITORIUM. n. 184549252 effettuata da Comune di Cislago

Sommario

Configurazione della Procedura	1
Partecipanti alla Procedura	3
Riepilogo Offerte	4
Proposta di Aggiudicazione	4
Registro di controllo	5
Comunicazioni di Procedura	6

Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

Informazioni generali sulla Procedura

<i>Id Procedura</i>	184549252
<i>Nome Procedura</i>	RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA DIREZIONE DEI LAVORI DI RIPRISTINO DI PARTE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E AFFINI DELL'AUDITORIUM.

Descrizione Procedura

<i>Codice Gara</i>	7860/2024
--------------------	-----------

Destinatari

No

<i>Num. Protocollo</i>	1394439
------------------------	---------

Report della Procedura RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA DIREZIONE DEI LAVORI DI RIPRISTINO DI PARTE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E AFFINI DELL'AUDITORIUM. n. 184549252 effettuata da Comune di Cislago

<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Num. Protocollo Esterno</i>	Non protocollata
<i>Num. Procedura Ente</i>	Numero di Procedura assente
<i>Codice CPV principale</i>	71321000-4 - Servizi di progettazione tecnica per impianti meccanici ed elettrici di edifici
<i>Codici categorie Professioni Regolamentate</i>	PRO.05.01 - ALTRE PROFESSIONI.
<i>Inclusione delle offerte sopra la base d'asta:</i>	Le offerte sopra la base d'asta sono incluse
<i>Responsabile Unico del Progetto</i>	Marina Lastraioli
<i>Nome Ente</i>	Comune di Cislago
<i>Informazioni sul tipo di Procedura</i>	
<i>Tipo di Procedura</i>	Affidamento diretto previa richiesta di preventivi
<i>Somministrazione</i>	Sì, quantitativi ed o importi non sono definiti
<i>Modalità offerta economica?</i>	Valore economico
<i>Base dell'asta</i>	n/d
<i>Opzione proroga (mesi)</i>	-
<i>Opzione rinnovo (mesi)</i>	-
<i>Opzione rinnovo (importo)</i>	-
<i>Modalità di acquisizione</i>	Acquisto
<i>Mesi modalità di acquisizione</i>	1

Informazioni sulle tempistiche della Procedura

<i>Data di avvio della Procedura</i>	giovedì 30 maggio 2024 15.26.48 CEST
<i>Termine ultimo per la presentazione delle offerte</i>	lunedì 3 giugno 2024 12.00.00 CEST

Tabella 1. Requisiti della procedura

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni	Il Concorrente dichiara di accettare integralmente la documentazione di gara,	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Dichiaro di accettare termini e condizioni

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
	i relativi allegati e tutti i termini e le condizioni ivi previste.					
Requisiti amministrativi	Si prega di allegare tutta la documentazione amministrativa richiesta nell'avviso di manifestazione di interesse. I documenti dovranno essere allegati in un'unica cartella .zip (o equivalente) e firmati digitalmente, se non diversamente stabilito dalla documentazione di gara. la cartella .zip NON dovrà essere firmata digitalmente.	Amministrativo	Libero		Allegato	

Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa

Ragione sociale	C.P.B. BROGGI S.r.l.
Login	
Indirizzo e-mail	
P. IVA / Cod. Iva	
Indirizzo	
Numero telefono	

Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

Tabella 3. Riepilogo delle offerte

<i>Id Offerta</i>	1717401033753
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Fornitore</i>	C.P.B. BROGGI S.r.l.
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Data</i>	lunedì 3 giugno 2024 9.50.33 CEST
<i>Prezzo offerto</i>	7.650,00000 EUR
<i>Punteggio economico</i>	100,00
<i>Punteggio totale</i>	100,00

Proposta di Aggiudicazione

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti la proposta di aggiudicazione della Procedura.

Tabella 4. Responsabile Unico di Progetto

<i>Nome</i>	Lastrioli Marina
<i>Login</i>	user_104351
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	Comune di Cislago (00308220128)
<i>Indirizzo email</i>	ufficiotecnicocislago@legalmailpa.it
<i>Num. telefono</i>	0296671062

Tabella 5. Fornitore proposto per l'aggiudicazione della procedura.

<i>Nome</i>	C.P.B. BROGGI S.r.l.
<i>Login</i>	
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	
<i>Indirizzo email</i>	
<i>Num. telefono</i>	

Commento all'aggiudicazione

Si propone di aggiudicare l'incarico alla società C.P.B. Broggi s.r.l.

Registro di controllo

Questo capitolo contiene l'elenco degli eventi riguardanti la Procedura, ordinati per data, dal più recente al meno recente.

Tabella 6. Registro di controllo

Data	Oggetto	Testo
martedì 4 giugno 2024 9.37.01 CEST	Proposta di Aggiudicazione	La fase di valutazione del Mercato RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA DIREZIONE DEI LAVORI DI RIPRISTINO DI PARTE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E AFFINI DELL'AUDITORIUM. (ID 184549252) è stata completata. La graduatoria provvisoria è ora disponibile.
martedì 4 giugno 2024 9.36.10 CEST	Apertura buste economiche	La apertura delle buste economiche della procedura RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA DIREZIONE DEI LAVORI DI RIPRISTINO DI PARTE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E AFFINI DELL'AUDITORIUM. (ID 184549252) è iniziata.
martedì 4 giugno 2024 9.36.06 CEST	Offerta Amministrativa accettata	La Busta Amministrativa (ID 1717401033753) della Procedura RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA DIREZIONE DEI LAVORI DI RIPRISTINO DI PARTE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E AFFINI DELL'AUDITORIUM. (ID 184549252) è stata accettata con la seguente motivazione: .
lunedì 3 giugno 2024 13.14.46 CEST	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell'offerta del fornitore user_76029 sulla Procedura con ID 184549252 è stata accettata, con la seguente motivazione: .

Report della Procedura RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA DIREZIONE DEI LAVORI DI RIPRISTINO DI PARTE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E AFFINI DELL'AUDITORIUM. n. 184549252 effettuata da Comune di Cislago

Data	Oggetto	Testo
lunedì 3 giugno 2024 12.01.01 CEST	Termine ultimo per la presentazione delle offerte	È decorso il termine ultimo per la presentazione delle offerte per la procedura RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA DIREZIONE DEI LAVORI DI RIPRISTINO DI PARTE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E AFFINI DELL'AUDITORIUM. (ID 184549252).
lunedì 3 giugno 2024 9.50.33 CEST	Invio Offerta	L'offerente C.P.B. BROGGI S.r.l. ha inviato con successo un'offerta nel Mercato RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA DIREZIONE DEI LAVORI DI RIPRISTINO DI PARTE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E AFFINI DELL'AUDITORIUM. (ID 184549252).
giovedì 30 maggio 2024 15.26.58 CEST	Inizio fase di presentazione delle offerte dell'Asta	Si è aperta la fase di pubblicazione sul Mercato RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA DIREZIONE DEI LAVORI DI RIPRISTINO DI PARTE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E AFFINI DELL'AUDITORIUM. (ID 184549252).
giovedì 30 maggio 2024 15.26.48 CEST	Inizio Processo	Benvenuto al Mercato (ID 184549252). Le tempistiche del Mercato (nel Vostro fuso orario) sono disponibili nel dettaglio del Mercato.

Comunicazioni di Procedura

Questo capitolo contiene l'elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall'utente che ha richiesto il report.

Non è stata inviata né ricevuta alcuna comunicazione dalla procedura.



COMUNE DI CISLAGO Provincia di Varese

OGGETTO: Disciplinare per l'affidamento dell'incarico di progettazione esecutiva e direzione dei lavori di ripristino di parte degli impianti elettrici e affini dell'Auditorium.

DISCIPLINARE D'INCARICO

Art. 1 – Oggetto dell'incarico

Il Comune di Cislago, nella persona del/la 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** al (Indicare il Professionista o lo Studio) _____ con sede in _____ - via _____, iscritto all'albo/ordine dei della Provincia di Varese al n., Codice Fiscale _____ / P.IVA _____ Tel. _____ Fax _____ email _____ (nella persona di _____) l'incarico professionale relativo alla progettazione esecutiva e alla direzione, misura e contabilità dei lavori di ripristino di parte degli impianti elettrici e affini dell'Auditorium.

Art. 2 – Descrizione delle prestazioni

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

La prestazione professionale da eseguire è la seguente:

a) progettazione esecutiva degli impianti elettrici ed affini riguardante:

- quadro distribuzione generale
- distribuzione principale
- quadri di zona
- distribuzione secondaria
- impianto distribuzione forza motrice e prese di servizio
- impianto illuminazione gradini segna passo
- gruppo di continuità per gradini segna passo
- impianto illuminazione di emergenza
- impianto di messa a terra ed equipotenzialità
- pulsante di sgancio tensione in caso di emergenza
- linea di alimentazione per nuovo impianto audio luci palco e cabina di regia;

Il progetto, redatto ai sensi del D.M. 37/2008 e dell'articolo 22 e seguenti dell'Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023, completo degli allegati indicati nella Guida CEI INFO02 comprende:

Il progetto di cui sopra comprende la redazione di tutti gli elaborati costituenti il progetto stesso. A titolo esemplificativo è compresa nell'incarico la redazione dei seguenti elaborati minimi:

1. Relazione tecnica generale
2. Relazione tecnica specialistica
3. Relazione di calcolo
4. Schema elettrico unifilare
5. Tavole planimetriche
6. Potenze installate, potenze assorbite e relativi dimensionamenti
7. Tabelle e diagrammi di coordinamento delle protezioni
8. Elenco dei componenti elettrici
9. Specifiche tecniche dei componenti elettrici
10. Documenti di disposizione funzionale
11. Schemi delle apparecchiature assieme di protezione e manovra (quadri)
12. Correnti di corto circuito, caduta di tensione, dimensionamento cavi, verifica protezione cavi, scelta degli interruttori
13. Computo metrico estimativo
14. Quadro economico
15. Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi

16. Quadro di incidenza percentuale della manodopera
17. Capitolato Speciale di Appalto;
18. Cronoprogramma
19. Piano di manutenzione delle opere.

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

La direzione dei lavori riguarderà:

- quadro distribuzione generale
- distribuzione principale
- quadri di zona
- distribuzione secondaria
- impianto distribuzione forza motrice e prese di servizio
- impianto illuminazione normale e relativi corpi illuminanti
- impianto illuminazione gradini segna passo
- gruppo di continuità per gradini segna passo
- impianto illuminazione di emergenza e relativi corpi illuminanti
- impianto di messa a terra ed equipotenzialità
- pulsante di sgancio tensione in caso di emergenza
- impianto EVAC
- impianto allarme e avviso incendio
- linea di alimentazione per nuovo impianto audio luci palco e cabina di regia.

L'incarico comprende:

1. assistenza e consulenza telefonica
2. verbale di consegna lavori
3. collaborazione e assistenza all'impresa aggiudicataria
4. controlli per accettazione materiali necessari alla realizzazione delle opere
5. assistenza alle prove sugli impianti durante le fasi di lavorazione
6. contabilità dei lavori
7. redazione di ordini di servizio per la corretta esecuzione dei lavori
8. emissione degli stati di avanzamento dei lavori
9. eventuali verbali di sospensione e ripresa dei lavori
10. redazione certificato di ultimazione dei lavori
11. assistenza alle prove e verifiche finali che dovranno essere effettuate dall'impresa
12. contabilità finale
13. verifica della documentazione tecnica finale prodotta dall'impresa installatrice
14. redazione del verbale di riconsegna e accettazione delle opere realizzate
15. redazione del certificato di regolare esecuzione e relazione sul conto finale
16. visite periodiche in cantiere per incontri chiarificatori, verifiche, controllo e stato di avanzamento dei lavori con redazione per ciascuna visita del relativo rapporto di incontro.

Il professionista si impegna ad espletare l'incarico nel rispetto delle vigenti disposizioni in materia e ad ottemperare alle richieste di eventuali variazioni, modifiche e integrazioni avanzate dal responsabile unico del procedimento in relazione alla tipologia, alla dimensione, alla complessità e all'importanza del lavoro, nonché ai diversi orientamenti che il Comune di Cislago abbia a manifestare sui punti fondamentali del progetto, anche in corso di espletamento dell'incarico.

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. 36/2023, D.M. LL.PP. n. 145/2000 e s.m.i., D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.) e dalle norme vigenti in materia di denuncia e direzione delle opere in conglomerato cementizio armato i cui all'art. 64 e seguenti D.P.R. 380/2001 e s.m.i.

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. 3 – Consegna degli elaborati

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

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

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

Il professionista redigerà e consegnerà al R.U.P., nei termini e con le modalità indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, tutta la documentazione relativa alla contabilità dei lavori prevista dall'allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023 e la documentazione riguardante il certificato di regolare esecuzione di cui all'art. 28 dello stesso allegato.

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

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 dei lavori.

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:

- 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. 4 – Polizza assicurativa del progettista

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

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

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. 5 – Obblighi del professionista

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

Nella redazione del progetto il professionista incaricato dovrà applicare i "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di interventi edilizi" approvati con Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022. Il rispetto puntuale di tali criteri dovrà risultare dalla relazione generale e/o tecnica e dal Capitolato Speciale d'Appalto nel quale, in un apposito capitolo, saranno precisati gli oneri a carico dell'affidatario.

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

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

Art. 6 – Obblighi del Committente

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

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

Art. 7 – Durata dell'incarico

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

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

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

Art. 8 – Onorario

Il corrispettivo relativo alle prestazioni di cui al presente disciplinare è stato calcolato a discrezione in quanto i lavori in progetto riguardano il rifacimento parziale di impianti esistenti, soggetti in parte a recupero e in parte a completo rifacimento.

Il medesimo corrispettivo è stato ritenuto congruo dal soggetto affidatario e dal Responsabile del Procedimento.

Tutte le spese per sopralluoghi, trasferte, vacazioni, modellazioni, calcoli, cancelleria, stampa ed ogni altro onere conseguente del presente incarico si intendono compensate nel corrispettivo stabilito.

Il corrispettivo sarà assoggettato all'IVA di legge e al contributo previdenziale del 5% (sui soli compensi professionali).

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

Progetto esecutivo comprese spese 25%	€ ...
Direzione, misura e contabilità dei lavori,	€ ...
C.R.E.	€
Totalle	€ ...

Contributo previdenziale (se dovuto)	€
Totale	€
I.V.A. 22%	€
Totale	€

Art. 9– Modalità di pagamento:

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

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

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

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

Art. 10 – Penali

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

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

Art. 11 – Risoluzione del contratto

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

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

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

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

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

Art. 12 – Clausola compromissoria

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

Art. 13 – Responsabile del Procedimento

1. Il Responsabile del Procedimento è il geom. Fabio Franchi.

2. **Ai sensi del D.lgs. 196/2003 e s.m.i. titolare del trattamento dei dati è il Comune di Cislago. I dati personali forniti dal contraente saranno trattati in conformità a quanto previsto dalla citata Legge.**

Art. 14 –Subappalto

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.

Il progettista può affidare a terzi attività di consulenza specialistica inerenti ai settori energetico, ambientale, acustico e ad altri settori per i quali siano richieste apposite certificazioni o competenze, rimanendo ferma la responsabilità del progettista anche ai fini di tale attività.

Art. 15 – Proprietà degli elaborati

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

Art. 16 – Clausola di riservatezza

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

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

Art. 17 – Effetti del disciplinare e registrazione

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

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

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

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

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

Art. 19 – Tracciabilità dei flussi finanziari

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

Art. 20 – Regolarità contributiva

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

Art. 21 – Disposizioni finali

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

Letto, confermato e sottoscritto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

(_____)

IL PROFESSIONISTA

(_____)

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.

Il sottoscritto BROGGI GIORGIO, nato a 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:

RICHIESTA DI OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA DIREZIONE DEI LAVORI DI RIPRISTINO DI PARTE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E AFFINI DELL'AUDITORIUM

DICHIARO

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

[] di svolgere l'attività professionale di

[] 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.

Luogo e data _Tradate li, 02/06/2024

In fede

Trattamento dati personali:

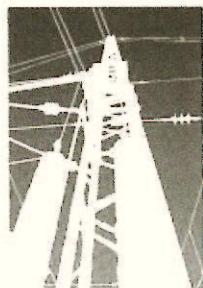
Il sottoscritto dichiara di essere stato informato, ai sensi dell'art.13 del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003 n.196, che i propri dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, dall'Amministrazione Comunale di Cislago, inclusa la pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del sito web del Comune di Cislago.



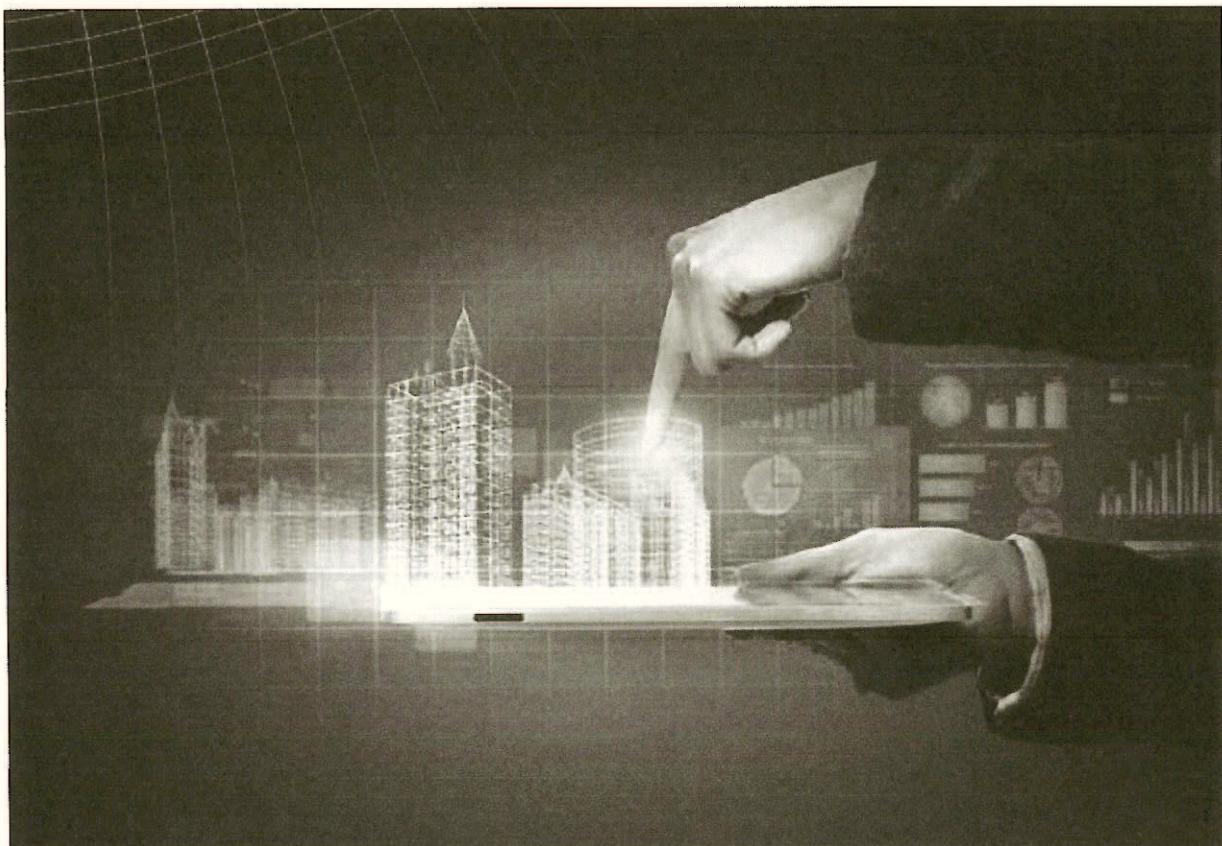
C.P.B. Broggi Srl
Società Engineering



*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.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*

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.=

*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.=*