



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. 51 DEL 27/02/2026

OGGETTO: LAVORI DI AMPLIAMENTO SERVIZI IGIENICI CIMITERO VIA VIRGILIO – INCARICO PROFESSIONALE PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DELL’IMPIANTO ELETTRICO – AFFIDAMENTO ALLO STUDIO C.P.B. BROGGI S.R.L.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che:

- con deliberazione della Giunta Comunale n. 101 del 20/10/2025 è stato approvato il Progetto Esecutivo dei lavori di realizzazione di un bagno per persone con disabilità all’interno del Cimitero di Via Virgilio in località Massina, redatto dal Servizio Tecnico Comunale, che prevede un importo complessivo di € 50.000,00 di cui € 36.225,12 per lavori soggetti a ribasso, € 3.741,05 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed € 10.033,83 per somme a disposizione dell’Amministrazione;
- con determinazione n. 185 del 07/11/2025 i lavori di cui sopra sono stati affidati alla ditta Panarotto Costruzioni s.n.c. con sede a Cardano al Campo (VA) in Via Eupilio n. 14 – P.IVA 02139940122, per un importo di € 39.603,92 (di cui € 35.862,87 per lavori al netto del ribasso d’asta del 1% + € 3.741,05 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) oltre IVA 4%;

Considerato che risulta opportuno prevedere il rifacimento dell’impianto elettrico asservito ai nuovi servizi igienici;

Preso atto che occorre affidare un incarico ad un professionista esterno abilitato in quanto i dipendenti in servizio presso l’Ente non sono in possesso delle competenze necessarie alla progettazione in materia di impianti elettrici;

Ciò premesso e considerato, si è proceduto a contattare lo studio 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 13/10/2025 prot.n. 14535 ha inviato l’offerta relativa all’incarico per la progettazione esecutiva degli impianti elettrici ed affini dei nuovi servizi igienici per persone con disabilità all’interno del Cimitero di Via Virgilio per il compenso di € 1.300,00, oltre contributi previdenziali 5% e IVA 22%;

Rilevato, preliminarmente, come le prestazioni di cui in oggetto non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall’articolo 48, comma 2, del Decreto

Legislativo 36/2023, in primo luogo per il loro modesto valore, assai distante dalla soglia comunitaria;

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 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:

- 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 06/02/2026 prot.n. 1801, 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 progettazione esecutiva degli impianti elettrici ed affini per i nuovi servizi igienici per persone con disabilità all'interno del Cimitero di Via Virgilio;
- l'oggetto del contratto è la redazione 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 D.lgs. 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 si deroga al principio di rotazione ai sensi dell'art. 49, comma 5, D.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. 49 del 23.12.2025, 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 la progettazione esecutiva degli impianti elettrici ed affini per i nuovi servizi igienici per persone con disabilità all'interno del Cimitero di Via Virgilio per un importo di € 1.300,00, oltre contributi previdenziali 5% e IVA 22%;
- 3) Di impegnare la somma complessiva di € 1.665,30, compresa IVA e contributi previdenziali a favore della società C.P.B. Broggi s.r.l. - Società Engineering, imputandola in bilancio come di

Codice	Piano Fin.	Cap.	Art.	Anno	Imp / Sub.	Importo €
01061	1030211999	1635	247	2026	293	1.665,30

seguito indicato:

CIG: BA64F023AC

- 4) Di approvare il disciplinare di incarico pervenuto in data 06/02/2026 ns prot. 1801;
- 5) Di stabilire che:
 - il fine che il contratto intende perseguire è la progettazione esecutiva degli impianti elettrici ed affini per i nuovi servizi igienici per persone con disabilità all'interno del Cimitero di Via Virgilio;
 - l'oggetto del contratto è la redazione 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;
- 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 rideterminare il quadro economico dell'appalto di cui alla Determinazione n. 185/2025 come di seguito riportato:

Importo dei lavori:

- lavori a corpo	€ 31.476,25
- opere strutturali	€ 4.386,62
- costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	<u>€ 3.741,05</u>
Importo contratto	€ 39.603,92 € 39.603,92

Somme a disposizione:

- IVA 4%	€	1.584,16	
- incentivo funzioni tecniche (1,60%)	€	639,46	
- incentivo funzioni tecniche (0,40%)	€	159,86	
- incarico progettaz. imp. elettrico (compresi oneri e contributi)	€	1.665,30	
- imprevisti lavori e arrotondamenti	€	<u>6.347,30</u>	
	€	10.396,08	€ <u>10.396,08</u>
	Totale appalto		€ 50.000,00

8) 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;

9) 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).

Cislago, 27/02/2026.

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. ...1801.....		
- 6 FEB. 2026		
Cat. ...IV	Classe 7	Fasc.

OGGETTO: Disciplinare incarico per redazione progetto esecutivo impianto elettrico ed affini servizi igienici Cimitero Via Virgilio.

DISCIPLINARE D'INCARICO

Art. 1 – Oggetto dell'incarico

Il Comune di Cislago, nella persona della dott.ssa Marina Lastraioli responsabile del Servizio Tecnico – con sede in piazza E. Toti n. 1, autorizzato alla stipula del presente atto ai sensi dell'art. 107 del D.lgs. 267/2000, **conferisce** alla società di ingegneria C.P.B. BROGGI SRL – SOCIETA' ENGINEERING A SOCIO UNICO con sede legale e operativa in TRADATE (VA) c.so BERNACCHI, 113; Codice Fiscale/P.IVA 02612920120; Tel. 0331/810172 e-mail giorgio@cpb-broggi.it; PEC amministrazione@pec.cpb-broggi.it; Direttore Tecnico Ing. MARIA CRISTINA CAMPODONICO, iscritta all'ordine degli INGEGNERI della Provincia di VARESE al n. 1993, l'incarico professionale relativo alla redazione del progetto esecutivo dell'impianto elettrico ed affini asserviti ai nuovi servizi igienici da realizzare all'interno del Cimitero di Via Virgilio.

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 redazione del progetto esecutivo di cui sopra redatto ai sensi del D.M. n. 37 del 22/01/2008, completo di tutti gli elaborati indicati dalla Guida CEI 0-2 "Guida per la definizione della documentazione di progetto degli impianti elettrici", precisamente:

- Relazione tecnica generale
- Relazione tecnica specialistica
- Relazione di calcolo
- Schema elettrico unifilare
- Schemi e piani di installazione
- Potenze installate, potenze assorbite e relativi dimensionamenti
- Tabelle e diagrammi di coordinamento delle protezioni
- Elenco dei componenti elettrici
- Specifiche tecniche dei componenti elettrici
- Documenti di disposizione funzionale
- Schemi delle apparecchiature assiemate di protezione e di manovra quadri (circuiti di potenza ed ausiliari)
- Disegni planimetrici
- Correnti di corto circuito, caduta di tensione, dimensionamento cavi, verifica protezione cavi, scelta degli interruttori
- Computo metrico estimativo

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 – Consegna degli elaborati

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

- n. 1 copia della stessa su supporto informatico in formato .dwg. e n. 2 copie cartacee.

Il Comune di Cislago metterà a disposizione del professionista, se dallo stesso ritenuto utile, il Progetto esecutivo dei lavori di ampliamento servizi igienici Cimitero Via Virgilio – realizzazione bagno per persone con disabilità.

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 **15 giorni** dalla data di invio all'affidatario (da parte del Comune di Cislago) della comunicazione di affidamento dell'incarico.

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 € 1.300,00, 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 del progetto esecutivo 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 comporre 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 di Cislago.

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 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 l'affidatario ad intervenuta sottoscrizione mentre lo diverrà per il Comune dopo le approvazioni di legge.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

(_____)

IL PROFESSIONISTA

(_____)

ALLEGATO E

COMUNE di CISLAGO	
Prot. n. 1801	
- 6 FEB. 2026	
Cat. IV	Classe 7 Fasc.

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

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

Il sottoscritto **BROGGI** BRGGRG64C10L3190, in qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE, dell'impresa C.P.B. BROGGI SRL – SOCIETA' ENGINEERING A SOCIO UNICO, con sede legale in C.so BERNACCHI, 113 – 21049 TRADATE (VA), codice fiscale n. 02612920120, partita IVA n. 02612920120 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 del P.I.A.O. approvato con delibera di G.C. n. 28 del 03/03/2025 in relazione all'affidamento dei lavori/servizi affidatimi da codesta Amministrazione avente quale oggetto:

INCARICO PROFESSIONALE PER REDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO ED AFFINI SERVIZI IGIENICI CIMITERO VIA VIRGILIO

DICHIARO

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

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

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

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

DENOMINAZIONE DELL'ENTE	INCARICO/CARICA

oppure

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

TRADATE, li 03/02/2026

In fede

COMUNE di CISLAGO
Prot. n. ...1802.....
- 6 FEB. 2026
Cat. IV... Classe 7... Fasc.

Spett.le
COMUNE DI CISLAGO
P.zza E. Toti, 1
21040 CISLAGO (VA)

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA RELATIVA ALLO SVOLGIMENTO DI ALTRI INCARICHI O CARICHE O
ATTIVITA' PROFESSIONALI
(ART. 15 COMMA 1 LETT. C DEL D.LGS.33/2013)**

Il sottoscritto E BERNACCHI (VA), codice fiscale n. BRGGRG64C10L3190, in qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE, dell'impresa C.P.B. BROGGI SRL - SOCIETA' ENGINEERING A SOCIO UNICO, con sede legale in C.so BERNACCHI, 113 - 21049 TRADATE (VA), codice fiscale n.02612920120, partita IVA n. 02612920120, 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:

DICHIARA

ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del d.P.R. 445/2000:

A. con riferimento ai dati relativi allo svolgimento di **incarichi** in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione

- di NON svolgere incarichi in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione
 di svolgere i seguenti incarichi in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione

B. con riferimento ai dati relativi alla titolarità di **cariche** in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione

- di NON avere titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione
 di avere la titolarità delle seguenti cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione

C. con riferimento ai dati relativi allo svolgimento di **attività professionali**

- di NON svolgere attività professionali
 di svolgere le seguenti attività professionali

n	Attività professionale
	C.P.B. BROGGI Srl, DALLA DATA DI COSTITUZIONE (DICEMBRE 2000) SVOLGE SERVIZI PROFESSIONALI ATTINENTI ALL'INGEGNERIA SIA PER CLIENTI PRIVATI SIA PER PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI E/O SOCIETA' RISpondENTI AL DIRITTO PUBBLICO. A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO SI ALLEGA ALLA PRESENTE ELENCO DI ALCUNE ATTIVITA' SVOLTE

Il/La sottoscritto/a, inoltre è stato/a informato/a, 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 è stata resa.

TRADATE li, 03/02/2026

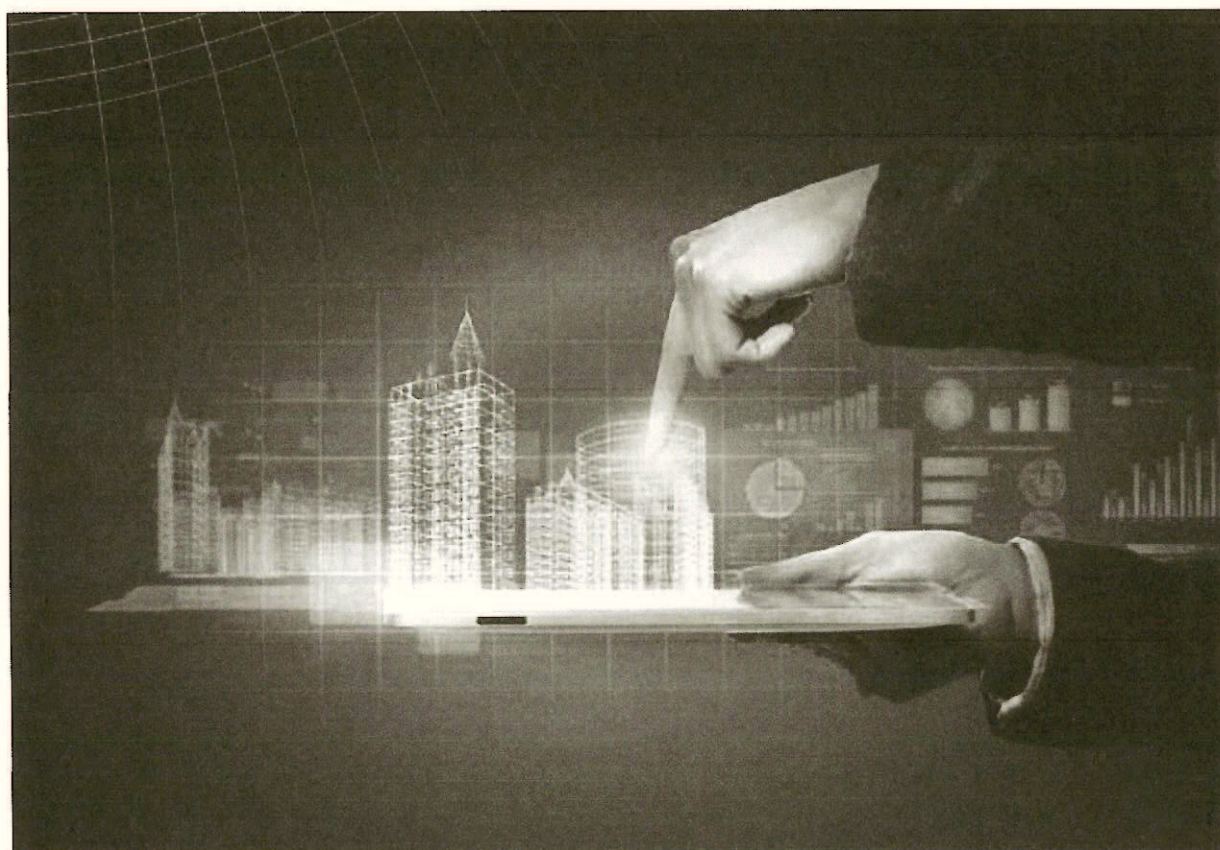
In fede

(allegare copia documento d'identità del dichiarante).

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

Misure e verifiche strumentali - Pratiche prevenzione Incendi

Organizzazione operante con sistema di qualità UNI EN ISO9001:2015



SOCIETÀ ENGINEERING

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

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

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


**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.=

*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.=

*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'anno1998,
- 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 capacitativa 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 radiotelefonica) € 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.=