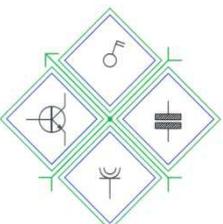


Regione:	Lombardia
Provincia :	Bergamo
Comune :	

CURRICULUM VITAE

Committenza :	
Utenza finale :	

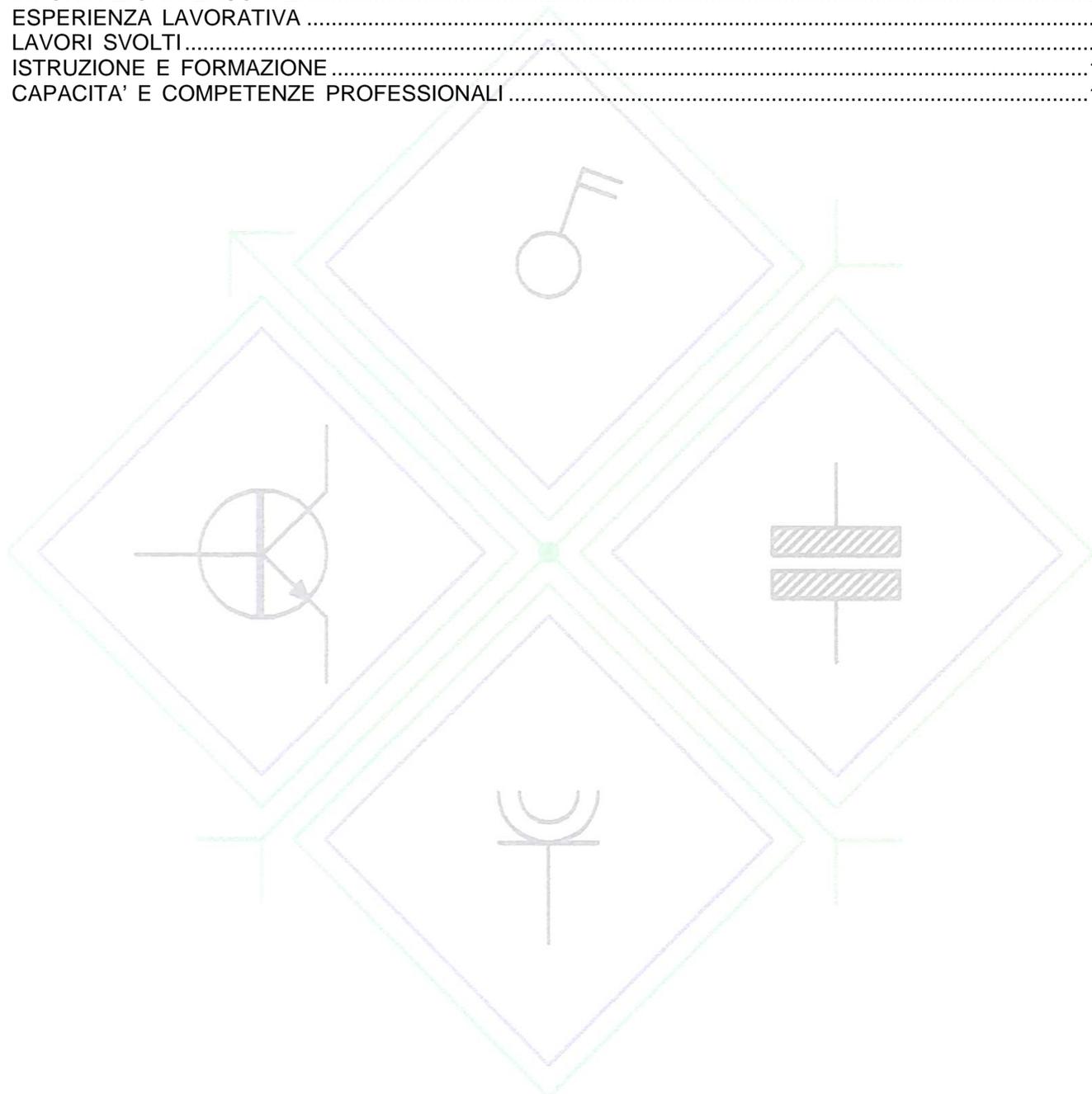
Rif.	Indice di revisione	Data	Documento destinato a :
01	Aggiornato al	13/01/2012	Committenza (archivio)
02			Utenza finale (archivio)
03			Utenza finale (U. T. Comune)
04			Utenza finale (Ente verificatore)
05			Installatore elettrico

	<p>PANDOLFI PAOLO Perito industriale Progettazioni elettriche ed elettroniche via Vittorio Emanuele II, n°123 24056 Fontanella (Bg) tel. / fax +39 (0363) 907258 e-mail elettrotecnica.pandolfi@gmail.com Collegio Periti Industriali Provincia di Bergamo n°848</p>	
---	--	---

*Secondo i termini di Legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con **tassativo divieto** di riprodurlo e/o comunicarlo a terzi senza nostra autorizzazione scritta.*

INDICE GENERALE

INDICE GENERALE	2
PRESENTAZIONE	3
CURRICULUM VITAE	4
INFORMAZIONI PERSONALI	4
ESPERIENZA LAVORATIVA	5
LAVORI SVOLTI.....	6
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	11
CAPACITA' E COMPETENZE PROFESSIONALI	12



PRESENTAZIONE

Lo Studio Tecnico Pandolfi Paolo nasce nel Dicembre del 1985 come studio di progettazione di impianti elettrici a servizio e supporto tecnico all'azienda Elettromeccanica Cucchi, sperimentando contemporaneamente la tecnica di progettazione e le tecniche legate alla gestione cantieristica e alla direzione lavori.

Nel corso di questi anni, facilitato anche dalle tipologie di lavoro in carico e all'acquisizione di molte esperienze nel campo della progettazione, lo studio ha fatto sì che gli orizzonti tecnologici si estendessero fino ad abbracciare numerose attività ingegneristiche. Pertanto, tale evoluzione nei vari settori trattati, ha consentito a consolidare l'esperienza tecnico-progettuale nel settore elettrico. Nel corso degli anni lo studio ha collaborato con aziende di rilevanza internazionale per la progettazione di quadri e impianti in Media Tensione. Sin dalla fine degli anni ottanta lo studio si è avvalso di sistemi informatici per lo sviluppo di disegno computerizzato ed operazioni di calcolo. A tal proposito, alcuni sistemi di calcolo sono stati sviluppati all'interno dello studio stesso.

Tutto ciò, è il frutto di un lavoro altamente professionale e qualificato, con l'obiettivo principale di raggiungere alti livelli di qualità. Le nostre conoscenze si sviluppano nella progettazione di impianti elettrici di Media e Bassa tensione, nella progettazione di impianti tecnologici (antintrusione – videosorveglianza - rivelazione fumi – domotica), nella progettazione e nello sviluppo di impianti bordo macchina. Il software di gestione per tali sistemi è seguito e realizzato da tecnici esterni con i quali è in essere un rapporto di collaborazione che dura da parecchi anni. I settori di cui ci occupiamo sono:

- l'industria in genere (prevalentemente metalmeccanica – chimica - del legno)
- L'industria tessile
- Impianti piattaforme petrolifere
- Gli ospedali e le case di cura
- Il comparto agricolo;
- Il settore turistico - alberghiero;
- L'impiantistica civile.

Il nostro studio, occupandosi esclusivamente del comparto elettrico sviluppa anche classificazioni di zone con pericolo esplosione/ incendio in sintonia alle norme CEI EN 60079-10 (31-30), CEI EN 60079-14 (31-33), CEI EN 50281-1-2 (31-36) e guida CEI 31-35.

Siamo inoltre organizzati per eseguire tutte le verifiche strumentali sugli impianti elettrici con la redazione, la compilazione e l'aggiornamento periodico del registro delle verifiche.

Alla fine di ogni lavoro eseguiamo tutte le verifiche strumentali dei suddetti impianti, per verificarne i giusti parametri ed il funzionamento. Il nostro studio è dotato di una ricca strumentazione al fine di eseguire le seguenti verifiche elettriche :

- Misure e prove d'isolamento
- Misura della resistenza di terra con metodo Volt/Amperometrico
- Misura dell'impedenza dell'anello di guasto
- Verifica della continuità dei conduttori
- Verifica del tempo di intervento dei dispositivi differenziali
- Misura dell'illuminamento di interni
- Misure dei campi elettromagnetici
- Misurazioni in ambienti ad uso medico
- Verifiche impianti rivelatori di fumo
- Analisi delle reti elettriche : energia, tensione, corrente, fattore di potenza, componenti armoniche.

e le seguenti verifiche ambientali :

- Misure di temperatura
- Misure di velocità dell'aria (prevalentemente nei locali sottoposti a classificazione CEI EN 60079).

Ringraziandovi per averci contattato, di seguito allego il curriculum vitae e il disciplinare d'incarico per la prestazione tecnica.

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

PANDOLFI PAOLO

Indirizzo

via Vittorio Emanuele II, n°123
24056 Fontanella (Bg)

Telefono

+39 (0363) 907.258

Fax

+39 (0363) 907.258

e-mail

elettrotecnica.pandolfi@gmail.com

e-mail certificata

paolo.pandolfi@pec.eppi.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

07/01/1963

Luogo di nascita

Fontanella (Bg)

Codice fiscale

PND PLA 63A07 D672E

Partita IVA

0237 268 016 1

Iscrizione

Collegio dei Periti Industriali e dei Periti
industriali Laureati della Provincia di
Bergamo. Numero 848 – 1988.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- dal 02/1985 al 12/1985 lavoratore dipendente come installatore e tecnico presso l'azienda Elettromeccanica Cucchi di Cucchi Giovanni con sede in Fara Olivana con Sola (Bg).
- Dal 12/1985 al 09/1997 lavoratore dipendente presso l'azienda Zucchetti Mario S.p.A. con mansioni di tecnico elettronico e Responsabile del sistema Qualità dell'azienda.
- Dal 12/1985 al 08/1988 consulente tecnico per lo sviluppo di progetti elettrici per conto dell'azienda Elettromeccanica Cucchi di Cucchi Giovanni con sede in Fara Olivana con Sola (Bg).
- Dal 09/1988 a tutt'oggi esercito la libera professione di progettista di impianti elettrici civili ed industriali; inoltre mi occupo dello sviluppo di sistemi di automazione a logica programmata per processi produttivi industriali.
- Dal 2005 a tutt'oggi consulente tecnico (esperto in elettrotecnica) presso la Fondazione "Giovan Battista Rubini" in Romando di Lombardia (Bg).
- Dal 2006 a tutt'oggi consulente tecnico presso la società ARCADIA costruzioni sportive con sede in Morengo (Bg) per sviluppo progetti impianti elettrici ed illuminotecnica di strutture adibite ad attività sportive dilettantistiche e professionistiche.
- Dal 2006 a tutt'oggi membro della Commissione di Pubblico spettacolo (esperto in elettrotecnica) presso il Comune di Capralba (Cr).
- Anno 2007 Marzo - Aprile : docente corso di formazione regionale per installatori elettrici numero BG2000407 ID azione 621 tenuto presso la scuola IKONOS sede di Calcio (Bg).
- Anno scolastico 2008-2009 : docente corso di formazione regionale per installatori elettrici numero BG 470358 tenuto presso la scuola IKAROS Formazione Società Cooperativa Sociale, via Casalino, n°18 24121 Bergamo.
- Anno scolastico 2009-2010 : docente corsi di formazione regionali per installatori elettrici tenuto presso la scuola IKAROS Formazione Società Cooperativa Sociale, via Casalino, n°18 24121 Bergamo.
- Anno 2010 : membro della Commissione attività Produttive (esperto in elettrotecnica) presso il Comune di Fontanella (Bg).
- Anno scolastico 2010-2011 : docente corsi di formazione regionali per installatori elettrici tenuto presso la scuola IKAROS Formazione Società Cooperativa Sociale, via Casalino, n°18 24121 Bergamo.

LAVORI SVOLTI

Sono indicati i più significativi

SETTORE INDUSTRIALE

Anno	Commessa	Descrizione prestazione
1987	87-005	Progettazione esecutiva impianti elettrici nuovo stabilimento tessile Standartela in Galliate (No).
1988	88-011	Progettazione esecutiva cabina di trasformazione MT/BT e nuovo stabilimento rubinetteria Zucchetti Mario SpA in Antegnate (Bg).
1997	000038	Progetto impianto elettrico stabilimento LTF Spa Antegnate (Bg).
1998	98015	Progetto impianto elettrico (categoria A tab A4 G.U. 06/1996) stabilimento produzione cabine di trasformazione APIERRE SpA di Pessano con Bornago (MI).
2000	000228	Progetto impianto elettrico (categoria A tab A4 G.U. 06/1996) cabina MT/BT stabilimento SAPIO Rodano (MI).
2000	000231	Progetto quadri elettrici di distribuzione principale e di reparto padiglione 3 per Ente Fiera Milano .
2001	000257	Progetto impianti quadri elettrici di potenza e automazione per Cartiere del Garda SpA Riva del Garda (Tn).
2001	000267	Progetto impianti quadri elettrici di potenza e automazione per KTI Iranian Gas .
2001	000269	Progetto impianti quadri elettrici M.C.C. (motor control center) per Raffineria SNAM di san Nazzaro de' Burgondi (Pv).
2001	000280	Progetti impianti elettrici e impianti tecnologici stabilimenti LOCATELLI Intonaci produzione premiscelati sedi di Clusone e Ranica (Bg).
2001	000282	Progetti impianti elettrici e impianti tecnologici stabilimento ARTCOSMETIC in Mozzanica (Bg). Sede principale.
2007	000762	Progetti impianti elettrici e impianti tecnologici nuovo insediamento produttivo ARTCOSMETIC in Fornovo san Giovanni (Bg). Logistica I.
2008	000857	Progetti impianti elettrici e impianti tecnologici nuovo insediamento produttivo ARTCOSMETIC in Fornovo san Giovanni (Bg). Produzione I.
2012	000935	Progetti impianti elettrici e impianti tecnologici nuovo insediamento produttivo ARTCOSMETIC in Fornovo san Giovanni (Bg). Produzione II.
2010	000948	Progetti impianti elettrici e impianti tecnologici nuovo insediamento produttivo ARTCOSMETIC in Fornovo san Giovanni (Bg). Logistica II.
2012	000950	Progetti impianti elettrici e impianti tecnologici nuovo insediamento produttivo ARTCOSMETIC in Fornovo san Giovanni (Bg). Produzione V.
2010	000959	Progetti impianti elettrici e impianti tecnologici nuovo insediamento produttivo ARTCOSMETIC in Fornovo san Giovanni (Bg). Produzione IV.
2002	000300	Progetto impianti quadri elettrici di potenza e automazione per Telecom Italia Mobile edifici al Tiburtino Lotto E nel Comune di Roma, via Faustianiana.
2002	000367	Progetto impianto elettrico (categoria A tab A4 G.U. 06/1996) nuova cabina di trasformazione MT/BT Ospedale civile di Treviglio-Caravaggio , distretto di Calcinate (Bg).
2007	000791	Progetto impianto elettrico e servizi tecnologici nuovo insediamento produttivo Bellini Carni in Antegnate (Bg).
2008	000825	Progetto impianto elettrico e servizi tecnologici nuovo insediamento produttivo PILOMAT in Grassobbio (Bg).
2012	001042	Progetto impianto elettrico e servizi tecnologici nuovo insediamento produttivo Frau Pharma Agrate Brianza (Mb).

PANDOLFI per. Ind. PAOLO*-progettazione elettrica ed elettronica-*

via Vittorio Emanuele II, n°123 24056 Fontanella (Bg)

Tel./ Fax +39 (0363) 907.258 e-mail eletrotecnica.pandolfi@gmail.com

Collegio Periti Industriali Provincia di Bergamo numero 848

Disciplinare numero :

Data : **26/06/2012**

Aggiornamento :

SETTORE TERZIARIO (TRASPORTI)

Anno	Commessa	Descrizione prestazione
2001	000284	Progetto impianto elettrico e servizi tecnologici nuovi uffici RFI scalo ferroviario città di Cremona (Cr).
2002	000357	Progetto impianto elettrico e servizi tecnologici nuovi uffici RFI scalo ferroviario IS città di Brescia (Bs).
2002	000407	Progetto impianto elettrico e servizi tecnologici uffici FFSS PM2 CARGO città di Brescia (Bs).
2003	000477	Progetto impianto elettrico ed illuminotecnico torri faro Stazione FFSS città di Lodi (Lo).
2004	000376	Progetto quadro elettrico generale Stazione FFSS città di Lodi (Lo).
2003	000492	Progetto quadro elettrico di potenza e comando FFSS deviatori per stazione di Piadena (Cr).
2005	000645	Progetto quadro elettrico di potenza e comando FFSS deviatori per stazioni di Casalpusterlengo (Lo), e di Cava Tigozzi (Cr).
2006	000723	Progetto impianto elettrico e servizi tecnologici FFSS stazione di Codogno (Lo).
2006	000724	Progetto impianto elettrico e servizi tecnologici FFSS stazione di Melegnano (Mi).
2006	000657	Progetto adeguamento impianto elettrico FFSS sottostazione 3.000V RFI Olmeneta (Cr).
2010	000947	Progetti impianti elettrici per depositi / officine / uffici logistici società autolinee STIE SpA , sedi di : s. Vittore Olona , Pero, Busto Arsizio.
2011	000977	Progettazione esecutiva impianti elettrici e servizi tecnologici per CCM Airports nuovi check in F&B class, nuovo aeroporto di Doha, Qatar .
2011	000978	Progettazione esecutiva impianti elettrici e servizi tecnologici per CCM Airports nuovi check in economy class, nuovo aeroporto di Doha, Qatar .
2011	000971	Consulenza tecnica per CCM Airports impianti elettrici segnaletica aeroportuale nuovo aeroporto di Doha, Qatar .

SETTORE SERVIZI (OSPEDALIERO)

Anno	Commessa	Descrizione prestazione
1998	000094	Progetto impianto elettrico (categoria A tab A4 G.U. 06/1996) nuovo reparto di radiologia Ospedale Civile di Legnano (Mi) .
2001	000262	Progettazione esecutiva impianti elettrici sala diagnostica TAC ospedale Fatebenefratelli Milano (Mi) .
2001	000367	Progettazione esecutiva impianto Gruppo Statico di continuità Ospedale civile Treviglio-Caravaggio unità di Calcinante (Bg).
2001	000268	Progettazione esecutiva impianto elettrico sala terapia intensiva Ospedale Galeazzi (Mi) .
2001	000287	Progettazione esecutiva impianto elettrico capannoni archivi Ospedale civile di Legnano, presidio di Cuggiono (Mi) .
2002	000408	Progettazione esecutiva impianto elettrico sala diagnostica risonanza magnetica Ospedale san Donato Milanese (Mi) .
2003	000483	Progettazione esecutiva impianto elettrico gruppo soccorritore UPS per sale operatorie Ospedale Treviglio-Caravaggio, unità di Romano di Lombardia (Bg) .
2004	000520	Progettazione esecutiva impianti elettrici sala diagnostica TAC ospedale di Cremona (Cr) .
2009	000588	Progettazione esecutiva impianti elettrici radiologia "sala ortopanto" piano terreno padiglione 67 Ospedale civile di Legnano, presidio di Cuggiono (Mi) .
2007	000704	Progettazione esecutiva impianti elettrici ambulatorio medico patologia neonatale piano 5°, Ospedale di Treviglio-Caravaggio (Bg) .
2007	000766	Progettazione esecutiva impianti elettrici ampliamento U.O. cure palliative piano secondo padiglione 29 Ospedale civile di Legnano, presidio di Cuggiono (Mi) .
2008	000602	Fondazione Domus Edera Fontanella (Bg) .Progettazione adeguamenti impianti elettrici fondazione, progettazione impianti elettrici e tecnologici R.S.A. piano terra, primo, secondo e terzo.
2009	000876	Fondazione Opere Pie Riunite G.B. Rubini , Romano di Lombardia (Bg). Progettazione elettrici e tecnologici nuova R.S.A. piano primo.

SETTORE SERVIZI (ENTI PUBBLICI)

Anno	Commessa	Descrizione prestazione
1999	000156	Progettazione adeguamenti impianti elettrici stabili comunali, Comune di Fontanella (Bg).
2005	000644	Progettazione adeguamenti impianti elettrici ed illuminotecnici nuova tangenziale, nel territorio del Comune di Fontanella (Bg).
2011	001039	Progettazione adeguamenti impianti elettrici di illuminazione ed illuminotecnici, nel territorio del Comune di Fontanella (Bg). Redazione del PRIC.
2008	000844 000845 000846	Progettazione adeguamenti impianti elettrici stabili comunali : scuole per l'infanzia, scuole elementari, scuole medie, cinema teatro, centro culturale. Comune di Calcio (Bg).
1999	000141	Progettazione adeguamenti impianti elettrici stabili comunali, Comune di Torre Pallavicina (Bg).
2008	000817	Progettazione adeguamenti impianti elettrici di illuminazione ed illuminotecnici, nel territorio del Comune di Torre Pallavicina (Bg). Redazione del PRIC.
2007	000642	Progettazione adeguamenti impianti elettrici stabili comunali, Comune di Capralba (Cr).
2010	000622	Progettazione nuovo centro culturale in Farinate, Comune di Capralba (Cr).
2001	000265	Progetto impianti quadri elettrici di potenza e automazione per acquedotto ACAM La Spezia .
2001	000334	Consorzio irrigazione Naviglio Vacchelli: Progetto di adeguamento impianti elettrici paratoie motorizzate canale Naviglio Vacchelli in località Zelo buon Persico (Cr).
2001	000322	Progetto di adeguamento impianti elettrici uffici di Crema e Cremona (Cr).
2004	000511	Consorzio irrigazione Naviglio Città di Cremona : Progetto di adeguamento impianti elettrici stabili di Romanengo e Migliaro (Cr).
2007	000796	
2004	000511	
2001	000348	Amministrazione delle Poste e Telecomunicazioni : Progetto di adeguamento impianti elettrici stabile PPTT Poste Italiane via Sasseti, Milano.
1998	000069	

PANDOLFI per. Ind. PAOLO*-progettazione elettrica ed elettronica-*

via Vittorio Emanuele II, n°123 24056 Fontanella (Bg)

Tel./ Fax +39 (0363) 907.258 e-mail elettrotecnica.pandolfi@gmail.com

Collegio Periti Industriali Provincia di Bergamo numero 848

Disciplinare numero :

Data : 26/06/2012

Aggiornamento :

SETTORE TERZIARIO (COMMERCIALE)

Anno	Commessa	Descrizione prestazione
1999	000150	Progetto esecutivo impianto elettrico e servizi tecnologici Centro Commerciale "Le Volte" in Mozzanica (Bg).
1998	000086	Progetti impianti elettrici uffici e spogliatoi nuovo reparto N1, spogliatoi area P, sala fumo e locale ristoro area G, uffici e spogliatoi disegnatori area D, polo industriale Antibioticos , Rodano (Mi).
2003	000481	Progetti impianti elettrici supermercati GS Bettmarket sedi di Stezzano e Bergamo (Bg).
2003	000482	
2004	000522	Progetto impianto elettrico e servizi tecnologici banca Credito Bergamasco filiale di Brescia (Bs).
2007	000794	Progetto impianto elettrico e servizi tecnologici banca Credito Bergamasco filiale di Salò (Bs).
2008	000832	Progetto impianto elettrico e servizi tecnologici banca Credito Valtellinese filiale di Bergamo (Bg).
2008	000853	Progetto impianto elettrico e servizi tecnologici banca Credito Valtellinese filiale di Crema (Cr).
2008	000877	Progetto impianto elettrico e servizi tecnologici banca Credito Valtellinese filiale di Riva del Garda (Tn).
2008	000878	Progetto impianto elettrico e servizi tecnologici banca Credito Valtellinese filiale di Rovereto (Tn).
2001	000368	Progetti impianti elettrici e servizi tecnologici sedi FRANCO CHIESA SpA : Sede di Bergamo Filiale di Villa d'Adda Filiale di Romano di Lombardia Filiale di Onore Filiale di Cantù Filiale di Colico
2007	000752	
2005	000652	
2007	000770	
2005	000660	
2006	000705	
2009	000522	Progetti impianti elettrici e servizi tecnologici sedi italiane gruppo NACANCO SpA : Filiale di Rovereto Filiale di Brescia Filiale di Somma Lombardo Filiale di Parma Filiale di Orio al Serio Filiale di Treviso Filiale di Roma
2007	000768	
2008	000849	
2008	000869	
2009	000883	
2010	000909	
2011	001008	
2009	000516	Progetto impianto elettrico e servizi tecnologici complesso residenziale turistico-ricettivo in Sale Marasino (Bs).
1996	000005	Progettazione esecutiva nuovi uffici Rock's oil in Milano (Mi).
2009	000528	Progetti impianti elettrici per negozi Kaidor gioielleria sedi di : Vittuone, Rozzano, Carugate, Seriate
2008	000830	
2008	000863	
2008	000864	
2001	000991	Progetti impianti elettrici per negozi Jeckerson sedi di : Bergamo, Varese, Parma,
2011	000992	
2011	000993	

PANDOLFI per. Ind. PAOLO

-progettazione elettrica ed elettronica-
via Vittorio Emanuele II, n°123 24056 Fontanella (Bg)
Tel./ Fax +39 (0363) 907.258 e-mail elettrotecnica.pandolfi@gmail.com
Collegio Periti Industriali Provincia di Bergamo numero 848

Disciplinare numero :

Data : **26/06/2012**

Aggiornamento :

2011	000994	Pordenone,
2011	001018	Trento,
2011	001031	Monza,
2011	001032	Genova,
2011	001033	Udine.
2009	000852	Progettazione impianti elettrici e servizi tecnologici nuovo ristorante disco-bar Charleston in Treviglio (Bg).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 1977 al 1982 ho frequentato l'Istituto Tecnico Industriale di stato "Benedetto Castelli " in Brescia.
- Ho conseguito la maturità tecnica come Perito industriale capotecnico con specializzazione in Elettronica Industriale.
- Nel corso dell'anno 1984 ho seguito un corso di tecnica telefonica – installazione ponti radio presso l'Istituto Tecnico industriale di stato di Bolzano.
- Dal 08/1988 sono iscritto, con numero 848, al Collegio dei Periti industriali e Periti Industriali laureati della Provincia di Bergamo. Dallo stesso anno sono abilitato all'esercizio della libera professione con specializzazione in Elettronica industriale.
- A tutt'oggi seguo corsi e incontri formativi tecnici organizzati con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri e del Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bergamo ai fini della formazione continua (G.U. n°89 del 16/04/2004):
 - Convegno tecnico "Totally Integrated Power - energia intelligente-" organizzato da Siemens SpA.
 - Convegno specifica ENEL DK5600, sistema di supervisione SD-View, relè di protezione di media tensione organizzato da ABB.
 - Convegno "Rivelazione Incendio" organizzato da Sicurtec.
 - Convegno "Inquinamento elettromagnetico" organizzato da SATI Italia.
 - Corso di formazione tecnica " By – me : sistema demotico per l'automazione nel residenziale ed il terziario" organizzato da VIMAR

CAPACITA' E COMPETENZE PROFESSIONALI

- Madrelingua Italiano

- Altre lingue (autovalutazione)

Lingua francese

Lingua inglese

Lingua

	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Lingua francese	A2		B1		B1		B1		B1	
Lingua inglese	A1		A1		A1		A1		A1	
Lingua										

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

- Capacità e competenze artistiche Hobby per la storia italiana ed europea con particolare predilezione per il periodo dalla rivoluzione industriale inglese al bum economico degli anni 60 in Italia; passione per la musica classica, per le opere, la musica dei cantautori italiani, e la pittura in genere.
- Capacità e competenze relazionali Buone competenze relazionali nel sociale dove ho dedicato e dedico parte del tempo libero. In particolare prettamente in ambito lavorativo abituato alla gestione di cantieri curandone gli aspetti logistici e le attività delle risorse umane impegnate nello svolgimento del lavoro.
- Capacità e competenze organizzative Dal 03/1996 al 03/2003 incarico di vicepresidente società sportiva Polisportiva Aurora Fontanella. Anni 2002- 2006 membro della Commissione ambiente presso il Comune di Fontanella. Anno 2010 membro della Commissione attività Produttive (esperto in elettrotecnica) presso il Comune di Fontanella (Bg).
- Capacità e competenze tecniche Ottimo utilizzo di personal computer e programmi CAD e MS OFFICE. Sviluppo di programmi per controlli di processo (PLC).
- Patente o patenti Patente di guida A e B rilasciata il 09/12/1981.