

Brescia li 13-05-2024

CURRICULUM VITAE

Mi chiamo **Pietro Madabeni (Paolo)** sono nato a Sale Marasino il 19-02-1953.

Abito a Gussago (Bs) in Via Galileo Galilei n. 7

sono sposato e padre di 1 figlio di 40 anni.

Fin da piccolo ho seguito mio padre nella realizzazione di impianti elettrici civili di 40 tra case e appartamenti, acquisendo le fondamentali basi che mi sono servite per il proseguo della vita lavorativa.

Sono in possesso del diploma di Geometra rilasciato dall' Istituto Mosè Bianchi di Monza nel 1973.

-Primo impiego presso lo studio tecnico dell'ing. Ronaldo Corinaldesi (ing. Capo del genio civile Brescia) come unico tecnico.

I lavori progettati e parzialmente eseguiti sono stati:

Acquedotto e fognatura di Toscolano Maderno

Fognatura di Gussago

Fungo-cisterna di Castelvoti-Castegnato

Calcolo cementi armati di quattro condomini in via Oberdan a Brescia

Sistemazione torrente Franchi a Marone

Collaudi di n.10 scuole e edifici pubblici

Torrente Gandovere che costeggia la strada da Gussago a Monticelli Brusati

-Successivo impiego presso la ditta Fisim di Cellatica dal 10-1974 al 11-1981 (produzione di contenitori in plastica con 14 brevetti internazionali) come impiegato tecnico e capo reparto.

-Successivo impiego presso la ditta Seta Tubi di Roncadelle dal 02-1982 al 09-1994 (poi rilevata dalla Dalmine) con la mansione di impiegato tecnico e capo reparto

- responsabile della qualità (controllo non distruttivo dei masselli e dei tubi sia visivo che elettronico con relativa riparazione e destinazione secondo le norme) per i tubi che spaziavano dalle condotte acqua, all'estrazione petrolifera, alle centrali nucleari
- responsabile del forno di ricottura per i tubi destinati alle centrali nucleari
- responsabile dei collaudi delle tubazioni destinate alle estrazioni petrolifere - in seguito alla frequenza di numerosi corsi di specializzazione (della durata di sei mesi),ho partecipato attivamente alla ristrutturazione e automatismo dello stabilimento con relativa progettazione e realizzazione di sistemi di fotocellule con lettura dei colori per la destinazione dei tubi in funzione della lunghezza,norma,lotto,difettosità,stampo sul tubo e pakin list automatico, ecct.

-successivo impiego presso la neonata ditta B.A.Impianti di Gussago dal 10-1994 al 01-2004 come responsabile tecnico per la:

progettazione e realizzazione di impianti di teleriscaldamento,sanitari di qualsiasi genere,antincendio,civili, industriali e impianti elettrici-elettronici-sistemi di allarme.

I lavori progettati e parzialmente eseguiti sono stati:

- ASM Brescia fornitura e parziale posa di centinaia di SST
- Warma fornitura e parziale posa di 500 SST
- ASM Voghera-Como Calor-Agam Monza-ASM Rovereto-Torino-Roma-Cremona-Mantova-Mira-Firenze-Bologna-AEM Milano-Ferrara-Bergamo-Parma-10 segherie in Alto Adige-Tirano-Sondalo-Verona-Settimo Torinese ecct.
- Valgas impianti idraulici-elettrici-elettronici di 20 comuni (edifici pubblici e scuole) della Val Sabbia
- Cogeme impianti idraulici di 15 comuni (edifici pubblici e scuole)
- Numerosi condomini-ville a schiera-capannoni di qualsiasi genere,in alcuni casi completi sia di parte idraulica e elettrica.

-Impianto idraulico sede ASM Bedizzole

Installazione di circa 200 piani a induzione di utenti ASM Brescia

-Gestione per 5 anni di tutte le discariche ASM Brescia complete dei motori per la produzione di energia elettrica

-consulenza per il teleriscaldamento di Credaro (successivamente realizzato da Fimet)

-rifacimento dell'intero impianto riscaldamento Breda armi con acqua surriscaldata con progettazione e realizzazione riscaldamento,raffrescamento e trattamento aria capannoni assemblaggio bombe intelligenti della Breda Armi

-messa a norma Ispeal di 200 centrali termiche per ASM Brescia

-manutenzione idraulica delle sedi ASM Brescia Sede-Trasporti-Nettezza urbana-Iseo-Bedizzole

-responsabile sala esperimenti In ASM

-successivo impiego Fimet s.p.a. dal gennaio 2004 al 12/2015 come impiegato tecnico di settimo livello per la:

-realizzazione teleriscaldamento Credaro con la progettazione, realizzazione, conduzione sst e centrale di cogenerazione,letture e fatturazione dell'intera urbanizzazione

-realizzazione teleriscaldamento di Lodi (anno 2005-2006) utilizzando sottostazioni Stea e monitoraggio con sistema d'allarme con centraline e modem gsm

-Realizzazione teleriscaldamento San Donato (dal 2004 al 2011) installazione SST di circa 70 edifici con SST Amarc-installazione e collegamento di caldaie provvisorie da 30 MW per centrale di cogenerazione-messa norma Ispeal del primo palazzo uffici ENI-monitoraggio con sistema Siemens dei consumi delle singole SST per rilevare temperature e portate ogni 2 minuti-sistemazione e parziale rifacimento delle tubazioni e dei compensatori assiali-rilevamento e localizzazione perdite con termocamera a raggi infrarossi-trattamento rete di teleriscaldamento con prodotti specifici e circolazione programmata in attesa dell'arrivo dell'acqua di centrale

- realizzazione teleriscaldamento Como installazioni di numerose SST e rilevamento perdite rete con termocamera
- Realizzazione centrale teleriscaldamento e produzione energia elettrica di Castegnato
- realizzazione teleriscaldamento Malpensa posa di tubazioni (circa un chilometro) in cunicoli con giunti di dilatazione e vari stacchi-realizzazione di sistema antincendio a sprinkler dell'intero gruppo di capannoni merci-sistemazione dell'intero antincendio terminal 2-posa, collegamento e gestione di caldaia provvisoria a seguito di un guasto sulla rete-realizzazione del transito tubi tele nel sottopasso terminal 2
- realizzazione di teleriscaldamento di Gaglianico progettato e costruito centrale con scambiatore da 800 Kw e gruppo di pompaggio- l'installazione di SST Amarc-posizionamento e collegamento di n.2 gruppi elettronici alimentati ad olio di colza con la posa di n. 3 cisterne interrato-sistema di telegestione con Libero Amarc.
- realizzazione teleriscaldamento Riva del Garda con l'installazione di 70 SST Amarc-consulenza in centrale di cogenerazione-riempimento, flussaggio messa in battuta dei compensatori dell'intera rete-utilizzo della termocamera per rilevamento e localizzazione perdite-ricerca guasti su rete con strumentazione Brandes.
- realizzazione teleriscaldamento Rho con l'installazione di SST Amarc-realizzazione centrale cogenerazione (con A.B.impianti) da 70 MW-messa in battuta dei compensatori con caldaia provvisoria
- Realizzazione di teleriscaldamento Pero con l'installazione di 70 SST Amarc-utilizzo termocamera per la ricerca e localizzazione perdite
- realizzazione di teleriscaldamento Bergamo (piscine) con l'installazione di SST Warma
- realizzazione teleriscaldamento Bergamo DN 500 dalla centrale di cogenerazione alla città (ospedale nuovo)
- Realizzazione di centrale teleriscaldamento e produzione energia elettrica a Villa Guardia
- realizzazione rete di teleriscaldamento Villa Guardia con l'installazione di n.175 SST Amarc-controllo e localizzazione perdite tubazioni nordico con apparecchiatura di mia proprietà

-realizzazione teleriscaldamento Monza con l'installazione di n.60 SST Warma-installazione e collegamento caldaia provvisoria per la messa in battuta dei compensatori

-progettazione e realizzazione di centrale da 10 MW (n.2 scambiatori e sistema di pompaggio) all'interno del G2 della GM Multiservice-controllo e localizzazione perdite sulla rete G2 con termocamera

-realizzazione teleriscaldamento Settimo Milanese-controllo e localizzazione perdite con termocamera e strumentazione nordico di mia proprietà

-Realizzazione teleriscaldamento Torino

anno 2009 installazione e conduzione n.66 SST Stea

anno 2010 installazione e conduzione n.45 SST Amarc

anno 2011 installazione e conduzione n.197 SST Amarc +Castim 2000

anno 2012 installazione e conduzione n.503 SST Amarc -+Castim 2000

-progetto e realizzazione di impianto di riscaldamento/raffrescamento di n.3 condomini + edifici pubblici di Paderno Dugnano, riscaldamento con due caldaie, raffrescamento con assorbitore/torre evaporativa Sanyo,distribuzione, gruppi di pompaggio e trattamento acqua

-ho altresì realizzato i seguenti impianti fotovoltaici:

Cantù 15 Kw-Olgiate Olona 15 Kw-Fagnano Olona 3 Kw- Allegrini 125 Kw-Bagnolo Cremasco 170 Kw-Crema scuola Rampazzini 100 Kw-Offanengo 120 Kw-Ticengo 6 Kw-Casaletto Ceredano 15 Kw- Olbia 15 Kw-Barattieri 450 Kw-Omegna 70 Kw-Lucchini 1000 kw

-progettato e realizzato in Val Pola un impianto (composto da 24 pali piantati nella roccia a 25 mt) di riscaldamento (con caldaia da 1 MW) della crosta sottostante per evidenziare o meno la presenza di ghiaccio-le sonde altimetriche di controllo non hanno evidenziato nessun cedimento e di conseguenza si è appurato che il ghiaccio non è presente.

- responsabile dell'utilizzo di n.2 caldaie provvisorie (da me progettate e costruite) complete di generatore-gruppo di pompaggio-cisterne da 5000 litri gasolio e gruppo di espansione.

dal 07-01-2013 al 31/12/2015 presso laboratori Eni di San Donato Milanese (dove la ditta Fimet aveva un appalto quinquennale per la manutenzione/conduzione elettrico ed idraulica) come consulente.

Dichiaro che quanto sopra corrisponde alla verità e acconsento per l'utilizzo dei dati personali

In Fede

Pietro Madabeni