

## **CURRICULUM PROFESSIONALE**

Nome Franco  
Cognome Palù  
Luogo e data di nascita: Reggio Emilia 13/11/1967

### *Curriculum scolastico, universitario ed abilitazioni*

- Laurea in Ingegneria specializzazione Ingegneria Industriale Classe X rilasciata dall'Università degli Studi "Guglielmo Marconi" di Roma Anno Accademico 2008
- Diploma di maturità tecnica in Elettrotecnica Industriale rilasciato dall'Istituto Tecnico Industriale Statale di Modena Anno Scolastico 1994
- Diploma di maturità professionale in Elettronica ed Elettrotecnica rilasciato dall'Istituto Professionale Industria e Artigianato di Reggio Emilia A.S. 1986
- Iscritto al Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Reggio Emilia n° 1041 dall'anno 1996
- Abilitato alle funzioni di Coordinatore in materia di sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei Lavori (D. L.vo 494/96 D. LGS. 81/08)
- Diploma di specializzazione in difesa dal rischio Nucleare, chimico e batteriologico rilasciato dal Ministero Difesa
- Iscritto nell'elenco del Ministero dell'Interno dei professionisti abilitati ai sensi della legge 818/84
- Iscritto nell'elenco dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale Legge 447/1995
- Iscritto nell'elenco dei Consulenti Tecnici del Giudice presso il Tribunale di Reggio Emilia
- Iscritto nell'elenco dei Certificatori Energetici della Regione Emilia Romagna

**BREVE RIASSUNTO ELENCO INCARICHI DIRETTI DI MAGGIOR INTERESSE  
DEGLI ULTIMI 10 ANNI:**

Cliente **ENAIP di Reggio Emilia resp. Direzione Amministrativa Ente**

**Anno 2006** Progettazione esecutiva e direzione lavori di ristrutturazione generale impianti elettrici ed affini struttura.

Valore degli impianti circa 100 mila euro    Opera in fase di realizzazione

Cliente **ORION Cavriago (RE)**

**Anno 2006** Progettazione costruttiva degli impianti elettrici e speciali **Ampliamento e ristrutturazione Ospedale di Montecchio Emilia.**

Valore degli impianti circa 2 milioni di euro    Opera in fase di esecuzione

Cliente **C.A.I.R.E. progettazione per A.S.L. Ravenna (RE)** Tel 0522 292910 E-mail [cairep@tin.it](mailto:cairep@tin.it) resp. Ing. Genta

**Anno 2006** Progettazione degli impianti elettrici e speciali **Dipartimento di Emergenza ed Accettazione**

Valore degli impianti circa 2 milioni di euro    Opera in fase di esecuzione

Cliente **Amministrazione comunale di Reggio Emilia resp. Ing. Chiesa**

**Anno 2007** Progettazione definitiva ed esecutiva impianti elettrici ed affini Musei Civici di Reggio Emilia

Valore degli impianti circa 900 mila euro    Opera in fase di aggiudicazione

Cliente **Amministrazione comunale di Reggio Emilia resp. Ing. Chiesa**

**Anno 2008** Progettazione definitiva ed esecutiva impianti elettrici ristrutturazione "Villa Marchi" via Amendola Reggio Emilia

Valore degli impianti circa 1 milione di euro    Opera in fase di esecuzione

Cliente **Medical Center di Reggio Emilia**

**Anno 2008** Progettazione definitiva ed esecutiva impianti elettrici centro poliambulatoriale fisiokinesiterapia e piscina

Valore degli impianti circa 300mila euro    Opera eseguita

Cliente **C.A.I.R.E. progettazione per Sensient Italia (RE)** Tel 0522 292910 E-mail [cairep@tin.it](mailto:cairep@tin.it) resp. Ing. Genta

**Anno 2009** Progettazione degli impianti elettrici e speciali **Palazzina Uffici ed Ampliamento stabilimento Sensient Italia**

Valore degli impianti circa 500mila euro    Opera eseguita

Cliente **Guatteri & Visual Project** Praticello di Gattatico

**Anno 2008** Progettazione degli impianti elettrici e speciali **Palazzina Uffici, cabina di trasformazione ed ampliamento stabilimento**

Valore degli impianti circa 300mila euro    Opera eseguita

Cliente **Cattani S.p.A. Parma** resp. Ing. Cattani

**Anno 2009** Progettazione degli impianti elettrici e speciali **Nuovo Magazzino intensivo di Via Natta a Parma.**

Valore degli impianti circa 300mila euro    Opera eseguita

Cliente **GESTA Cavriago (RE)**

**Anno 2009** Progettazione costruttiva degli impianti elettrici e speciali **Ampliamento e ristrutturazione Ospedale di Castelnuovo né Monti.**

Valore degli impianti circa 200mila euro

Opera eseguita

Cliente **PALFINGER ITALIA Reggio Emilia**

**Anno 2010** Progettazione esecutiva degli impianti elettrici e speciali nuova sede Palfinger Italia e Ferrari International.

Valore degli impianti circa 500mila euro

Opera eseguita

Cliente **C.A.I.R.E. progettazione per Sensient Italia (RE)** Tel 0522 292910 E-mail [cairep@tin.it](mailto:cairep@tin.it)  
resp. Ing. Genta

**Anno 2011** Progettazione degli impianti elettrici e speciali **AVEN AUSL EMILIA NORD**

Valore degli impianti circa 1.500 mila euro

Opera eseguita

Cliente **C.A.I.R.E. progettazione per AUSL (RE)** Tel 0522 292910 E-mail [cairep@tin.it](mailto:cairep@tin.it) resp.  
Ing. Genta

**Anno 2011** Progettazione degli impianti elettrici e speciali **AVEN AUSL EMILIA NORD**

*Valore degli impianti circa 1.500 mila euro*

*Opera eseguita*

Cliente **C.A.I.R.E. progettazione per PIZZOLI (BO)** Tel 0522 292910 E-mail [cairep@tin.it](mailto:cairep@tin.it)  
resp. Ing. Genta

**Anno 2011** Progettazione degli impianti elettrici e speciali **NUOVA SEDE PIZZOLI BUDRIO (BO)**

*Valore degli impianti circa 3milioni euro*

*Opera in fase di aggiudicazione*

Cliente **C.A.I.R.E. progettazione per OSPEDALE ASM** Tel 0522 292910 E-mail [cairep@tin.it](mailto:cairep@tin.it)  
resp. Ing. Genta

**Anno 2011** Progettazione degli impianti elettrici e speciali **POLO ONCO EMATOLOGICO**

*Valore degli impianti circa 3 milioni di euro*

*Opera in fase di realizzazione*

Cliente **Binini Partners per Azienda USL "Careggi" – Firenze** Tel 0522 580586 E-mail [tibinini@tin.it](mailto:tibinini@tin.it) resp. Ing. Binini

**Anno 2009-2012** Progettazione esecutiva e Direzione Lavori impianti elettrici e speciali **Edificio Libera Professione "Careggi"**

*Valore degli impianti circa 3 milioni di euro*

*Opera in fase di collaudo*

Cliente **Comune di Traversetolo – Traversetolo (PR)**

**Anno 2013** Predisposizione documentazione per gara 50Tep Regione Emilia Romagna con riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica.

*Valore degli impianti circa 800.000 euro*

Cliente **Comune di Montechiarugolo – Montechiarugolo (PR)**

**Anno 2013** Predisposizione documentazione per gara 50Tep Regione Emilia Romagna con riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica ed impianti fotovoltaici.

*Valore degli impianti circa 1.500.000 euro*

*Gara con esito positivo*

Cliente **Comune di Montecchio Emilia – Montecchio Emilia (RE)**

**Anno 2013** Predisposizione documentazione per gara 50Tep Regione Emilia Romagna con riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica ed impianti fotovoltaici.

*Valore degli impianti circa 1.500.000 euro*

*Gara con esito positivo*

Cliente **Comune di Cavriago Azienda Cavriago Servizi – Cavriago**  
**Anno 2013** Progettazione definitiva ed esecutiva impianti di illuminazione pubblica “Corte Tegge”  
*Valore degli impianti circa 500.000 euro* *Opera in fase di realizzazione*

Cliente **C.A.I.R.E. progettazione per Ospedale Sant’Orsola Malpighi Bologna** Tel 0522 292910 E-mail [cairep@tin.it](mailto:cairep@tin.it) resp. Ing. Genta  
**Anno 2014** Progettazione degli impianti elettrici e speciali **IMPIANTO DI COGENERAZIONE DA 6MW E RETI ELETTRICHE MT**  
*Valore degli impianti circa 5milioni euro* *Opera in fase di realizzazione*

Cliente **Gruppo San Donato realizzazione Satellite di 12000 mq Ospedale Sant’Anna (BS)**  
resp. Ing. Soriani  
**Anno 2015/2016** direzione lavori degli impianti elettrici e speciali  
*Valore degli impianti circa 4,3 milioni euro* *Opera eseguita*

Cliente **Gruppo San Donato realizzazione centrale tecnologica ed edificio ambulatori Ospedale Villa Erbosa in Bologna**  
resp. Ing. Soriani  
**Anno 2015/2016** progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti elettrici e speciali  
*Valore degli impianti circa 2,2 milioni euro* *Opera in fase esecuzione*

Cliente **Gruppo San Donato realizzazione sale operatorie di elettrofisiologia ed emodinamica presso Ospedale San Rocco Ome (BS)**  
resp. Ing. Soriani  
**Anno 2016/2017** progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti elettrici e speciali  
*Valore degli impianti circa 1,2 milioni euro* *Opera in fase esecuzione*

## ***IMPIANTI DI PRODUZIONE ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI***

Cliente **Grignaffini e Ravarani Sorbolo (PR)**

**Anno 2009** Progettazione esecutiva di impianto fotovoltaico di potenza complessiva 12,5kW in località Sorbolo a Levante (RE).

Valore degli impianti circa 200mila euro

Opera realizzata ed in conto energia

Cliente **F.Ili Teggi Montecchio Emilia (RE)**

**Anno 2009/10** Progettazione esecutiva di vari impianti fotovoltaici di potenza complessiva 20kW in Montecchio e Cavriago (RE).

Valore degli impianti circa 100mila euro

Opere eseguita

Cliente **MO.EL Montecchio Emilia (RE)**

**Anno 2010** Progettazione esecutiva di impianto eolico con due pale di potenza complessiva 25kW in località Noceto (PR).

Valore degli impianti circa 200mila euro

Opera eseguita

Cliente **EN.COR Correggio (RE)**

**Anno 2010** Progettazione esecutiva degli impianti elettrici e speciali Impianto di cogenerazione ad olio vegetale in Correggio.

Valore degli impianti circa 500mila euro

Opera eseguita

Cliente **EN.COR Correggio (RE)**

**Anno 2010** Progettazione esecutiva degli impianti elettrici e speciali Impianto di cogenerazione ad olio vegetale ed a gas prodotto da digestore scarti agricoli in Correggio.

Valore degli impianti circa 1 milione di euro

Opera eseguita

Cliente **C.A.I.R.E. progettazione (RE)**

**Anno 2010** Progettazione definitiva di 5 impianti fotovoltaici della potenza complessiva di 1 MWp presso Università Tor Vergata Roma.

Valore degli impianti circa 2,5 milioni di euro

Opera in fase di esecuzione

Cliente **C.A.I.R.E. progettazione (RE)**

**Anno 2010** Progettazione preliminare impianto fotovoltaico della potenza complessiva di 200kWp presso Comune di Rubiera (RE).

Valore degli impianti circa 650 mila euro

Opera eseguita

Cliente **Ing. Giovanni Frati Fontanellato (PR)**

**Anno 2010** Progettazione preliminare impianto fotovoltaico della potenza complessiva di 200kWp presso area agricola in Comune di Fontanellato (PR).

Valore degli impianti circa 650 mila euro

Opera in fase di studio

Cliente **LAPI Plast Bibbiano (RE)**

**Anno 2010** Progettazione preliminare impianto fotovoltaico della potenza complessiva di 150kWp presso sede di Barco (RE).

Valore degli impianti circa 600 mila euro

Opera eseguita

Cliente **LAPI Plast Bibbiano (RE)**

**Anno 2011** Progettazione preliminare impianto fotovoltaico della potenza complessiva di 150kWp presso sede di Bibbiano (RE).

Valore degli impianti circa 450 mila euro

Opera eseguita

**Cliente C.A.I.R.E. progettazione (RE)**

**Anno 2011-2012** Progettazione preliminare di 5 impianti fotovoltaici della potenza complessiva di 400kWp presso Comune di Rubiera (RE).

Valore degli impianti circa 1 milione di euro

Opera in fase di aggiudicazione

**Cliente Idromeccanica Bertolini (RE)**

**Anno 2016** Progettazione esecutiva e DL di impianto fotovoltaico della potenza complessiva di 400kWp presso la nuova sede societaria (RE).

Valore degli impianti circa 8 mila euro

Opera in fase di aggiudicazione

### *IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON TECNOLOGIA LED*

**Cliente Cavriago Servizi – Amministrazione Comunale di Cavriago**

**Anno 2013/2014** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza e Direzione Lavori di impianto illuminazione pubblica Corte Tegge.

**Valore degli impianti circa 500mila euro**

**Opera realizzata**

**Cliente Amministrazione di Montechiarugolo (PR)**

**Anno 2013** Consulenza tecnica per la realizzazione e l'aggiornamento dell'impianto di illuminazione pubblica con LED per gara regionale 50Tep.

**Valore degli impianti circa unmilionecinquecentomila euro**

**Gara con esito positivo**

**Cliente Amministrazione di Montecchio Emilia (RE)**

**Anno 2013** Consulenza tecnica per la realizzazione e l'aggiornamento dell'impianto di illuminazione pubblica con LED per gara regionale 50Tep.

**Valore degli impianti circa unmilioneottocentomila euro**

**Gara con esito positivo**

**Cliente Unione Comuni della Val d'Enza**

**Anno 2014** Membro esperto in illuminotecnica della Commissione di Aggiudicazione delle gare d'appalto tese alla realizzazione degli impianti di illuminazione pubblica a tecnologia LED dei comuni di Montecchio Emilia e Casina.

**Valore globale degli impianti circa duemilionicinquecentomila euro**

**Cliente Amministrazione Comunale di San Polo d'Enza (RE)**

**Anno 2014** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza e Direzione Lavori di impianto illuminazione pubblica Comunale.

**Valore degli impianti circa 400mila euro**

**Opera in fase di completam.**

**Cliente Amministrazione Comunale di Toano (RE)**

**Anno 2015** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza e Direzione Lavori di impianto illuminazione pubblica Comunale.

**Valore degli impianti circa 250mila euro**

**Opera eseguita**

**Cliente Amministrazione Comunale di Castelnuovo né Monti (RE)**

**Anno 2015** Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza e Direzione Lavori di impianto illuminazione pubblica Comunale.

**Valore degli impianti circa 1,800 milioni di euro**

**Opera in fase di esecuzione**

## **ELENCO PRESTAZIONI PROFESSIONALI RELATIVE AL**

**D.Lgs. 81/08 (già D.Lgs.494/96)**

Cliente **A.T.C. Comune di Bologna** Resp. Ing. Umberto De Giorgio tel. 051 6311620 [atcitta@atc.bo.it](mailto:atcitta@atc.bo.it)

Anno 1999

Redazione del piano della sicurezza e coordinamento per la realizzazione di linea ferroviaria cittadina in Bologna.

Coordinatore in fase di esecuzione delle opere per la realizzazione di linea ferroviaria cittadina in Bologna.

Cliente **F.N. di Ferrari e Novellani – Cavriago (RE)** Resp. Geom. Novellani tel. 0522 941534

Anno 1999

Redazione del piano della sicurezza e coordinamento per la realizzazione di capannone sup. 4000mq ad uso industriale in Cavriago (RE).

Coordinatore in fase di esecuzione delle opere per la realizzazione di capannone sup. 4000mq ad uso industriale in Cavriago (RE).

Cliente **Impresa Orlandini Giovanni & C. S.n.c. – S.Polo d'Enza (RE)** Resp. Sig.Orlandini tel. 0522 873324

Anno 1999 Redazione del piano della sicurezza e coordinamento per la realizzazione di palazzina con 8 alloggi in S.Polo d'Enza (RE)

Coordinatore in fase di esecuzione delle opere per la realizzazione di palazzina con 8 alloggi in S.Polo d'Enza (RE)

Cliente **Impresa Orlandini Giovanni & C. S.n.c. – S.Polo d'Enza (RE)** Resp. Sig.Orlandini

Anno 1999

Redazione del piano della sicurezza e coordinamento per la realizzazione di palazzina con 5 alloggi in S.Polo d'Enza (RE)

Cliente **Impresa Orlandini Giovanni & C. S.n.c. – S.Polo d'Enza (RE)** Resp. Sig.Orlandini

Anno 2001

Redazione del piano della sicurezza e coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione di parcheggio auto in S.Polo d'Enza (RE)

**Cavriago Servizi – Amministrazione Comunale di Cavriago**

**Anno 2013/2014** Redazione del piano della sicurezza e coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione impianto illuminazione pubblica Corte Tegge.

**Comune di Toano – Amministrazione Comunale**

**Anno 2015/2016** Redazione del piano della sicurezza e coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione e coordinamento in fase di esecuzione per la realizzazione impianto illuminazione pubblica Comunale.

## **VERIFICHE AMBIENTALI ED ACUSTICHE**

Cliente **Impresa Orlandini Giovanni & C. S.n.c. – S.Polo d’Enza (RE)**

Anno 2000

Verifica delle intensita del Campo Elettromagnetico a frequenza industriale (50Hz) emessa da linea in Media Tensione per futuro insediamento edilizio.

Cliente **Amministrazione comunale di S.Ilario d’Enza (RE)**

Anno 2001

Verifica delle intensita del Campo Elettromagnetico a frequenza industriale (50Hz) emessa da cabina di trasformazione MT/BT presso la Scuola Elementare Comunale

Cliente **C.A.I.R.E. per A.U.S.L. Reggio Emilia**

Anno 2001

Verifica delle intensita del Campo Elettromagnetico a frequenza industriale (50Hz) emessa da linea in Alta Tensione transitante nei pressi della Ex villa Walter in S.Ilario d’Enza (RE)

Cliente **Consorzio BPMS Reggio Emilia**

Anno 2001 Verifica delle intensita del Campo Elettromagnetico a frequenza industriale (50Hz) emessa dagli impianti BT ad alta corrente.

Cliente **AUSL di Parma – Ospedale Maggiore di Parma**

Anno 2001 Analisi con modello matematico e verifica strumentale delle intensita del Campo Elettromagnetico a frequenza industriale (50Hz) emessa dagli impianti MT e dalle linee MT dell’Ospedale.

Cliente **Impresa Orlandini Giovanni & C. S.n.c. – S.Polo d’Enza (RE)**

Anno 2005

Verifica delle caratteristiche acustiche passive di pareti divisorie, finestre e solati in alcuni edifici realizzati dall’impresa.

Cliente **Ing. Nardacchione - Bologna**

Anno 2006

Consulenza al CTU in Acustica Ambientale per causa presso il tribunale di Bologna.

Cliente **Impresa Orlandini Giovanni & C. S.n.c. – S.Polo d’Enza (RE)**

Anno 2006

Clima acustico relativo a nuovo insediamento residenziale in San Polo d’Enza (RE)

**A.U.S.L. di Reggio Emilia** Tel/Fax 0522 335111 Ufficio Tecnico Ing. Bonacini

Anno 2006 Clima acustico relativo alla nuova struttura per le malattie mentali stadio Giglio. a nuovo insediamento residenziale in San Polo d’Enza (RE)

Cliente **C.A.I.R.E. per ORION Cavriago (RE)**

Anno 2006

Impatto acustico di gruppo elettrogeno presso il costruendo Dipartimento di Emergenza ed Accettazione di Ravenna.

Cliente **Consorzio Bonifica Bentivoglio Enza – Gualtieri (RE)**

Anno 2006 Verifica delle intensita del Campo Elettromagnetico a frequenza industriale (50Hz) emessa dagli impianti BT ad alta corrente.



**Cliente INPS – Sede di Modena via Reiter**

Anno 2006 Verifica delle intensita del Campo Elettromagnetico a frequenza industriale (50Hz) emessa dalla Cabina di trasformazione e progettazione delle opere di bonifica e mitigazione.

**Cliente C.A.I.R.E. per A.U.S.L. Reggio Emilia**

Anno 2008 Clima acustico nuova sede “bassa Soglia” via Bocconi Reggio Emilia e progettazione delle opere di bonifica acustica.

**Cliente Giudice di Pace di Montecchio Emilia**

Anno 2008 Consulenza tecnica d’ufficio in acustica ambientale.

**Cliente Studio Avvocati Ruffini di Reggio Emilia**

Anno 2008 Consulenza tecnica di parte in acustica ambientale.

**Cliente Consorzio Bonifica Bentivoglio Enza – Gualtieri (RE)**

Anno 2008 Verifica della rispondenza al DLgs 81/08 di macchine d’officina del Consorzio di Bonifica.

**Cliente Consorzio Bonifica Emilia Centrale –Reggio Emilia**

Anno 2010 Verifica della rispondenza al DLgs 81/08 di macchine d’officina del Consorzio di Bonifica.

**Cliente Consorzio Bonifica Emilia Centrale –Reggio Emilia**

Anno 2010 Verifica probabilità di fulminazione atmosferica sedi del Consorzio secondo DLgs 81/08.

**Cliente INPS – Sede di Modena via Reiter**

Anno 2011 Verifica delle intensita del Campo Elettromagnetico a frequenza industriale (50Hz) emessa da centro elaborazione dati e progettazione delle opere di bonifica e mitigazione.

**Cliente INPS – Sede di Modena via Reiter**

Anno 2011 Verifica delle intensita della pressione acustica emessa da centro elaborazione dati e progettazione delle opere di bonifica e mitigazione.

**Cliente Tribunale di Reggio Emilia Giudice Dott.ssa Domenica Sabrina Tanasi**

Anno 2011 Consulenza tecnica d’ufficio in impiantistica.

**Cliente Consorzio Bonifica Emilia Centrale –Reggio Emilia**

Anno 2011 Verifica sicurezza elettromagnetica e direttiva macchine secondo DLgs 81/08 presso le officine del consorzio.

**Cliente Amministrazione comunale di Reggio Emilia resp. Arch. Bianchini**

**Anno 2012** Progettazione definitiva ed esecutiva acustica Padiglione Marchi primo stralcio via Amendola Reggio Emilia

**Cliente Amministrazione comunale di Reggio Emilia resp. Arch. Bianchini**

**Anno 2017** Progettazione definitiva ed esecutiva acustica Padiglione Marchi secondo stralcio via Amendola Reggio Emilia

## ***VERIFICHE STRUMENTALI ELETTROTECNICHE***

### **Cliente Consorzio BPMS Reggio Emilia**

Anno 2001 Verifica dello stato di manutenzione di n.9 impianti di sollevamento acque irrigue e verifiche strumentali di tutti i parametri elettrotecnici fondamentali delle stazioni di sollevamento dotate di impianti di trasformazione MT/BT. Per parametri fondamentali di intendono: verifica della resistività del terreno, verifica della resistenza di terra con metodo voltamperometrico, verifica delle tensioni di passo e contatto, verifica delle correnti di corto circuito, verifica del funzionamento degli interruttori differenziali, verifica dell'intensità dei campi elettromagnetici.

### **Cliente Consorzio Bonifica Bentivoglio Enza Reggio Emilia**

Anno 2003 Verifica dello stato di manutenzione di n.5 impianti di sollevamento acque irrigue e verifiche strumentali di tutti i parametri elettrotecnici fondamentali delle stazioni di sollevamento dotate di impianti di trasformazione MT/BT. Per parametri fondamentali di intendono: verifica della resistività del terreno, verifica della resistenza di terra con metodo voltamperometrico, verifica delle tensioni di passo e contatto, verifica delle correnti di corto circuito, verifica dell'intensità dei campi elettromagnetici.

### **Cliente Ospedale S.Antonio di Padova - Padova**

Anno 2003 Verifiche strumentali di tutti i parametri elettrotecnici fondamentali del nuovo reparto di dialisi. Per parametri fondamentali di intendono: verifica della resistenza di terra, verifica della resistenza dei nodi equipotenziali, verifica del grado d'isolamento dei cavi, verifica del funzionamento dei megaohmetri e dei controllori d'isolamento, verifica della corrente di dispersione dei trasformatori d'isolamento, verifica delle correnti di corto circuito, verifica dell'intensità dei campi elettromagnetici, verifica del grado d'illuminamento dei locali.

### **Cliente Ospedale di Asti - Asti**

Anno 2002 Verifiche strumentali di tutti i parametri elettrotecnici fondamentali del nuovo reparto di dialisi. Per parametri fondamentali di intendono: verifica della resistenza di terra, verifica della resistenza dei nodi equipotenziali, verifica del grado d'isolamento dei cavi, verifica del funzionamento dei megaohmetri e dei controllori d'isolamento, verifica della corrente di dispersione dei trasformatori d'isolamento, verifica delle correnti di corto circuito, verifica dell'intensità dei campi elettromagnetici, verifica del grado d'illuminamento dei locali.

### **Cliente Policlinico di Modena**

Anno 2002 Verifica resistività del terreno, impianti di dispersione di terra e continuità delle calate impianto di protezione dalle scariche atmosferiche.

## ***ELENCO STRUMENTAZIONE***

### **1) MULTIMETRO LOOP-METER**

Multimetro HT Genius 5080 con interfaccia per PC, sonde amperometriche, kit terra con 4 picchetti per misure voltamperometriche e misura della resistività del terreno.

### **2) PINZA AMPEROMETRICA MULTIMETRO**

Pinza amperometrica-multimetro HT 77 con sensibilità di 10 micro ampere (10 $\mu$ A) per misura correnti di dispersione di debole entità

### **3) PINZA AMPEROMETRICA MULTIMETRO**

Pinza amperometrica-multimetro CM266 con fondo scala 1000A

### **4) MULTIMETRO DIGITALE**

Multimetro digitale DMM 8901 misure V/A/Ohm/HFE Transistor

### **5) LUXMETRO DIGITALE**

Luxmetro digitale HT 170

### **6) ANALIZZATORE DI CAMPO EM**

Analizzatore analogico Alphalab Trifield Meter per verifica campi elettrici, magnetici e microonde, frequenza industriale e radiofrequenza.

### **7) ANALIZZATORE DI CAMPO EM**

Analizzatore digitale Lutron EMF827 per verifica campi elettrici e magnetici a frequenza industriale.

### **8) OSCILLOSCOPIO**

Oscilloscopio HP double trace con sonda per tensioni fino a 1000V, sensibilità massima 1 micro volt.

### **9) Fonometro**

Fonometro in Classe 1 tipo ONO Sokky con analisi in frequenza in terzi di bande d'ottava in tempo reale.

### **10) Fonometro**

Fonometro in Classe 2 Lafayette SL-51 con analisi real time.

## ***COMMISSIONI DI VIGILANZA PUBBLICO SPETTACOLO***

Membro effettivo esperto in elettrotecnica ed acustica della Commissione del Comune di San Polo d'Enza e Canossa

Membro supplente esperto in elettrotecnica ed acustica della Commissione del Comune di Albinea e Vezzano Sul Crostolo

S.Polo d'Enza, li 22 febbraio 2017

In Fede Franco Palù



***LIBERATORIA Art. 13 del DLGS196/03***

Il sottoscritto Franco Palù nato a Reggio Emilia il 13/11/1967 e residente ad Albinea (RE) in via Filippo Re 12 acconsento al trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del DLGS196/03.

S.Polo d'Enza, li 22/02/2017

In Fede Franco Palù

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Franco Palù', with a long horizontal stroke extending to the right.