

P R E S E N T A Z I O N E

Nome e Cognome: Marco Giovanni Randi
Nato a: Casale Monferrato (AL) il 23 novembre 1979
Diploma: Perito Industriale Capotecnico indirizzo Elettrotecnica ed Automazione
Istituto: I.T.I.S. "A. Volta" sede di Alessandria
Anno: 1998 - Valutazione: 54/60

Iscritto al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle province di Alessandria, Asti e Torino dall'anno 2002 al n°3659, opera nel settore della progettazione impiantistica elettrica civile, industriale e terziario avanzato.

Lo Scrivente collabora come progettista responsabile con lo Studio Tecnico dell'Ing. Paolo Cavallini di Alessandria dall'anno 2000 ed ha collaborato con altri Studi Tecnici nel settore della progettazione elettrica e direzione lavori. La consistenza dei lavori svolti viene definita nel capitolo COLLABORAZIONI.

A T T I V I T À

Settore di attività

- Impianti elettrici civile, industriale, commerciale e terziario Media e Bassa Tensione
- Impianti di distribuzione di rete in Media e Bassa Tensione
- Impianti di rivelazione fumi-incendio e allarme evacuazione
- Impianti di servizio TVcc e controllo accessi, Telefonia e trasmissione dati, impianti antintrusione
- Impianti fotovoltaici
- Domotica

Servizi

- Rilievi ed indagini
- Indagini termografiche industriali e civili (Operatore Termografico di II° livello n°DTC-CND-A00071-18 per il settore Industriale e Civile)
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
- Direzione lavori ed assistenza tecnica
- Verifica e collaudo
- Contabilità
- valutazioni di esposizione ai Campi Elettromagnetici secondo D.P.C.M. 08/07/03
- valutazione distanze pericolose per pericolo di folgorazione secondo Norma Cei 11-27 e T.U. DLGS 81/2008

Lo Studio Tecnico ha esperienza nel settore della Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva, nonché nella Supervisione Lavori e gestione ITER autorizzativo per la realizzazione di impianti elettrici di connessione alla rete del Distributore Pubblico in Media e Bassa Tensione, realizzati per l'allacciamento di impianti di generazione di energia elettrica da fonte rinnovabile (fotovoltaico – idroelettrico – biogas).

D A T I S T U D I O

Attrezzature informatiche, Hardware e Software

- N°2 postazioni di lavoro
- N°1 stampanti laser B-N e colori A4/A3
- Plotter a colori A0-A1
- Windows e pacchetto Microsoft Office
- Software CAD
- MiniSpac (Realizzazione schemi di potenza e funzionali di Quadri Elettrici)
- Ampere (Dimensionamento e verifiche Quadri Elettrici e Linee di Alimentazione)
- Primus (Computi metrici)
- Solarius (Impianti fotovoltaici)
- DiaLux (Verifiche illuminotecniche)
- Tuttonormel (software per verifiche fulmini, classificazioni ambienti con pericolo di esplosione)
- Flash (software per verifiche fulmini del Comitato Elettrotecnico Italiano)

Dati fiscali

- Sede dell'attività professionale: Viale Medaglie d'Oro, 44 15121 Alessandria
- Domicilio fiscale: Via Morandi, 3 15048 Valenza (AL)
- e_mail: studiotecnico@marcorandi.com
- PEC: marcogiovanni.randi@pec.eppi.it
- Codice Fiscale: RND MCG 79S23 B 885 J
- Partita I.V.A.: 01993410065
- Mobile phone: +39 347 89 10 728
- Phone: +39 0131 234 157
- Fax: +39 0131 286 900
- website: www.marcorandi.com

Organico studio tecnico

- Anno 2010: Assunto n°1 dipendente con ruolo di disegnatore tecnico

**PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI O
IN CORSO DI REALIZZAZIONE**

INDUSTRIALE

Baglietto S.a.s. - Via Castelgazzo, 11 – 15067 Novi Ligure (AL)

Prestazione: progetto esecutivo, supervisione lavori, documentazione as built

Committente: Baglietto S.a.s. - Via Castelgazzo, 11 – 15067 Novi Ligure (AL)

Lavori: in corso d'opera

Descrizione dell'opera

- Realizzazione della nuova cabina di ricezione e adeguamento delle cabine di trasformazione al servizio dello stabilimento Baglietto S.a.s. sito nel Comune di Novi Ligure (AL) operante nel settore delle acciaierie navali.
- Realizzazione della cabina di trasformazione n°3 per l'ampliamento di circa 14000mq dell'insediamento produttivo.
- Progettazione impianti elettrici distribuzione interna dello stabilimento e classificazione ambienti con pericolo di esplosione per la presenza di gas (GPL) secondo la Norma CEI 31.30, Guida CEI 31.35 II° Versione e Norma CEI EN 60079-10.

L'insediamento occupa una superficie di circa 40000 mq, alimentato in media tensione distribuita su n°3 cabine di trasformazione aventi rispettivamente n°2 trasformatori da 800kVA, n°2 trasformatori da 500k VA e n°1 trasformatore da 1000kVA.

Plastipoliver S.r.l. – Regione Bessiche, 43 – 15070 Tagliolo Monferrato (AL)

Prestazione: progetto esecutivo, supervisione lavori

Committente: Plastipoliver S.r.l. – Regione Bessiche, 43 – 15070 Tagliolo Monferrato (AL)

Lavori: in corso d'opera

Descrizione dell'opera

- Adeguamento impianti elettrici al servizio dell'insediamento industriale sito nel Comune di Tagliolo Monferrato (AL) Regione Bessiche, 43.
- Adeguamento cabine di ricezione e trasformazione
- Impianto di segnalazione manuale di allarme incendio e rivelazione fumi
- Verifiche autoprotezione contro le sovratensioni secondo Norma CEI EN 62305
- Classificazione ambienti con pericolo di esplosione secondo Norma CEI EN 60079-10 e Guida CEI 31-35

L'insediamento, suddiviso in 7 edifici dalla superficie complessiva di circa 35000 m², è alimentato da n°2 forniture di Media Tensione e conta n°2 cabine di ricezione e n°4 cabine di trasformazione.

My Family S.r.l. – Strada per Solero 1A 15048 Valenza (AL)

Prestazione: progetto esecutivo, supervisione lavori

Committente: My Family S.r.l. – Strada per Solero 1A 15048 Valenza (AL)

Lavori: terminati

Descrizione dell'opera

- Nuovi impianti elettrici al servizio dell'insediamento industriale sito nel Comune di Valenza (AL) Strada per Solero.
- Verifiche autoprotezione contro le sovratensioni secondo Norma CEI EN 62305
- Classificazione ambienti con pericolo di esplosione secondo Norma CEI EN 60079-10 e Guida CEI 31-35
- Progettazione impianti elettrici distribuzione interna dello stabilimento e classificazione ambienti con pericolo di esplosione per la presenza di gas (GPL) secondo la Norma CEI 31.30, Guida CEI 31.35 II° Versione e Norma CEI EN 60079-10.

L'insediamento occupa una superficie di circa 4000 mq, alimentato in bassa tensione.

Tecnogroup S.r.l. Officine Meccaniche – Via Pretti, 12 – 13046 Livorno Ferraris (VC)

Prestazione: progetto esecutivo, supervisione lavori

Committente: Tecnogroup S.r.l. Officine Meccaniche – Via Pretti, 12 – 13046 Livorno Ferraris (VC)

Lavori: in corso d'opera

Descrizione dell'opera

- Adeguamento impianti elettrici al servizio dell'insediamento industriale sito nel Comune di Livorno Ferraris (VC) Via Pretti 12.
- Impianto di segnalazione manuale di allarme incendio e rivelazione fughe gas
- Verifiche autoprotezione contro le sovratensioni secondo Norma CEI EN 62305
- Classificazione ambienti con pericolo di esplosione secondo Norma CEI EN 60079-10 e Guida CEI 31-35

L'insediamento occupa una superficie di circa 3000 mq, alimentato in bassa tensione.

Figli di Pinin Pero S.p.a. - Strada Canelli, 67 – Nizza Monferrato (AT)

Prestazione: adeguamento impianti elettrici e classificazione ambienti con pericolo di esplosione

Committente: Figli di Pinin Pero S.p.a. – Strada Canelli, 67 – Nizza Monferrato (AT)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Adeguamento degli impianti elettrici installati presso insediamento ad uso produttivo e lavorazione dello zucchero di circa 7000mq con fornitura in media tensione.
- Classificazione ambienti con pericolo di esplosione per la presenza di polveri secondo Norma CEI EN 50281-3 (CEI 31-52) e la Guida CEI 31- 56.

Siltal S.p.a. - Strada Valmacca - 15040 Ticineto (AL)

Prestazione: progetto esecutivo/definitivo e supervisione lavori

Committente: Siltal S.p.a. - Strada Valmacca - 15040 Ticineto (AL)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Realizzazione di nuovo magazzino di circa 600mq per lo stoccaggio di materiale inerte, inserito in un insediamento ad uso produttivo di circa 30000 mq con fornitura in media tensione.

Cabine di riduzione gas Metano AMAG S.p.a.

Cabina 1° salto "Aulara"

Cabina 1° Salto "Litta Parodi"

Cabina 1° Salto "Valle San Bartolomeo"

Prestazione: Progetto impianto elettrico

Committente: SIEL S.a.s. – Via Alberini, 14 Alessandria

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Progetto impianto elettrico locali di servizio cabine di riduzione gas Metano di proprietà di A.M.A.G. S.p.a.

Cascina "La Bruciata" di Gavio Raffaella Maria Rita & C. S.a.s.

Strada Diletta 15057 Tortona

Prestazione: DK 5600 e progetto esecutivo

Committente: SF Impianti Via San Siro, 11 – San Salvatore Monferrato (AL)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Realizzazione della nuova cabina di ricezione e trasformazione al servizio dello dell'azienda agricola

Socoplas S.p.A. - Via Savonesa, 8 Rivalta Scrivia – Tortona (AL)

Prestazione: progetto esecutivo e supervisione lavori

Committente: Socoplas S.p.a. – Via Savonesa, 8 Rivalta Scrivia – Tortona (AL)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Installazione impianti elettrici presso la nuova palazzina uffici dirigenziali e nuova palazzina uffici reparto produzione per un totale di circa 1300mq. Fornitura da Ente di distribuzione in Media Tensione 15kV e n°5 trasformatori da 630kVA.

IMPIANTI FOTOVOLTAICI (alcuni esempi significativi)

Impianti fotovoltaici in regime di Cessione Totale (vendita energia prodotta)

Prestazione: Progetto esecutivo, supervisione lavori e gestione pratiche ENEL, GSE, TERNA, Agenzia Dogane per l'allacciamento dell'impianto e ottenimento degli incentivi

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Realizzazione di n°2 impianti fotovoltaici per una potenza di picco di circa 50kW e 75kW in regime di cessione totale.
- Espletamento delle pratiche per gli ENTI di riferimento (Comune, ENEL, GSE) e supervisione dei lavori.
 - Sunkalt S.r.l. – Strada Privata Gramoni, 7 - Novara
 - Potenza impianto n°1 50kW
 - Potenza impianto n°2 75kW
 - La Valle del Maglio – Via Milano Brovello Carpugnino (VB)
 - Potenza impianto 60kW
 - Immobiliare Edilidea di Icardi Andrea e c. Sas - Via Santi 3 - Alessandria (AL)
 - Potenza impianto 35kW
 - GIAKJ S.r.l. - via per Novara 38 - Borgomanero (NO)
 - Potenza impianto 75kW

Impianti fotovoltaici in regime di Scambio sul Posto

Prestazione: Progetto esecutivo, documentazione as built e supervisione lavori

Committenti: Vari committenti

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Realizzazione di nuovi impianti fotovoltaici (**CIRCA 50**) per una potenza di picco da 2kW a 20kW in regime di scambio sul posto, presso abitazioni ad uso privato e piccole realtà produttive.
- Espletamento delle pratiche per gli ENTI di riferimento (Comune, ENEL, GSE) e supervisione dei lavori.

I M P I A N T I I D R O E L E T T R I C I

Chiusa Volpi Velezzo Lomellina (PV)

Prestazione: Progetto esecutivo/as built elettrodotto in derivazione da dorsale ENEL Distribuzione spa e cabina secondaria, Progetto Esecutivo Cabina di Ricezione, Progetto Esecutivo impianto elettrici di servizio in Centrale di Generazione, supervisione lavori e gestione pratiche ENEL, TERNA, per l'allacciamento dell'impianto

Committente: PAVIA ENERGIA S.r.l. – Via Paolo Gaidano 8 10137 Torino

Lavori: ultimati

Descrizione dell'opera

- Realizzazione di n°1 impianto di produzione energia elettrica di potenza 1150kW. In particolare dimensionamento e progetto linea aerea in cavo MT 15kV di circa 160 metri, cabina secondaria di ricezione e linea MT interrata di circa 300 metri per allacciamento alla centrale idroelettrica.
- Progetto impianti elettrici di illuminazione e forza motrice della Centrale di Generazione
- Espletamento delle pratiche per gli ENTI di riferimento (ENEL, TERNA) per l'allacciamento alla Rete di Distribuzione e supervisione dei lavori.

Chiusa Olevano Lomellina (PV)

Prestazione: Progetto esecutivo/as built elettrodotto in derivazione da dorsale ENEL Distribuzione spa e cabina secondaria, Progetto Esecutivo Cabina di Ricezione, Progetto Esecutivo impianto elettrici di servizio in Centrale di Generazione, supervisione lavori e gestione pratiche ENEL, TERNA, per l'allacciamento dell'impianto

Committente: PAVIA ENERGIA S.r.l. – Via Paolo Gaidano 8 10137 Torino

Lavori: in corso d'opera

Descrizione dell'opera

- Realizzazione di n°1 impianto di produzione energia elettrica di potenza 1150kW. In particolare dimensionamento e progetto linea aerea in cavo MT 15kV di circa 160 metri, cabina secondaria di ricezione e linea MT interrata di circa 300 metri per allacciamento alla centrale idroelettrica.
- Progetto impianti elettrici di illuminazione e forza motrice della Centrale di Generazione
- Espletamento delle pratiche per gli ENTI di riferimento (ENEL, TERNA) per l'allacciamento alla Rete di Distribuzione e supervisione dei lavori.

Chiusa Canale Brobbio Pianfei (CN)

Prestazione: Progetto definitivo/esecutivo/as built elettrodotto in derivazione da dorsale ENEL Distribuzione spa e cabina secondaria, supervisione lavori e gestione pratiche ENEL, TERNA, per l'allacciamento dell'impianto

Committente: TUSCA S.r.l. – Corso Statuto 2/c 12084 Mondovì (CN)

Lavori: da assegnare

Descrizione dell'opera

- Realizzazione di n°1 impianto di produzione energia elettrica di potenza 310kW. In particolare dimensionamento e progetto potenziamento elettrodotto linea aerea in cavo MT 15kV di circa 1400 metri e linea aerea in cavo MT di circa 100 metri in derivazione da dorsale Ente Distributore.
- Assistenza per espletamento delle pratiche per gli ENTI di riferimento (ENEL, TERNA) per l'allacciamento alla Rete di Distribuzione e supervisione dei lavori.

Chiusa Soana e Forzo Ronco Canavese (TO)

Prestazione: Progetto definitivo/esecutivo/as built nuovo elettrodotto interrato e cabina secondaria, supervisione lavori e gestione pratiche ENEL, TERNA, per l'allacciamento dell'impianto

Committente: CLEAR ENERGY S.r.l. – Corso Statuto 2/c 12084 Mondovì (CN)

Lavori: da assegnare

Descrizione dell'opera

- Realizzazione di n°1 impianto di produzione energia elettrica di potenza circa 5MW. In particolare dimensionamento e progetto nuovo elettrodotto linea interrata in cavo MT 22kV di circa 12 km dalla Centrale di Generazione sino alla Cabina di Sottodistribuzione e trasformazione MT/AT 22/132kV.
- Assistenza per espletamento delle pratiche per gli ENTI di riferimento (ENEL, TERNA) per l'allacciamento alla Rete di Distribuzione e supervisione dei lavori.

Chiusa Loc. Rio Secco – Frabosa Sottana (CN)

Prestazione: Progetto definitivo/esecutivo/as built nuovo elettrodotto e cabina secondaria, supervisione lavori e gestione pratiche ENEL, TERNA, per l'allacciamento dell'impianto

Committente: SI.CA. ENERGIE S.r.l. – Corso Statuto 2/c 12084 Mondovì (CN)

Lavori: da assegnare

Descrizione dell'opera

- Realizzazione di n°1 impianto di produzione energia elettrica di potenza 1100kW. In particolare dimensionamento e progetto potenziamento elettrodotto linea interrata in cavo MT 15kV di circa 650 metri in modalità entra-esce da dorsale Ente Distributore.
- Assistenza per espletamento delle pratiche per gli ENTI di riferimento (ENEL, TERNA) per l'allacciamento alla Rete di Distribuzione e supervisione dei lavori.

Chiusa Fraz. Vigna – Pesio (CN)

Prestazione: Progetto definitivo/esecutivo/as built nuovo elettrodotto e cabina secondaria, supervisione lavori e gestione pratiche ENEL, TERNA, per l'allacciamento dell'impianto

Committente: CLEAR ENERGY S.r.l. – Corso Statuto 2/c 12084 Mondovì (CN)

Lavori: da assegnare

Descrizione dell'opera

- Realizzazione di n°1 impianto di produzione energia elettrica di potenza 600kW. In particolare dimensionamento e progetto potenziamento elettrodotto linea interrata in cavo MT 15kV di circa 200 metri in modalità entra-esce da dorsale Ente Distributore.
- Assistenza per espletamento delle pratiche per gli ENTI di riferimento (ENEL, TERNA) per l'allacciamento alla Rete di Distribuzione e supervisione dei lavori.

Chiusa Vicoforte (CN)

Prestazione: Progetto definitivo/esecutivo/as built nuovo elettrodotto e cabina secondaria, supervisione lavori e gestione pratiche ENEL, TERNA, per l'allacciamento dell'impianto

Committente: CLEAR ENERGY S.r.l. – Corso Statuto 2/c 12084 Mondovì (CN)

Lavori: da assegnare

Descrizione dell'opera

- Realizzazione di n°1 impianto di produzione energia elettrica di potenza 670kW. In particolare dimensionamento e progetto potenziamento elettrodotto linea interrata in cavo MT 15kV di circa 300 metri in modalità entra-esce da dorsale Ente Distributore.
- Assistenza per espletamento delle pratiche per gli ENTI di riferimento (ENEL, TERNA) per l'allacciamento alla Rete di Distribuzione e supervisione dei lavori.

Chiusa Scarrone Fabrosa Sottana (CN)

Prestazione: Progetto definitivo/esecutivo/as built nuovo elettrodotto interrato e cabina secondaria in modalità ENTRA ESCI, supervisione lavori e gestione pratiche ENEL, TERNA, per l'allacciamento dell'impianto

Committente: MAUDAGNA S.r.l. – Corso Statuto 2/c 12084 Mondovì (CN)

Lavori: da assegnare

Descrizione dell'opera

- Realizzazione di n°1 impianto di produzione energia elettrica di potenza circa 1,4MW. In particolare dimensionamento e progetto potenziamento elettrodotto linea in cavo interrato MT 15kV di circa 170 metri in modalità ENTRA ESCI Ente Distributore.
- Assistenza per espletamento delle pratiche per gli ENTI di riferimento (ENEL, TERNA) per l'allacciamento alla Rete di Distribuzione e supervisione dei lavori.

Chiusa Agognate Novara (CN)

Prestazione: Progetto preliminare impianti di servizio di centrale, relazioni tecniche per valutazione campo elettromagnetico e distanze pericolose per folgorazione

Committente: Gio Costruzioni s.r.l. Via Padre Semeria 217 18038 Sanremo (IM)

Lavori: da assegnare

Descrizione dell'opera

- Realizzazione di n°1 impianto di produzione energia elettrica di potenza circa 1,18MW. In particolare:
 - Relazione tecnica di valutazione esposizione campi elettromagnetici secondo D.P.C.M. 08/07/03
 - relazione tecnica distanze pericolose secondo norma CEI 11-27 e T.U. Dlgs 81/2008
- Progetto preliminare impianti elettrici di servizio della centrale.

TERZIARIO E/O RESIDENZIALE

Hotel Via Tiburtina – Via Tiburtina, 1182 Roma

Prestazione: progetto definitivo

Committente: Studio di Architettura Gianluca Centurani – Via La Spezia 81 Roma

Lavori: in corso d'opera

Descrizione dell'opera

- Realizzazione di nuovi impianti elettrici e impianto di rivelazione incendi, impianto di gestione domotica presso struttura ricettiva composta da 30 camere, sala colazione, sala convegni e ampliamento futuro per centro benessere e SPA.

Hotel 8 – Via del Fondaco 11 16034 Portofino (GE)

Prestazione: progetto definitivo / esecutivo

Committente: Studio di Architettura Cristina Cattaneo – Via G.A. La Marmora, n.21/2 16035 Rapallo (GE)

Lavori: in corso d'opera

Descrizione dell'opera

- Realizzazione nuovo impianto di rivelazione incendi della struttura ricettiva sviluppata su un edificio a 5 piani fuori terra e 1 piano seminterrato comprensivo di locali tecnici e di servizio, zone aperte al pubblico e n°18 camere
- Adeguamento Quadri Elettrici esistenti

Liceo Artistico “Casorati” - Via Mario Greppi – 28100 Novara

Prestazione: progetto esecutivo

Committente: Notarimpresa S.p.A. – Via Andrea Costa 2/A 28100 Novara

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Installazione di nuovi impianti elettrici, impianto di rivelazione fumi, impianto di allarme evacuazione e adeguamento impianto esistente presso edificio scolastico di 2600mq per una potenza complessiva di circa 50kW.

Casa di Riposo “Infermeria Santo Spirito” – Via Bolongara, 20 13044 Crescentino (VC)

Prestazione: Verifiche impianti elettrici esistenti, progetto di adeguamento e computo metrico, supervisione lavori

Committente: Infermeria Santo Spirito” – Via Bolongara, 20 13044 Crescentino (VC)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Verifiche funzionali degli impianti elettrici esistenti presso la struttura avente fornitura in Bassa Tensione 200kW e superficie circa 1600mq.
- Realizzazione progetto di adeguamento degli impianti elettrici e nuovo impianto di rivelazione incendi. L'incarico prevede anche la supervisione lavori, assistenza tecnica e la gestione della contabilità, stato avanzamento lavori, etc...

Casa di Riposo “Conte Guazzone di Passalacqua” - Lobbi (AL)

Prestazione: Progetto esecutivo, documentazione as built e supervisione lavori

Committente: Impresa C.E.S.A. Via Fiume, 3 - 15076 Ovada (AL)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Ampliamento della struttura esistente di circa 700mq, smantellamento e realizzazione di nuovi Quadri Elettrici al servizio dell'edificio e ridistribuzione delle utenze.

Casa di Riposo “Muzio Cortese” - Via Alessandria, 14 15042 Bassignana (AL)

Prestazione: Documentazione As Built

Committente: Casa di riposo “Muzio Cortese” – Via Alessandria, 14 15042 Bassignana (AL)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Progetto impianto elettrico e impianti di emergenza Casa di Ricovero per anziani per un totale di n°65 posti, con fornitura in Bassa Tensione 30kW.

Casa di Riposo San Giovanni Di Dio - Piazza Carlo Marx n°1 Balzola (AL)

Prestazione: Progetto di adeguamento, computo metrico

Committente: Casa di Riposo San Giovanni Di Dio - Piazza Carlo Marx n°1 Balzola (AL)

Lavori: in corso d'opera

Descrizione dell'opera

- Adeguamento impianti elettrici al servizio dei locali della struttura ricettiva PIANO TERRA CORPO B e CORPO C.
- Predisposizione per futuri interventi di adeguamento impianti elettrici al piano primo e piano secondo

Casa di Riposo Comune di Rivarone (AL)

Prestazione: Progetto di adeguamento, computo metrico

Committente: GE.RI.CO. Strada per Solero n°10 Località Gropella - Valenza 15048 (AL)

Lavori: in corso d'opera

Descrizione dell'opera

- Progetto di adeguamento impianto elettrico e impianti di emergenza Casa di Ricovero per anziani per un totale di n°50 posti, con fornitura in Bassa Tensione 50kW.

Struttura ricettiva PRAVERNARA "Casa per Ferie" – Strada Pratovernara n°12 15048 Valenza (AL)

Prestazione: progetto esecutivo e supervisione lavori

Committente: Lenti Luigi – Viale Galimberti 12/A 15048 Valenza (AL)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Progetto di adeguamento impianti elettrici al servizio della struttura ricettiva avente n°14 camere, locali mensa e cucina e zone per attività collettive
- Realizzazione impianto di rivelazione incendi e allarme evacuazione secondo Norma UNI9795 e UNI 11224

Azienda Agricola Varetto G. - Strada Redabue, 14 15024 Masio (AL)

Prestazione: Verifica impianti elettrici, progetto di adeguamento e supervisione lavori

Committente: Azienda Agricola Varetto G., Bosco V., Gobetto G., Varetto A. – Strada Redabue, 14 15024 Masio (AL)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Verifica corretto funzionamento dei dispositivi di protezione, misura del valore della resistenza di terra, continuità dei conduttori di protezione e progettazione impianti elettrici presso azienda agricola per allevamento bestiame di circa 20.000mq con fornitura in Media Tensione 15kV per una potenza di 250kVA.

Azienda agricola "La Timida" di Ulivi Tiziano - Strada Ricaldone di Sotto, 26 15016 Cassine (AL)

Prestazione: progetto esecutivo e supervisione lavori

Committente: Azienda agricola "La Timida" di Ulivi Tiziano – Strada Ricaldone di Sotto, 26 15016 Cassine (AL)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Realizzazione di nuovo agriturismo sito nel Comune di Cassine (AL). La struttura comprende al Piano Terreno il locale cucina, la centrale termica, la lavanderia, la cantina, il locale ristorazione e una camera per il soggiorno di persone diversamente abili. Il Piano Superiore è composto da ambienti destinati all'accoglienza e pernottamento degli ospiti.

Molino Signetti & C. S.n.c. - Via Roma, 33 – 14042 Calamandrana (AT).

Prestazione: Classificazione ambienti con pericolo di esplosione

Committente: Colletti Ingegneria – Via Pio Corsi, 44 14049 Nizza Monferrato (AT)

Lavori: in corso d'opera

Descrizione dell'opera

- Classificazione ambienti con pericolo di esplosione per la presenza di polveri combustibili EN 50281-3 (CEI 31-52) e della guida CEI 31-56 presso insediamento per la lavorazione e stoccaggio del grano.

Molino Giuliani - Via Terzo, 16 – Mezzana Bigli (PV)

Prestazione: Classificazione ambienti con pericolo di esplosione

Committente: Molino Giuliani - Via Terzo, 16 – Mezzana Bigli (PV)

Lavori: in corso d'opera

Descrizione dell'opera

- Classificazione ambienti con pericolo di esplosione per la presenza di polveri combustibili EN 50281-3 (CEI 31-52) e della guida CEI 31-56 presso insediamento per la lavorazione e stoccaggio del grano e mais. Interventi di adeguamento impianti elettrici.

Palazzina Uffici - Via Alessandria, 35/45 - Valle San Bartolomeo (AL)

Prestazione: Progetto esecutivo e supervisione lavori

Committente: Firmitas S.r.l. - S.S. 31 bis, 461 - 13039 Trino (VC)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Nuovo insediamento adibito ad uso uffici composto da un edificio avente n°3 piano fuori terra e n°1 piano interrato avente una superficie di circa 800mq

Arval Service Lease - filiale di Milano

Prestazione: Progetto di adeguamento e integrazione impianto di rivelazione incendi

Committente: LAZZARIN di Cattarin Fabrizio S.r.l. Via San Giovanni, 10 15048 Valenza (AL)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Adeguamento e integrazione impianto di rivelazione incendio e presso struttura ad uso uffici di circa 2300mq suddivisi in n°2 piani fuori terra.

LAVORI PUBBLICI

Teatro Sociale di Valenza - Corso Garibaldi, 58 – 15048 Valenza (AL)

Prestazione: collaudo impianti elettrici e tecnologici

Committente: Comune di Valenza – Via Pellizzari, 2 15048 Valenza (AL)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Verifica e collaudo degli impianti elettrici secondo Norma CEI 64.14, dell'impianto di illuminazione di sicurezza secondo Norma UNI 12222 e dell'impianto di rivelazione incendi secondo Norma UNI 12224 presso il Teatro Sociale del Comune di Valenza (AL).

Edificio Scolastico "Luparia" – San Martino di Rosignano (AL)

Prestazione: progetto esecutivo e supervisione lavori

Committente: Provincia di Alessandria – Direzione Edilizia

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Progetto di ampliamento impianti elettrici al servizio dell'edificio scolastico "Luparia" avente fornitura in Media Tensione 15kV. L'ampliamento prevede la realizzazione di nuovi locali adibiti ad uso laboratori didattici, tra cui un locale frantoio, per una superficie di circa 400mq.

Istituto comprensivo "G. Pascoli" - Piazza Paolo Ercole, 2 – Felizzano (AL)

Prestazione: progetto esecutivo

Committente: Comune di Felizzano – Piazza Paolo Ercole, Felizzano (AL)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Installazione di nuovi impianti elettrici al servizio della Forza Motrice e adeguamento impianto di Forza Motrice esistente presso edificio scolastico di circa 1500mq per una potenza complessiva di 50kW. La struttura comprende aule didattiche, magazzini, archivi e uffici.

Edifici scolastici Provincia di Alessandria (Liceo PEANO di Tortona – Liceo BALBO di Casale Monferrato – Istituto FERMI, Istituto NERVI, Istituto GALILEI, Istituto NERVI e Istituto SALUZZO di Alessandria – Istituto TORRE di Acqui Terme – Istituto LEARDI di Ovada)

Prestazione: verifiche impianti elettrici e documentazione esistente, progetto interventi di adeguamento

Committente: Provincia di Alessandria – Direzione Edilizia

Lavori: in corso d'opera

Descrizione dell'opera

- Verifiche impianti elettrici secondo Guida CEI 64-14 degli edifici scolastici sopra indicati e interventi di adeguamento generale degli impianti al fine dell'ottenimento o rinnovo del CPI.
- Progetto impianti di rivelazione fumi e allarme incendio e impianto di allarme evacuazione

Illuminazione pubblica Comune di Valenza (AL)

Prestazione: verifica stato Quadri Elettrici, progetto esecutivo interventi di adeguamento, contabilità e Direzione Lavori

Committente: Comune di Valenza – Via Pellizzari, 2 15048 Valenza (AL)

Lavori: da assegnare

Descrizione dell'opera

- Verifica dei Quadri Elettrici al servizio degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Valenza e progetto esecutivo, supervisione lavori e contabilità relativi agli interventi di adeguamento funzionale e normativo.

Nuova sede Uffici Ragioneria, Tributi e Giudice di Pace Comune di Valenza

Prestazione: progetto esecutivo

Committente: Comune di Valenza – Via Pellizzari, 2 15048 Valenza (AL)

Lavori: in corso d'opera

Descrizione dell'opera

- Progetto di adeguamento impianto elettrico al servizio degli uffici amministrativi del Comune di Valenza (AL) presso Ex edificio scolastico "Carducci". Superficie complessiva circa 800mq

LOCALI DI PUBBLICO SPETTACOLO / APERTI AL PUBBLICO

Locale per manifestazioni e serate danzanti "Valentia" - Via Melgara, 10 15048 Valenza (AL)

Prestazione: Verifica impianti elettrici, progetto di adeguamento, supervisione lavori e classificazione ambienti con pericolo di esplosione

Committenti: Circolo Ricreativo Culturale Sportivo Rinascita Valentia – Via Melgara, 10 15048 Valenza (AL)

Luky Star S.a.s. di Tangari Laura & C. - Via Matteotti, 20 27100 Pavia.

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Verifica corretto funzionamento dei dispositivi di protezione, misura del valore della resistenza di terra, continuità dei conduttori di protezione, funzionalità dell'illuminazione di sicurezza e dello sgancio di emergenza.
- Adeguamento impianti elettrici e classificazione ambienti (Centrale Termica) secondo la Norma CEI 31.30, Guida CEI 31.35 II° Versione e Norma CEI EN 60079-1 0 presso sala da ballo di circa 1500mq con fornitura di energia in Bassa Tensione 50kW.

Locale per manifestazioni e serate danzanti "Archivolto" - Via Della Stazione 15041 Altavilla Monferrato (AL)

Prestazione: Progetto esecutivo e supervisione lavori

Committenti: Ramon S.r.l. – Via Sassi, 85 15048 Valenza (AL)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Progetto impianti elettrici al servizio del locale aperto al pubblico avente fornitura in Bassa Tensione 50kW e superficie 700mq.

Impianto sportivo - Strada Provinciale per Rondissone – Torrazza Piemonte (TO)

Prestazione: progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, supervisione lavori

Committente: Eldorado S.r.l. – Corso Regina Margherita 194 Torino

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Installazione impianto elettrico presso impianto sportivo natatorio aperto al pubblico con fornitura energia in Bassa Tensione 80kW. La struttura comprende un locale macchine, una zona bar, parco giochi, spogliatoi e servizi igienici, predisposizione per area sportiva con campo da basket e beach volley e n°3 piscine all'aperto di cui una avente un impianto di idromassaggio, per una superficie totale di circa 7800mq.

Centro Espositivo e Commerciale - Via Napoli, 40 15100 Alessandria

Prestazione: progettazione definitiva/esecutiva e supervisione lavori

Committente: Vicari S.r.l. – Via Napoli, 40 15100 Alessandria

Lavori: in corso d'opera

Descrizione dell'opera

- Realizzazione di nuovo centro espositivo – commerciale per la vendita di materiale per bricolage avente superficie di circa 2000 mq suddivisi su due piani fuori terra sito in Zona Industriale Micarella (AL).

Centro Espositivo e Commerciale - S.S. Vallebormida Nord, 21/A

Prestazione: progettazione definitiva/esecutiva e supervisione lavori

Committente: Vicari S.a.s. di Claudio Vicari

Lavori: in fase di valutazione delle offerte

Descrizione dell'opera

- Realizzazione di nuovo centro espositivo – commerciale per la vendita di materiale per bricolage avente superficie di circa 800 mq suddivisi su due piani fuori terra sito in Zona Ex Vaseria, Cassine (AL).

Supermercati Ca. Ma. S.r.l. - Via Panza, 137 15046 San Salvatore Monferrato (AL)

Prestazione: progettazione definitiva/esecutiva e supervisione lavori

Committente: SF Impianti Elettrici – Via San Siro, 11 15046 San Salvatore Monferrato

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Realizzazione di nuovo supermercato avente superficie di circa 400 mq suddivisi su un piano fuori terra e magazzino interrato sito in Via Panza, 137 15046 San Salvatore Monferrato

Supermercati Ca. Ma. S.r.l. - Via Vittorio Emanuele, 125 Casorate Primo (PV)

Prestazione: progettazione definitiva/esecutiva e supervisione lavori

Committente: SF Impianti Elettrici – Via San Siro, 11 15046 San Salvatore Monferrato

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Realizzazione di nuovo supermercato avente superficie di circa 1000 mq suddivisi su un piano fuori terra sito in Via Vittorio Emanuele, 125 Casorate Primo (PV)

Supermercati Ca. Ma. S.r.l. - Via Puccini – Locate Triulzi (MI)

Prestazione: progettazione definitiva/esecutiva e supervisione lavori

Committente: Ca. Ma. S.r.l. - Via Libertà, 78 Gropello Cairoli (PV)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Realizzazione di nuovo supermercato avente superficie di circa 800 mq suddivisi su un piano fuori terra sito in Via Puccini – Locate Triulzi (MI)

LABORATORI ORAFI (alcuni esempi significativi)

An. De R. S.a.s. - Via XII Settembre, 63/65 15048 Valenza (AL)

Prestazione: Progetto esecutivo e supervisione lavori, classificazione ambienti con pericolo di esplosione

Committente: Design infissi – Piazza Fogliabella, 7 15048 Valenza (AL)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Installazione di nuovi impianti elettrici e impianto di rivelazione gas presso laboratorio orafo artigianale con fornitura energia in Bassa Tensione 15kW.
- Classificazione ambienti secondo la Norma CEI 31.30, Guida CEI 31.35 II° Versione e Norma CEI EN 60079 – 10 per la presenza di gas.

Stefani Luigi - Via Cilicca, 2 15048 Valenza (AL)

Prestazione: Verifica impianti elettrici e interventi minimi di adeguamento alle Normative

Committente: Stefani Luigi – Via Cilicca, 2 15048 Valenza (AL)

Descrizione dell'opera

- Verifica del coordinamento delle protezioni contro i contatti indiretti in Bassa Tensione presso laboratorio orafo sito in Valenza e interventi minimi di adeguamento alle normative in vigore.

"Bozzi" di Bozzi Riccardo & C. S.n.c. - Vicolo del Pero, 17 15048 Valenza (AL)

Prestazione: Progetto esecutivo e supervisione lavori, classificazione ambienti con pericolo di esplosione

Committente: "Bozzi" di Bozzi Riccardo & C. S.n.c. – Vicolo del Pero, 17 15048 Valenza (AL)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Installazione di nuovi impianti elettrici presso laboratorio orafo artigianale con fornitura energia in Bassa Tensione 15kW.
- Classificazione ambienti secondo la Norma CEI 31.30, Guida CEI 31.35 II° Versione e Norma CEI EN 60079 – 10 per la presenza di gas.

Begani & C. S.r.l. - Via San Giovanni, 17 15048 Valenza (AL)

Prestazione: Progetto esecutivo e supervisione lavori, classificazione ambienti con pericolo di esplosione

Committente: Begani & C. S.r.l. – Via San Giovanni, 17 15048 Valenza (AL)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Adeguamento impianti elettrici presso laboratorio orafo artigianale con fornitura energia in Bassa Tensione 20kW.
- Classificazione ambienti secondo la Norma CEI 31.30, Guida CEI 31.35 II° Versione e Norma CEI EN 60079 – 10 per la presenza di gas.

Gli ori di Tris di F. Sangiorgi e R. Delodi S.n.c. - Via XII Settembre, 12 15048 Valenza (AL)

Prestazione: Progetto esecutivo e supervisione lavori, classificazione ambienti con pericolo di esplosione

Committente: Gli ori di Tris di F. Sangiorgi e R. Delodi S.n.c. – Via XII Settembre, 12 15048 Valenza (AL)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Adeguamento impianti elettrici presso laboratorio orafo artigianale con fornitura energia in Bassa Tensione 20kW.
- Classificazione ambienti secondo la Norma CEI 31.30, Guida CEI 31.35 II° Versione e Norma CEI EN 60079 – 10 per la presenza di gas.

Buzio Luciano S.r.l. - Circonvallazione Ovest, Co.In.Or. - Lotto 4A 15048 Valenza (AL)

Prestazione: Progetto esecutivo e supervisione lavori, classificazione ambienti con pericolo di esplosione

Committente: Gli ori di Tris di F. Sangiorgi e R. Delodi S.n.c. – Via XII Settembre, 12 15048 Valenza (AL)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Adeguamento impianti elettrici presso laboratorio orafo artigianale con fornitura energia in Bassa Tensione 30kW.
- Classificazione ambienti secondo la Norma CEI 31.30, Guida CEI 31.35 II° Versione e Norma CEI EN 60079 – 10 per la presenza di gas.

Marega Gioielli di Marega Ermes - Via Pisacane, 10 15048 Valenza (AL)

Prestazione: Progetto esecutivo e supervisione lavori, classificazione ambienti con pericolo di esplosione

Committente: Marega Gioielli di Marega Ermes - Via Pisacane, 10 15048 Valenza (AL)

Lavori: in corso d'opera

Descrizione dell'opera

- Adeguamento impianti elettrici presso laboratorio orafa artigianale con fornitura energia in Bassa Tensione 20kW.
- Classificazione ambienti secondo la Norma CEI 31.30, Guida CEI 31.35 II° Versione e Norma CEI EN 60079 – 10 per la presenza di gas.

Iceberg Gioielli S.n.c. - Via Lega Lombarda n°14 15 048 Valenza (AL)

Prestazione: Progetto esecutivo e supervisione lavori, classificazione ambienti con pericolo di esplosione

Committente: Iceberg Gioielli S.n.c. - Via Lega Lombarda n°14 15048 Valenza (AL)

Lavori: in corso d'opera

Descrizione dell'opera

- Adeguamento impianti elettrici presso laboratorio orafa artigianale con fornitura energia in Bassa Tensione 30kW.
- Classificazione ambienti secondo la Norma CEI 31.30, Guida CEI 31.35 II° Versione e Norma CEI EN 60079 – 10 per la presenza di gas.

Lo Pumo Gioielli di Lo Pumo Mirko & C. S.n.c. - Via Sassi, 15 15048 Valenza (AL)

Prestazione: Progetto esecutivo e supervisione lavori, classificazione ambienti con pericolo di esplosione

Committente: Lo Pumo Gioielli di Lo Pumo Mirko & C. S.n.c. - Via Sassi, 15 15048 Valenza (AL)

Lavori: in corso d'opera

Descrizione dell'opera

- Adeguamento impianti elettrici presso laboratorio orafa artigianale con fornitura energia in Bassa Tensione 15kW.
- Classificazione ambienti secondo la Norma CEI 31.30, Guida CEI 31.35 II° Versione e Norma CEI EN 60079 – 10 per la presenza di gas.

Costanzo e Rizzetto S.r.l. - Via XII Settembre 41/45 - 15048 Valenza (AL)

Prestazione: Progetto esecutivo e supervisione lavori, classificazione ambienti con pericolo di esplosione

Committente: Costanzo e Rizzetto S.r.l. - Via XII Settembre 41/45 - 15048 Valenza (AL)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Adeguamento impianti elettrici presso laboratorio orafa artigianale con fornitura energia in Bassa Tensione 15kW e superficie di circa 250 mq.
- Classificazione ambienti secondo la Norma CEI 31.30, Guida CEI 31.35 II° Versione e Norma CEI EN 60079 – 10 per la presenza di gas.

Mastropietro S.r.l. - Via Panza, 137 San Salvatore Monferrato (AL)

Prestazione: Progetto esecutivo impianti elettrici e supervisione lavori, classificazione ambienti con pericolo di esplosione

Committente: Mastropietro S.r.l. - Via G. Urbani, 6 67100 L'Acquila

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Adeguamento impianti elettrici presso laboratorio orafa artigianale con fornitura energia in Bassa Tensione 30kW.
- Classificazione ambienti secondo la Norma CEI 31.30, Guida CEI 31.35 II° Versione e Norma CEI EN 60079 – 10 per la presenza di gas.

Hasbani Gioielli S.p.a. - Via Albricci, 3 Milano

Prestazione: Progetto esecutivo e supervisione lavori, classificazione ambienti con pericolo di esplosione

Committente: Hasbani Gioielli S.p.a., Via Albricci, 3 Milano

Lavori: in corso d'opera

Descrizione dell'opera

- Installazione di nuovi impianti elettrici presso laboratorio orafa artigianale con fornitura energia in Bassa Tensione 25kW.
- Classificazione ambienti secondo la Norma CEI 31.30, Guida CEI 31.35 II° Versione e Norma CEI EN 60079 – 10 per la presenza di gas.

Harpo's Oreficeria e Gioielleria - Via Oddone, 5 15048 Valenza (AL)

Prestazione: Progetto esecutivo e supervisione lavori, classificazione ambienti con pericolo di esplosione

Committente: Harpo's Via Oddone, 5 15048 Valenza (AL)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Adeguamento impianti elettrici presso laboratorio orafo artigianale esistente con fornitura energia in Bassa Tensione 15kW e nuovi impianti elettrici presso laboratorio orafo con fornitura in Bassa Tensione 30kW.
- Classificazione ambienti secondo la Norma CEI 31.30, Guida CEI 31.35 II° Versione e Norma CEI EN 60079 – 10 per la presenza di gas.

B.R.M. S.r.l. - Via Trieste, 4 15048 Valenza (AL)

Prestazione: Adeguamento e documentazione finale, verifiche impianti e supervisione lavori

Committente: B.R.M. S.r.l. Via Trieste, 4 15048 Valenza (AL)

Lavori: in corso d'opera

Descrizione dell'opera

- Adeguamento impianti elettrici presso laboratorio artigianale di precisione per lavorazioni e manutenzione di orologi di marche prestigiose (Paul Picot). Fornitura energia in Bassa Tensione 30kW.

Mesori Gioielli- Via Rossini, 10 15048 Valenza (AL)

Prestazione: Progetto esecutivo e supervisione lavori, classificazione ambienti con pericolo di esplosione

Committente: Mesori Gioielli Via Rossini, 10 15048 Valenza (AL)

Lavori: conclusi

Descrizione dell'opera

- Adeguamento impianti elettrici presso laboratorio orafo artigianale con fornitura energia in Bassa Tensione 10kW.
- Classificazione ambienti secondo la Norma CEI 31.30, Guida CEI 31.35 II° Versione e Norma CEI EN 60079 – 10 per la presenza di gas.

F.lli Moraglione - Via Sassi, 45 15048 Valenza (AL)

Prestazione: Progetto esecutivo e supervisione lavori, classificazione ambienti con pericolo di esplosione

Committente: F.lli Moraglione - Via Sassi, 45 15048 Valenza (AL)

Lavori: in corso d'opera

Descrizione dell'opera

- Adeguamento impianti elettrici presso laboratorio orafo artigianale con fornitura energia in Bassa Tensione 20kW.
- Classificazione ambienti secondo la Norma CEI 31.30, Guida CEI 31.35 II° Versione e Norma CEI EN 60079 – 10 per la presenza di gas.

Polello & C. S.n.c. - Corso Vittorio Veneto, 96/98 Mede (PV)

Prestazione: Progetto esecutivo adeguamento impianti elettrici e supervisione lavori, classificazione ambienti con pericolo di esplosione

Committente: Polello & C. S.n.c. - Corso Vittorio Veneto, 96/98 Mede (PV)

Lavori: in corso d'opera

Descrizione dell'opera

- Adeguamento impianti elettrici presso laboratorio orafo artigianale con fornitura energia in Bassa Tensione 20kW.
- Classificazione ambienti secondo la Norma CEI 31.30, Guida CEI 31.35 II° Versione e Norma CEI EN 60079 – 10 per la presenza di gas.

DICHIARAZIONI DI RISPONDENZA

POGGIO METALLI S.R.L. – Via Gambalera n° 172 ALESSANDRIA – Spinetta Marengo

Prestazione: Dichiarazione di Rispondenza impianti elettrici

Committente: POGGIO METALLI S.R.L. – VIA GAMBALERA n° 172 ALESSANDRIA – Spinetta Marengo

Lavori: ultimati

Descrizione dell'opera

L'insediamento occupa una superficie di circa 1800 mq, alimentato in bassa tensione.

- Verifiche in campo impianti elettrici
 - Efficienza intervento interruttori di protezione differenziali
 - Misura resistenza di terra
 - Verifica continuità conduttori di protezione (equipotenzialità)
 - Verifica funzionalità pulsanti di sgancio
 - Verifica funzionalità e durata impianto di illuminazione di emergenza
 - Verifica protezione contro i contatti diretti
 - Esami a vista
 - coordinamento sezione conduttori – portata interruttori di protezione
 - grado di protezione delle apparecchiature
 - etc... etc...
- Rilievi impianti elettrici esistenti e stesura documentazione tecnica
 - Schemi Quadri Elettrici
 - Planimetria
 - Calcolazioni significative
 - Verifica dimensionamento linee di alimentazione

IMPIANTO ELETTRICO CAPANNONE INDUSTRIALE - Strada Solero, 27 Z.I. D4 - 15048 Valenza (AL)

Prestazione: Dichiarazione di Rispondenza impianti elettrici

Committente: G.B.G. srl Via TORTONA, 19 15048 VALENZA (AL)

Lavori: ultimati

Descrizione dell'opera

L'insediamento occupa una superficie di circa 500 mq, alimentato in bassa tensione.

- Verifiche in campo impianti elettrici
 - Efficienza intervento interruttori di protezione differenziali
 - Misura resistenza di terra
 - Verifica continuità conduttori di protezione (equipotenzialità)
 - Verifica funzionalità pulsanti di sgancio
 - Verifica funzionalità e durata impianto di illuminazione di emergenza
 - Verifica protezione contro i contatti diretti
 - Esami a vista
 - coordinamento sezione conduttori – portata interruttori di protezione
 - grado di protezione delle apparecchiature
 - etc... etc...
- Rilievi impianti elettrici esistenti e stesura documentazione tecnica
 - Schemi Quadri Elettrici
 - Planimetria
 - Calcolazioni significative
 - Verifica dimensionamento linee di alimentazione

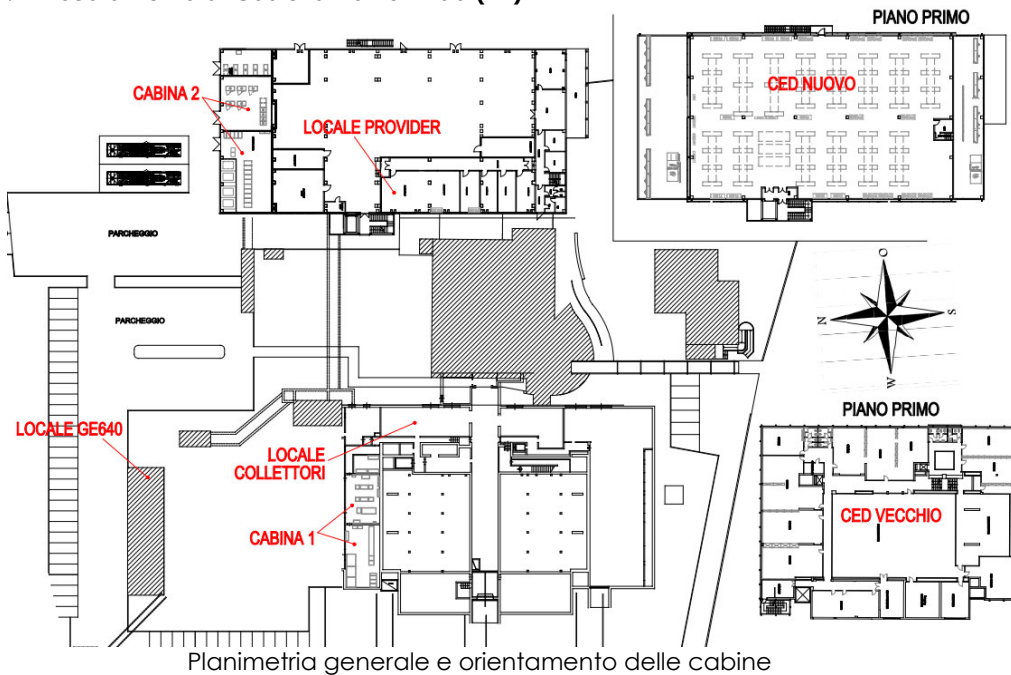
CONSULENZA TECNICA DI PARTE C.T.P.

Incarichi di consulenza tecnica di parte per Cause Civili

- Consulente di parte nella Causa Civile aventi come attori l'impresa installatrice, la Committenza e il Progettista per un impianto fotovoltaico di potenza circa 4,5 Mega Watt suddiviso in sottoimpianti in regime di Scambio sul Posto (n°1 impianto) e Ritiro Dedicato (n°4 impianti) installati sulle coperture a falda di una azienda agricola per una superficie complessiva di circa 34.000 mq.
La consulenza ha previsto la verifica di tutta la documentazione tecnico-amministrativa e l'esame delle doglianze lamentate, sopralluoghi e prove non distruttive in campo, stesura verbali e relazioni tecniche conclusive.

TERMOGRAFIE

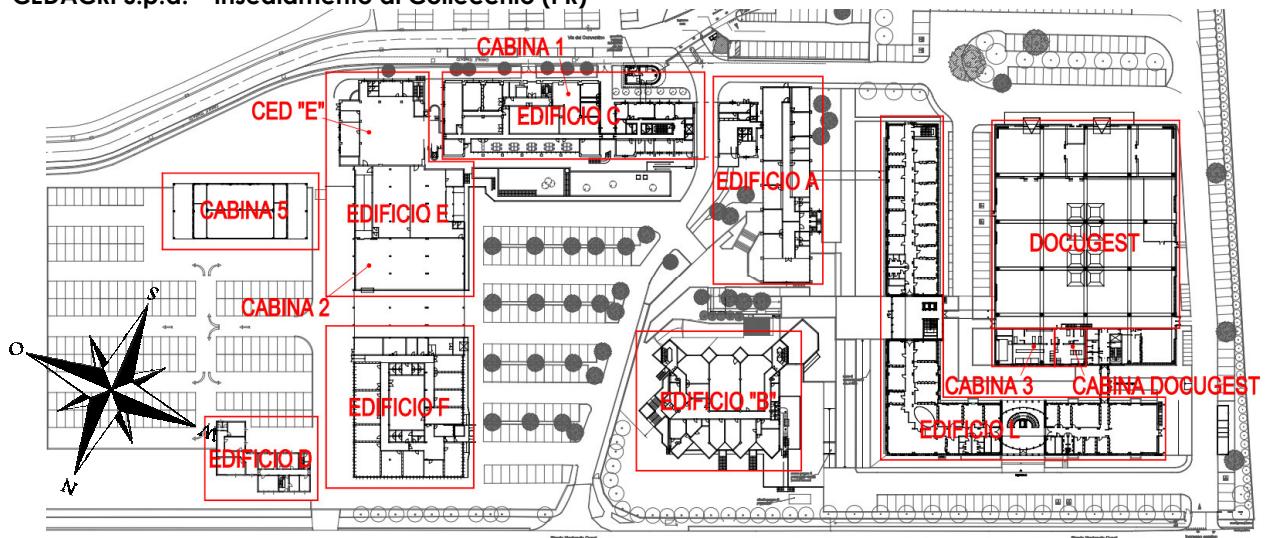
CEDACRI S.p.a. – Insedimento di Castellazzo Bormida (AL)



ELEMENTI OGGETTO DI ANALISI

- n°1 Quadri Media Tensione
- n°2 Trasformatori
- n°36 Quadri di Bassa Tensione

CEDACRI S.p.a. – Insedimento di Collecchio (PR)



ELEMENTI OGGETTO DI ANALISI

- n°3 Quadri Media Tensione
- n°8 Trasformatori
- n°94 Quadri di Bassa Tensione

GUALA PACK S.p.a. – insediamento di Castellazzo Bormida



Vista dall'alto intero complesso

ELEMENTI OGGETTO DI ANALISI

IMPIANTO FOTOVOLTAICO

- Potenza complessiva dell'impianto 1500,06 kW
- CAMPO n°1 – Potenza 192,78kW / Numero moduli 714 / Potenza singolo modulo 270W / Tipologia IMPIANTO A TERRA
- CAMPO n°2 – Potenza 382,80kW / Numero moduli 1740 / Potenza singolo modulo 220W / Tipologia COPERTURA
- CAMPO n°3 – Potenza 157,95kW / Numero moduli 585 / Potenza singolo modulo 270W / Tipologia SU PENSILINE
- CAMPO n°4 – Potenza 238,68kW / Numero moduli 884 / Potenza singolo modulo 270W / Tipologia IMPIANTO A TERRA
- CAMPO n°5 – Potenza 527,85kW / Numero moduli 1955 / Potenza singolo modulo 270W / Tipologia IMPIANTO A TERRA

IMPIANTI ELETTRICI

- n°1 Quadri Media Tensione
- n°3 Trasformatori
- n°16 Quadri di Bassa Tensione

Si riportano inoltre l'elenco di ALCUNE delle principali opere realizzate in collaborazione con Studi Tecnici indicati nella presentazione, come progettista responsabile:

COLLABORAZIONI STUDIO ING. PAOLO CAVALLINI

- COMUNE DI ALESSANDRIA
 - Progetto esecutivo del nuovo palazzo dell'edilizia, sede della Scuola Edile, Cassa Edile e CPT, comprensivo di impianto di produzione energia elettrica con pannelli fotovoltaici per una potenza complessiva di circa 100kW
- COMUNE DI VALENZA
 - Progetto preliminare ed esecutivo del nuovo Campo Sportivo per manifestazioni di categoria "serie C" sito nel Comune di Valenza (AL)
- COMUNE DI VALENZA
 - Installazione di nuovo Gruppo Elettrogeno da 100kVA presso casa di riposo sita in Via Zuffi, Valenza (AL)
- COMUNE DI VALENZA
 - Adeguamento impianti elettrici impianto natatorio coperto e scoperto suddiviso in differenti lotti. Adeguamento cabina di trasformazione MT/BT e relativo quadro di commutazione energia di emergenza, distribuzione FM al servizio TMV e impianto di illuminazione.
- COMUNE DI VALENZA
 - Adeguamento e ampliamento dell' illuminazione pubblica della Circonvallazione Ovest e di Via Manzoni di Valenza (AL)
- COMUNE DI VALENZA
 - Verifica preventiva degli impianti elettrici installati negli immobili di proprietà della Committente.
- COMUNE DI CASALE M.to
 - Ristrutturazione parziale dell'immobile denominato "Ex. Magazzini Eternit" - Piazza d'Armi Casale M.to (AL)– Nuovo Polo Fieristico di circa 9000mq e realizzazione delle nuova cabina di trasformazione
- COMUNE DI CASALE M.to
 - Rilievi in campo impianti elettrici esistenti del Teatro Municipale e valutazione interventi di adeguamento in relazione a quanto richiesto dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco per il rilascio del C.P.I.
 - Progetto Definitivo ed Esecutivo interventi di adeguamento impianti elettrici e impianti speciali (rivelazione incendi e allarme evacuazione)
- COMUNE DI OVADA
 - Nuovo polo scolastico sito nel Comune di Ovada l°LOTTO Istituto Tecnico Commerciale
- OSPEDALE DI ASTI
 - Nuova Sala CED Ospedale sito in Via Orfanotrofia, 15 14100 Asti – 1° Lotto, realizzazione del nuovo Power Center Sala CED, Quadri Elettrici di Bassa Tensione e distribuzione impianto elettrico
- GOLF LA SERRA
 - Realizzazione di nuovo impianto fotovoltaico per una potenza di picco di 190kW in regime di scambio sul posto, compresa la progettazione elettrica, i dimensionamenti, la direzione lavori e l'espletamento di tutte le pratiche inerenti l'allacciamento alla rete di distribuzione di ENEL e per l'ottenimento dell'incentivo sul portale on line del GSE
- CEDACRI S.p.a. (Castellazzo Bormida – AL)
 - Realizzazione di nuova palazzina uffici dirigenziali Centro Elaborazione Dati di circa 2000 mq. Successivamente sono stati eseguiti numerosi interventi di adeguamento Normativo e funzionale degli impianti elettrici, avente come fine quello di garantire la continuità di servizio. Gli interventi di maggior impatto si possono riassumere così brevemente:
 - Adeguamento alla DK5600 (direttiva ENEL per i criteri di allacciamento per le forniture in Media Tensione);
 - Installazione di nuovo gruppo elettrogeno e gruppi ups e ridimensionamento totale dell'impianto di alimentazione sala CED. L'intervento consiste nel garantire la continuità di alimentazione elettrica dei server, ottenuta con l'installazione del nuovo gruppo elettrogeno e dei nuovi gruppi UPS in supporto a quelli esistenti. Successivamente si è proceduto alla suddivisione dei carichi e all'alimentazione degli stessi dalle due reti privilegiate.
 - Installazione gruppi di condizionamento sala CED.
 - Installazione di nuovo impianto di sollevamento acque meteoriche
- CEDACRI S.p.a. (Parma)
 - Realizzazione di nuova cabina di ricezione e trasformazione con l'installazione di n°3 trasformatori da 1600kVA, n° 1 gruppo elettrogeno da 2000kVA e sezione UPS di potenza totale 2000kVA al servizio delle utenze privilegiate (sala CED)
- GUALADISPENSING S.p.a.
 - Ampliamento per la 3° cabina di trasformazione con l'installazione di n°2 trasformatori da 2000kVA presso insediamento produttivo per lo stampaggio di precisione di materie plastiche sito in zona D5

con fornitura in MT e n°3 cabine di trasformazione per una potenza complessiva di circa 7000kVA ed una superficie di 20.000mq, sistemi fissi automatici di rivelazione, di segnalazione manuale e di allarme d'incendio.

- GUALACLOSURES S.p.a.
 - Realizzazione del nuovo insediamento produttivo di circa 23.000mq con fornitura in Media Tensione per lo stampaggio di precisione di materie plastiche.
- BISIO PROGETTI S.p.a.
 - Realizzazione del nuovo insediamento produttivo di circa 11.000 mq con fornitura in Media Tensione per lo stampaggio di precisione di materie plastiche.
- DIAL
 - Realizzazione del nuovo insediamento sito in Spinetta Marengo (AL), con fornitura in Media Tensione, adibito allo stoccaggio di generi alimentari, avente una superficie di circa 20000mq.
- LEGRAND - BTICINO
 - Consulenza a partire dall'anno 2005 dello stabilimento Legrand S.p.a. con fornitura in Media Tensione, sito in Zona Industriale, Spinetta Marengo (AL). Insediamento produttivo di circa 20000mq e palazzina uffici di circa 1600mq.
- CONSORZIO AGRARIO DELLA PROVINCIA DI ALESSANDRIA
 - Studio di fattibilità, progettazione preliminare/definitiva e direzione lavori degli impianti fotovoltaici di tutte le sedi del Consorzio Agrario della Provincia di Alessandria, per un totale di n°10 impianti della potenza complessiva di 200kW
- CARAGLIO S.r.l.
 - Studio di fattibilità, progettazione preliminare/definitiva e direzione lavori degli impianti fotovoltaici dell'azienda Viberti Power con sede in Alba
 - Impianto con moduli a inseguimento solare per una potenza complessiva di circa 80kWp.
 - Impianto con moduli a inseguimento solare per una potenza complessiva di circa 370kWp.
- CANELLI SOLAR
 - Studio di fattibilità, progettazione preliminare/definitiva e direzione lavori degli impianti fotovoltaici dell'azienda Canelli Solar
 - N°4 Impianti con moduli posati a terra per una potenza cadauno di circa 1 MWp.
- ALER DI LODI
 - Progetto esecutivo impianto elettrico nuova palazzina residenziale sita nel Comune di Ospedaletto Lodigiano composta complessivamente da n°24 alloggi.
- SIVIM S.r.l.
 - Progetto definitivo-esecutivo e supervisione lavori impianto elettrico nuova palazzina residenziale sita nel Comune di Valenza composta complessivamente da n°29 alloggi e un piano interrato adibito ad autorimessa, cantine e locali di servizio.
- A.T.C. Vercelli
 - Progetto definitivo-esecutivo per il recupero di edificio denominato "Ex IPAI" ad uso residenziale. L'intervento prevede la realizzazione di n°60 alloggi e il recupero delle parti comuni del complesso.
- COINOR 2000
 - Nuovo complesso di circa 5500mq suddiviso in n°6 piano fuori terra e un piano interrato dedicato all'insediamento di laboratori orafi e uffici sito nel Comune di Valenza – Zona D2.
- AUDIZENTRUM ALESSANDRIA S.p.a.
 - Nuovo complesso adibito a vendita autovetture e officina meccanica sito in SS Asti Alessandria, Loc. Valterza (AT)
- CANTINA SOCIALE NIZZA M.TO
 - Ampliamento e adeguamento degli impianti elettrici del complesso e realizzazione nuovo reparto pigiatura e cabina di trasformazione
- CANTINA SOCIALE BARBERA 6 CASTELLI
 - Ampliamento e adeguamento degli impianti elettrici del complesso e realizzazione nuovi uffici e locale esposizione.

COLLABORAZIONI STUDIO ING. GIORGIO COLLETTI

- **FILM COMMISSION – Via Cagliari - 10153 Torino**
 - Collaudo impianti elettrici e impianto di rivelazione incendi presso sede Film Commission di Torino secondo Guida CEI 64.14, impianto di rivelazione incendi secondo Norma UNI 11224 e impianto di illuminazione di emergenza secondo Norma UNI 11222 del complesso "Film Commission" sito in Via Cagliari, 10153 Torino, servito da una fornitura in media tensione 15kV e avente una superficie complessiva di circa 5000mq.

COLLABORAZIONI STUDIO RUMI S.r.l.

- **UNIFIMM – Via Larga - Bologna**
 - Collaudo impianti elettrici, impianto di rivelazione incendi, impianto di allarme evacuazione dei seguenti immobili facenti parte del complesso UNIFIMM di Bologna:
 - **TORRE UNIPOL:** La torre Unipol con il progetto chiamato "UNIFIMM" è un grattacielo che sorge a Bologna tra l'autostrada Adriatica, via Larga e via Scandellara, è stato completato verso la fine del 2011. È il primo grattacielo di Bologna a superare i 100 metri, in quanto la Torre degli Asinelli non è abitabile e gli altri grattacieli presenti in zona nei quartieri San Vitale e San Donato sono tutti inferiori a tale altezza. La torre Unipol è alta 127 metri al tetto, con 33 piani e con degli uffici dell'omonimo gruppo finanziario.
 - **ALBERGO 4 stelle:** è composto da due palazzi di medie dimensioni, paralleli alla via Larga, con un'area calpestabile di 6 000 mq.