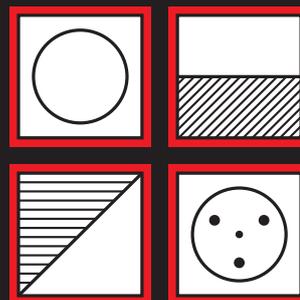


PanElettricaPanzeri

Impianti elettrici antideflagranti - Industriali / Civili



UNI EN ISO 9001



Via Toscanini, 10
22040 Monguzzo -CO-
Tel 031.650177
Fax 031.651584
panzeri@panelettricapanzeri.com
www.panelettricapanzeri.com

chi siamo

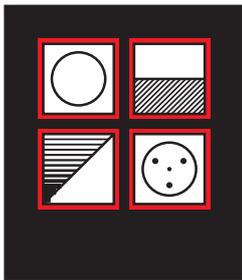
Pan Elettrica Panzeri è un'affermata realtà aziendale operante nel settore dell'impiantistica civile e industriale da più di 40 anni. L'operatività si sviluppa nell'ambito della **progettazione e realizzazione di impianti elettrici, strumentali, speciali e domotici e impianti fotovoltaici** per ogni settore di attività **ad uso industriale, civile, terziario, alberghiero residenziale** su tutto il territorio nazionale e con esperienze di lavoro all'estero.

L'esperienza maturata ha reso in grado di offrire **soluzioni appropriate a ogni richiesta**, seguendo tutte le normative vigenti.

Per raggiungere questo obiettivo i tecnici hanno a disposizione tutti gli strumenti necessari.

Attrezzature qualificate, magazzino sempre fornito, un adeguato parco automezzi, permettono inoltre flessibilità e celerità di intervento.

Sino a oggi Pan Elettrica ha vissuto una costante crescita legata all'impegno per seguire l'evoluzione tecnologica.



pan = tutto

Il logo rappresenta il core business: l'energia che scaturisce dal sole, dalla terra e dall'acqua viene trasformata e condotta in una presa elettrica, per portare l'elettricità nelle vostre case e nelle vostre aziende.

le nostre attività

PROGETTAZIONE ELETTRICA E STRUMENTALE
PROGETTAZIONE QUADRI ELETTRICI
INSTALLAZIONI IMPIANTI ELETTRICI
(CIVILI, INDUSTRIALI, SPECIALI, ANTIDFLAGRANTI, DOMOTICI)
INSTALLAZIONE IMPIANTI STRUMENTALI
PROGETTAZIONE E INSTALLAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI
TARATURA STRUMENTI DI MISURA
COSTRUZIONE QUADRI A.T. - M.T. - B.T. E AUTOMAZIONE
COSTRUZIONE MATERIALI A SICUREZZA Eex-d, Eex-e
MANUTENZIONE IMPIANTI
ADEGUAMENTO IMPIANTI D.M.37/08 (ex legge 46/90 e DPR 447/91)
ASSISTENZA TECNICA E CONSULENZA
DIREZIONE LAVORI
COLLAUDI E CERTIFICAZIONI
CONSEGNA CHIAVI IN MANO

progettazione

Il progetto è la prima ed importantissima fase nell'esecuzione di un impianto elettrico, da cui dipende la qualità finale e la funzionalità della realizzazione.

Il progetto è anche un vero e proprio obbligo di legge per tutte le unità immobiliari ad uso produttivo, terziario e commerciale con superficie maggiore di 200mq, nelle unità immobiliari ad uso civile e residenziale con superficie maggiore di 400mq, e comunque dove c'è una potenza impegnata superiore a 6KW e in luoghi soggetti a normativa specifica (locali ad uso medico, luoghi a rischio di esplosione e luoghi a rischio di incendio).

Per queste ragioni mettiamo a disposizione tutto il know-how tecnologico e professionale da noi acquisito per offrire una consulenza efficace nell'individuare soluzioni ad hoc capaci di ottimizzare il dimensionamento degli impianti sul fabbisogno effettivamente necessario, senza dimenticare gli aspetti più strettamente estetici e di rapporto qualità/prezzo.

Per garantire la miglior assistenza siamo attrezzati con apparecchiature di progettazione computerizzate costituite da stazioni grafiche, plotter, supporti software e da personale specializzato.

Curiamo ogni aspetto dall'impianto fino al minimo particolare, dalla raccolta iniziale e preventiva dei dati di progetto, fino al collaudo finale di quanto realizzato, con conseguente rilascio delle dichiarazioni del caso e delle documentazioni finali di impianto. Proponiamo inoltre piani di manutenzione preventiva, misure di verifica, consulenza tecnica specifica, tutto a misura di impianto e secondo le effettive e variegate esigenze della Committenza.

Per una completa assistenza di carattere progettuale possiamo offrire:

- progettazione di massima ed esecutiva**
- verifiche su impianti già in opera**
- classificazione delle aree a pericolo di esplosione**
- valutazione del rischio dovuto al fulmine**
- assistenza alle verifiche DPR 462/01**
- direzione lavori e collaudo finale**
- consulenze di carattere generale**



- impianti in edifici ad uso civile
 - Cabine elettriche d'utente M.T./B.T.
 - Costruzione di quadri M.T. e B.T.
 - Impianti di distribuzione e di forza motrice
 - Impianti di illuminazione interna ed esterna
 - Impianti di illuminazione di sicurezza
 - Impianti di terra
 - Impianti di protezione dalle scariche atmosferiche
- impianti speciali
 - Impianti di antenna TV/SAT
 - Impianti di citofonia e videocitofonia
 - Impianti di telefonia, trasmissione dati e cablaggio strutturato
 - Impianti audio/video
 - Impianti di diffusione sonora
 - Impianti di videoconferenza
 - Impianti di videosorveglianza TVCC
 - Impianti di allarme antintrusione
 - Impianti di controllo accessi
 - Impianti di chiamata
 - Altre tipologie di impianto



Tutti gli impianti vengono realizzati secondo la regola dell'arte e seguendo scrupolosamente tutte le prescrizioni di carattere legislativo e tecnico-normativo.

Alla fine dei lavori gli impianti sono certificati secondo il D.M 37/08 (ex Legge 46/90) con rilascio della relativa DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'.

Oltre alla realizzazione integrale o parziale di nuovi impianti, si effettuano l'adeguamento alle vigenti normative di impianti esistenti eventualmente non a norma, obsoleti o deteriorati in parte o in toto. Anche la realizzazione di quadri elettrici avviene presso di noi.



impianti domotici

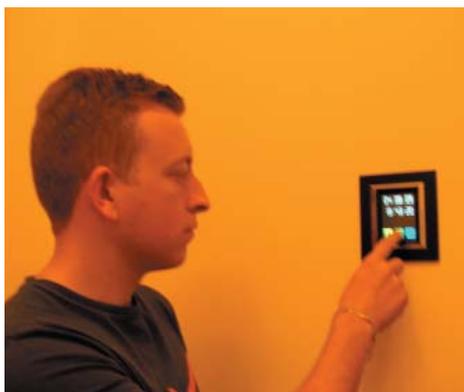
L'impianto domotico è un nuovo modo di realizzare l'impianto elettrico di casa, utilizzando la tecnologia digitale.

Con la domotica si dispone di un ampio ventaglio di soluzioni che permettono di seguire le esigenze specifiche del cliente.

Si rende l'impianto elettrico integrato, flessibile e personalizzabile nel tempo.



- Gestione automatica dei sistemi di apertura di porte e infissi (motorizzazione di tapparelle, persiane, tende)
- Gestione automatica dell'illuminazione e dell'alimentazione (le luci possono essere gestite singolarmente, a gruppi o tutte insieme)
- Gestione automatica dei sistemi di riscaldamento e condizionamento
- Gestione del suono: diffusione sonora e musica in ogni locale
- Gestione automatica del controllo consumi (utilizzo degli elettrodomestici secondo le priorità stabilite)
- Telecontrollo spazi esterni e interni della casa (videocontrollo e antifurto, citofonia e videocitofonia)
- Gestione controllo locale spazi esterni e interni della casa (attraverso touchscreen)
- Gestione e controllo da remoto tramite cellulare e pc



impianti industriali e strumentali

- impianti in edifici ad uso industriale
 - Cabine elettriche d'utente M.T./B.T.
 - Costruzione di quadri M.T., B.T. e di automazione
 - Impianti di distribuzione e di forza motrice
 - Impianti di illuminazione interna ed esterna
 - Impianti di illuminazione di sicurezza
 - Impianti di terra
 - Impianti di protezione dalle scariche atmosferiche
 - Cablaggi bordomacchina ed automazioni
- impianti speciali
 - Impianti di citofonia e videocitofonia
 - Impianti di telefonia, trasmissione dati e cablaggio strutturato
 - Impianti audio/video
 - Impianti di diffusione sonora
 - Impianti di videoconferenza
 - Impianti di videosorveglianza TVCC
 - Impianti di allarme antintrusione
 - Impianti di controllo accessi
 - Impianti di chiamata
 - Altre tipologie di impianto



impianti antideflagranti

Il nostro personale è specializzato nell'installazione e manutenzione di impianti elettrici nei luoghi ad uso industriale maturato in tanti anni di attività sul campo.

La prevalenza di clienti del settore chimico (farmaceutico, vernici e petrolchimico in genere) ha sviluppato in particolare una spiccata capacità installativa per gli impianti di sicurezza in luoghi con pericolo di esplosione e/o di incendio.

Le installazioni avvengono nel rispetto delle normative ATEX



taratura strumenti

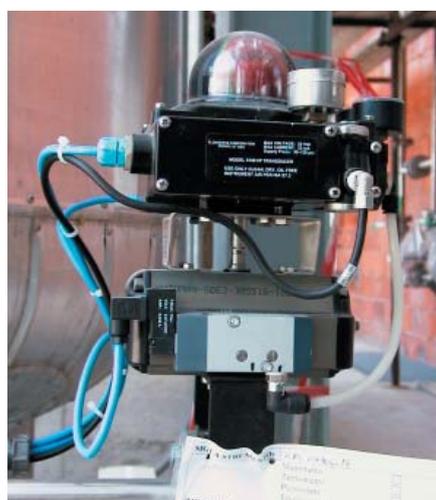
Calibratura e regolazione dei principali strumenti:

- Manometri
- Manovuotometri
- Convertitori elettronici
- Termosonde
- Termosonde elettroniche
- Termometri analogici
- Indicatori elettronici
- Registratori elettronici
- Trasmettitori elettronici di pressione
- Convertitori corrente/pressione
- Convertitori pressione/corrente
- Termoigrometri elettronici
- Contaltri
- Conduttimetri
- Valvole di regolazione



La calibratura e regolazione strumenti, viene eseguita con la seguente strumentazione:

- Calibratore di processo FLUKE-743 INTL
- Calibratore DRUCK mod. TRX
- Calibratori DRUCK mod. UPS-II
- Calibratori DRUCK mod. UPS-IS
- Calibratore Thommen
- Calibratore AOIP mod. CMU 310 CMT 309
- Calibratore Memocal
- Calibratore termostatico portatile mod. 140SE "Jofra Instruments"
- Calibratore termostatico portatile mod. 650 SE "Jofra Instruments"
- Calibratore di processo multifunzione mod. Techchek 820
- Calibratore AOIP mod. CMU EX
- Registratore calibratore multifunzione AOIP mod. SA32
- Calibratore - generatore Vaporpak H-31



impianti fotovoltaici

Progettazione e installazione di impianti fotovoltaici.

Fornitura di materiale ricercato e selezionato tra marche d'eccellenza leader nel settore, consulenze personalizzate sia in fase di progettazione che di sviluppo, realizzazione impianti chiavi in mano, assistenza post-vendita a tutti i propri clienti.

L'installazione di un sistema solare fotovoltaico prevede:

- 1) preparazione del cantiere
- 2) installazione delle strutture su cui posare i pannelli
- 3) installazione dei pannelli fotovoltaici
- 4) posa di inverter, quadri e canaline
- 5) cablaggio elettrico
- 6) collaudo dell'impianto solare.



referenze

- ALFA WASSERMANN SPA - Bulciago farmaceutica
 - ANTIBIOTICOS-FARMITALIA SPA - Milano farmaceutica
 - ASTALDI / CONS.STABILE ITALTUNNEL - Milano grandi infrastrutture
 - AZ. SERVIZI INTEGRATI LAMBRO SPA -Merone depurazione
 - ARCHIMICA SPA - Origgio farmaceutica
 - BANCA POPOLARE DI SONDRIO - Casatenovo banca
 - BIEFFE MEDITAL SA - Lugano / Tunisi medicinali
 - BRILL SPA - Nova Milanese chimica
 - CEREDA AMBROGIO - Lurago D'Erba smaltimento rifiuti speciali
 - CMB CARPI -LAGARO scarl - Carpi edilizia, grandi infrastrutture
 - CT MARKET - Cermenate supermarket
 - DUE ESSE S.p.A. - Lurago D'Erba serramenti e porte
 - ETRO SPA - Fino Mornasco tessile
 - FERROVIE NORD Sottostaz.(x Mont-Ele) - Bovisa trasporti
 - FIDIA FARMACEUTICI S.p.A. - Garbagnate M.se farmaceutica
 - FININVEST - Milano comunicazione
 - FONDAZIONE ROCKEFELLER - Bellagio centro congressi
 - GIESSE SPA - Marnate alimentari
 - GLOBE COMMUNICATION SRL - Concorezzo telecomunicazioni
 - HENKEL SPA Imp. ETO (x Pressindustria)-Fino M. chimica
 - I.C.L. SRL - Isso farmaceutica
 - IBI SUD SPA - Aprilia farmaceutica
 - IMPRESA S.p.A. - LOTTO 5A scarl - Roma grandi infrastrutture
 - INTENDIS MANUFACTURING S.P.A. - Segrate farmaceutica
 - INTERNATIONAL PAINT SPA - Genova vernici
 - IMPREGILO S.P.A. - Milano grandi infrastrutture
 - ITALMATCH CHEMICALS - Arese farmaceutica
 - I.V.I. PPG SPA - Milano vernici
 - KIDDE ITALIA SPA - Bareggio rep. chimica
 - MAX MAYER PPG SPA - Milano vernici
 - MEDACTA INTERNATIONAL S.A. - Lugano / Tunisi medicinali
 - MIDI SANOFI SPA - Milano farmaceutica
 - PASSAVANT IMPIANTI SPA - Novate M. depurazioni
 - PHARMACIA (X MONT-ELE) - Nerviano farmaceutica
 - PIERREL SPA - Capua farmaceutica
 - RHONE POULENC RORER SPA - Origgio farmaceutica
 - RECORDATI S.P.A. - Milano farmaceutica
 - REGIONE LOMBARDIA - Milano ente pubblico
 - SCHERING S.p.A. farmaceutica
 - SCHERING PLOUGH SPA - Comazzo centro ricerche
 - SICOR s.r.l. - Rho / Milano / Santhià / Messico farmaceutica
 - SMA - Lurago d'Erba supermarket
 - SORIN BIOMEDICA CRM s.r.l. - Saluggia apparecchiature ospedaliere
 - TAMOIL S.p.A. - Milano centro direzionale
 - TEVA P.F.C. S.r.l. - Villanterio / Settimo M.se farmaceutica
 - TOTO S.p.A. - Chieti grandi infrastrutture
 - VISIANT CONTACT CENTRE S.r.l. - Concorezzo call center
- VARI INTERVENTI PER
immobiliare, alberghiero, residenziale, direzionale, terziario



Pan Elettrica Panzeri è certificata **UNI EN ISO 9001:2008** per la progettazione, realizzazione e manutenzione di impianti elettrici e strumentali; verifica e taratura strumenti di misura.

UNI EN ISO 9001

Inoltre è in possesso dell'attestazione di qualificazione **SOA** per l'esecuzione di lavori pubblici per le categorie OG10 classe II (Impianti per la trasformazione alta/media tensione), OS30 classe IV (Impianti elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi).