

Chi Siamo: Attiva con successo dal 2012, **EPA Impianti S.r.l.** è una realtà di riferimento a livello regionale e nazionale per la progettazione integrata, l'installazione e la manutenzione di impianti elettrici ad alta potenza, infrastrutture per reti cellulari, radio telecomunicazioni, impianti di refrigerazione e condizionamento industriale, reti dati IT e sistemi avanzati di automazione e sicurezza. Con un organico tecnico altamente qualificato, offriamo soluzioni General Contractor complete e certificate.

I NOSTRI AMBITI DI SPECIALIZZAZIONE & SERVIZI

Reti Cellulari & Ponti Radio

Leader nelle telecomunicazioni wireless per operatori, utility e grandi complessi industriali:

- Infrastrutture e stazioni radio base (SRB) per **reti cellulari** (4G/5G)
- **Radio telecomunicazioni** civili, industriali e collegamenti via etere
- Ponti radio terrestri punto-punto e punto-multipunto ad alta frequenza
- Impianti telefonici fissi, radiomobili e copertura in aree complesse

IT, Reti Dati & Fibra Ottica

Progettazione e realizzazione di dorsali dati ad altissima velocità e sicurezza:

- Cablaggio strutturato Cat. 6A, 7, 8 e stesura **Fibra Ottica** (SM/MM)
- Giunzioni a fusione, collaudi strumentali e certificazione OTDR
- Allestimento Data Center, armadi rack, canalizzazioni e switch core
- Infrastrutture Wi-Fi aziendali e soluzioni di cybersecurity perimetrale
- Telefonia VoIP aziendale integrata e centralini unificati

Impianti Elettrici Civili e Industriali

Sistemi di distribuzione elettrica secondo i più rigidi standard CEI e UNI:

- Distribuzione Media e Bassa Tensione (cabine MT/BT)
- Quadri elettrici di potenza (Power Center) e quadri di comando
- Gruppi di continuità UPS e gruppi elettrogeni ausiliari
- Relamping LED industriale, efficientamento e canalizzazioni
- Manutenzione ordinaria, straordinaria e reperibilità h24

Refrigerazione & Climatizzazione Industriale

Sistemi avanzati di condizionamento, termoregolazione e refrigerazione:

- **Impianti di refrigerazione** per ambienti industriali e conservazione
- Climatizzazione e condizionamento per uffici, reparti e clean room
- Sistemi VRF/VRV, chiller e trattamento aria (UTA)
- Riqualficazione termica, diagnostica e manutenzione F-Gas

Progettazione Integrata & Servizi Tecnici

Supporto tecnico-amministrativo e ingegneristico end-to-end:

- **Progettazione impianti** esecutiva e as-built con rilascio DICO
- Pratiche edilizie (SCIA, CILA, SCA) e catastali (Pregeo, DOCFA)
- Pratiche e rinnovi prevenzione incendi (CPI / VVF), APE e Legge 10/91
- Sicurezza in cantiere: piani di sicurezza e coordinamento (PSC, POS, PSS)

Automazione, Sicurezza & Videosorveglianza

Controllo integrato, telemetria di linea e protezione risorse:

- Automazione industriale con PLC, SCADA e intelligenza artificiale
- Videosorveglianza IP connessa con videoanalisi AI e termografia
- Controllo accessi perimetrale, varchi e riconoscimento biometrico
- Impianti di allarme antintrusione e sistemi rivelazione fumi/fiamme

Energie Rinnovabili & BESS

Esperienza decennale nella progettazione e posa di impianti fotovoltaici civili e industriali e sistemi di accumulo per l'indipendenza energetica.

Divisione Speciale: EPA Rail

Unità dedicata alla progettazione, revamping, ammodernamento e riqualificazione di convogli ferroviari elettrici e diesel con partner qualificati.

Carpenteria Metallica

Progettazione e costruzione di strutture metalliche, pensiline, chioschi, totem e strutture per stazioni di servizio e grandi impianti.

PERCHÉ AFFIDARSI A EPA IMPIANTI

- **Referente Unico (General Contractor):** gestione completa dall'audit, progettazione esecutiva e cantierizzazione fino al collaudo finale.
- **Qualità e Conformità Garantite:** rilascio collaudi, report strumentali e certificazioni a norma di legge.

- **Strumentazione Propria di Livello Superiore:** certificatori ottici/rame OTDR, termografia radiometrica e analizzatori di rete.
- **Affidabilità e Continuità Operativa:** interventi tempestivi e contratti di manutenzione programmata su misura.

EPA IMPIANTI S.R.L.

Sede Operativa: Via Pilata 44/a – 95045 Misterbianco (CT) | P.IVA: 05482670873
Orari uffici: Lunedì – Venerdì, 09:00 – 18:00

Email: epa@epaimpianti.com

Telefono: 095 0934342

Web: www.epaimpianti.com