



**MERIDIANA
IMPIANTI**
SMART ENERGY PLANTS

CLEAN ENERGY
FOR A CLEAN WORLD

● ENERGIE RINNOVABILI



● IMPIANTI ELETTRICI



● SICUREZZA



● IMPIANTI
ELETTRICI





CLEAN ENERGY
FOR A CLEAN WORLD

“Sceglieteci non per quello che abbiamo fatto, ma per come l’abbiamo saputo fare.”

Meridiana impianti è una società presente nel mercato nazionale ed internazionale da oltre vent’anni. La nostra filosofia ha come punti fondamentali la **Competenza**, l’**Eccellenza**, l’**Onestà** e la **Trasparenza**.

Personale qualificato, larga esperienza nel settore della grande impiantistica e l’impiego di materiali di alta qualità, sono la migliore garanzia di ciò che possiamo offrire ad Enti pubblici, Aziende o privati Cittadini che necessitano della realizzazione di progetti riguardanti impianti d’energia o tecnologici di piccole, medie e grandi dimensioni.

Meridiana Impianti offre, inoltre ai propri clienti una completa gamma di servizi come: studi di fattibilità, for-

mulazione di preventivi ed analisi dei costi, gestione tecnica ed operativa dei lavori, collaudo e certificazione degli impianti per la consegna dei lavori “Chiavi in Mano”.

Sappiano bene che obiettivi, esigenze e budget sono indicazioni che variano in ogni situazione e per ogni cliente. Per questo crediamo che la migliore metodologia di lavoro consista nell’organizzare ogni progetto, con un team di lavoro ed una scelta di tecnologie ad hoc, i cui requisiti possano integrarsi al meglio con le esigenze del cliente.

Meridiana Impianti è impegnata a promuovere la sostenibilità ambientale attraverso la gestione intelligente dell’energia.

Tecnologia e progettazione adeguata sono il punto di forza della nostra Azienda, da sempre attenta a ridurre al minimo l’impatto ambientale delle sue realizzazioni, e ricercare le soluzioni migliori per consegnare a Voi ed alle generazioni future un mondo più vivibile.

- PRINCIPALI SERVIZI**
- Realizzazione infrastrutture Fotovoltaiche;
 - Impianti elettrici di tipo Commerciale, Industriale e Civile;
 - Realizzazione quadri elettrici normalizzati;
 - Impianti di Sicurezza ambientale con controllo remoto e rilevazione incendio;
 - Impianti illuminotecnici in ambito civile ed industriale;
 - Impianti di illuminazione Pubblica;
 - Riqualificazione illuminotecnica per musei e gallerie;
 - Progettazione scenari domotici con controllo GSM;
 - Reti informatiche professionali;
 - Installazione di gruppi elettrogeni monofase e trifase;
 - Sistemi di automazione Industriale e Civile;
 - Consulenza Progettuale e Certificativa.





PRODUZIONE DI ENERGIA

Il Sole è una fonte preziosa, d'energia, perché sottovalutarla?

Meridiana Impianti è da sempre sensibile all'ambiente ed al suo sfruttamento. Da più di un quinquennio siamo sensibili all'aspetto inquinante che ha trasformato il nostro ecosistema, auspicando una politica ambientale incentrata sulle energie rinnovabili. Per questo orientiamo i nostri clienti all'utilizzo di fonti energetiche inesauribili ed ecosostenibili per la produzione di energia elettrica, che contribuiscono a tenere pulito il nostro pianeta, fanno risparmiare, ed attualmente sono incentivate in varie forme sia dallo Stato italiano che da gli Enti Locali.

La nostra Azienda offre un qualificato supporto tecnico e gestionale, fornendo specifiche soluzioni ingegneristiche avanzate, per realizzare "Officine Elettriche" di qualsiasi taglia, potenza e struttura; nei seguenti settori energetici: **Fotovoltaico - Eolico - Solare termico**.

Meridiana Impianti è sempre attenta a garantire il minor impatto ambientale dei suoi impianti. L'integrazione, dei sistemi fotovoltaici, con l'ambiente e con le strutture architettoniche, avviene in completa armonia ed in totale regola d'arte.

Molte attività imprenditoriali, tutt'ora sottovalutano le opportunità offerte dalla tecnologia fotovoltaica. I tetti,

o semplicemente una qualsiasi copertura lastricata dal sole può trasformarsi in opportunità per generare profitti extra sulla gestione aziendale. Gli impianti fotovoltaici progettati ed installati dalla nostra Azienda non sono soltanto una scelta redditizia, ma anche un investimento semplice per massimizzare i profitti, risparmiando energia. La nostra esperienza è frutto di un impegno che si è evoluto giorno per giorno, impianto per impianto, con attenzione ai dettagli, allo scopo di ricercare il miglioramento continuo delle nostre realizzazioni.

Soluzioni & Tecnologie a LED

Uno degli ambiti interessanti e con i più elevati margini di risparmio, è quello dell'illuminazione pubblica e residenziale. Per illuminare meglio spendendo meno, è necessario che ci si affidi alle migliori tecnologie oggi disponibili sul mercato, come ad esempio le lampade con **Tecnologia LED**.

Meridiana Impianti, grazie alle sue collaborazioni ed esperienze all'estero, nei paesi africani, ha da tempo messo a punto kit Stand-Alone, costituiti da modulo fotovoltaico, batteria di accumulo e proiettore stradale in grado di realizzare un sistema di illuminazione stradale, a basso impatto ambientale, e totalmente disconnessi dalla rete elettrica. Possiamo illuminare, isole stradali, in maniera autonoma, garantendo bassa manutenzione, alta efficienza, ottima resa cromatica, e il tutto senza pericoli di incidenti elettrici dovuti e tensioni pericolose.

SERVIZI DI SEZIONE

- Impianti fotovoltaici Grid-Connected per la produzione di energia elettrica incentivata;
- Impianti per la produzione di energia con generatori Eolici;
- Impianti per la produzione di acqua sanitari con collettori solari;
- Progettazione di sistemi ibridi di generazione (fonte convenzionale + fonte rinnovabile);
- Centrali Off-Grid per la produzione elettrica;
- Sistemi fotovoltaici per il sollevamento acque;
- Sistemi di illuminazione con tecnologia LED;
- Illuminazione stradale in modalità Stand-Alone;

- Parcheggi Fotovoltaici con colonnine per veicoli elettrici;
- Monitoraggio e controllo dell'efficienza energetica.





IMPIANTI ELETTRICI

Il settore dell'impiantistica, rappresenta una fra le attività più importanti di Meridiana Impianti, nel cui campo, ha maturato una indiscussa esperienza ventennale in tutto il territorio nazionale e internazionale.

Nel corso di tutta la nostra attività abbiamo realizzato innumerevoli reti di distribuzione dell'energia elettrica dallo scavo alla posa in opera di elettrodotti, con la connessione di cabine di trasformazione fino a 20 KV, composti da cavi interrati o in linea aerea, per il prelievo dalla rete di distribuzione ENEL o per l'immissione di energia prodotta dal proprio impianto di produzione.

Ci avvaliamo di tutte le competenze di settore per soddisfare qualsiasi richiesta relativa alla progettazione e realizzazione di impianti elettrici in tutti gli ambiti di applicazione: ampliamento di quadri di distribuzione e di controllo, monitoraggio dei consumi per la riqualificazione degli impianti esistenti nell'ottica dell'efficienza energetica.

Ci riteniamo un'Azienda che ha le capacità professionali per porsi come un valido interlocutore sia con la Pubblica Amministrazione, che con l'Impresa Privata

per la realizzazione di grossi impianti del settore industriale e terziario. Dal centro uffici direzionale, alla clinica ospedaliera o al centro commerciale, ci occupiamo anche della messa in sicurezza degli impianti o del loro adeguamento normativo, con conseguente rilascio di Certificazioni e Dichiarazioni di conformità. Progettiamo e realizziamo impianti ad uso residenziale in abitazioni, ville, strutture ricettive, e palazzine.

Proponiamo soluzioni intelligenti per il cablaggio e la gestione energetica dell'edificio (building automation), funzionalmente corrispondenti alle esigenze del "luogo".

Siamo in grado di intervenire dalla fase di progettazione fino alla fase di manutenzione ordinaria o straordinaria per ricercare i guasti e ridurre al minimo i disagi derivanti da black-out o distacchi intempestivi dalla rete elettrica, conseguenza di disagi funzionali o danni alle attività produttive.

In nostro obiettivo è quello di proporci ai nostri clienti come un'unica società "Full Service" che si occupi a 360° delle opere commissionate, evitando così, problemi di coordinamento con altre Società ed Istituzioni che spesso causano ritardi nella consegna ed allungamento dei tempi di certificazione.

SERVIZI DI SEZIONE

- **Cablaggio di reti elettriche in strutture Industriali e Commerciali;**
- **Fornitura e connessione di cabine di Media Trasformazione;**
- **Progettazione e realizzazione sistemi di Rifasamento;**
- **Progettazione di impianti ad uso residenziale;**
- **Installazione di dispositivi elettronici di coordinamento per la sicurezza elettrica;**
- **Realizzazione di impianti di protezione da scariche atmosferiche;**
- **Reti elettriche per illuminazione pubblica stradale;**
- **Posa in opera di Torri Faro in aree stradali ed impianti sportivi;**
- **Analisi della rete elettrica per la misura dell'Energia e delle Potenze;**
- **Collaudo e rilascio dei certificati di sicurezza secondo normativa vigente.**





SISTEMI DI SICUREZZA

Consideriamo la sicurezza come un elemento dello "star bene", dandovi la rassicurazione di trovarvi piacevolmente fuori casa incoraggiati da una tecnologia che: Rileva, Segnale, Comunica.

La nostra divisione sicurezza nasce nel 1994 dall'idea di fornire ai nostri clienti impianti e servizi polivalenti e tecnologicamente avanzati. Per soddisfare un mercato nel quale assume sempre maggiore importanza l'integrazione globale.

Più di 1.000 sistemi installati, fra residenziale ed industriale. La simbiosi di impianti di varia natura, di protezione contro il fuoco, antintrusione e controllo accessi testimoniano l'efficacia delle nostre soluzioni di sicurezza perimetrale per proteggere i vostri cari, la vostra proprietà, i vostri beni.

Protezione garantita, supportata da garanzie di rendimento imbattibili ed un supporto continuo sul posto; i punti di forza della nostra Azienda sono la consulenza e l'assistenza.

La nostra Azienda conosciuta in Italia come all'Estero, fa della sicurezza uno dei suoi punti di forza.

Contrariamente a quanto si può pensare, investire in porte blindate, cancelli, e barriere non crea sicurezza, benché questo può far sentire le persone protette. Ma la sicurezza è fatta anche dai piccoli dettagli, da tutto ciò che permette di aumentare il grado di controllo degli ambienti in maniera invisibile.

Per questo investiamo per aumentare il nostro Know-How.

Infrarossi, microonde, registrazione, conservazione delle immagini, avviso remoto, sono alcuni dei vantaggi che offre oggi l'innovazione tecnologica e che conferisce la sensazione di "stare tranquilli" anche quando le persone non si trovano sul luogo sorvegliato.

Robustezza, Aggiornamento, Facilità installativa, Garanzia e Certificazione Europea dei nostri prodotti, sono questi gli elementi che costituiscono il valore aggiunto dei sistemi di sicurezza installati da Meridiana Impianti, per i quali ci siamo guadagnati la reputazione di Azienda che sa sempre coniugare qualità ed economicità nelle soluzioni che suggerisce ai suoi clienti, trovando sempre un giusto rapporto qualità/prezzo.

- SERVIZI DI SEZIONE**
- **Impianti di protezione perimetrale a tripla tecnologia;**
 - **Impianti di rilevazione incendio e fughe gas;**
 - **Sistemi di allarme antintrusione wireless;**
 - **Dispositivi di allarme connessi con istituti di vigilanza;**
 - **Impianti di videosorveglianza con monitoraggio su smartphone Android e iPhone;**
 - **Soluzioni centralizzate per Istituti di Credito ed Aree Metropolitane;**
 - **Sistemi di controllo e registrazione degli accessi RFID e Biometrici;**

- **Varchi motorizzati e casse automatiche per parcheggi a pagamento;**
- **Sistemi per la lettura targhe automobilistiche (ANPR);**
- **Rilevamento presenze e controllo uomo a terra.**



RETI PER TRASMISSIONE DATI

In modo sempre più crescente, l'avvento di nuove tecnologie, specialmente informatiche, e la nascita di servizi telematici legati ad Internet richiedono, oggi, la disponibilità ed il supporto di reti di dati sempre più veloci e sicure, specialmente in ambienti aziendali con elevati standard di qualità.

Le nostre soluzioni offrono da sempre un concentrato di elettronica, un alto tasso di sicurezza ed una scalabilità funzionale, diventando sempre più "intelligenti", perché integrano i dispositivi più innovativi nell'impianistica civile e terziaria. Da tanti anni la nostra specializzazione, ma soprattutto la nostra passione è la tecnologia innovativa.

Da veri pionieri nelle nuove metodiche di telecontrollo, comunicazione, e monitoraggio remoto, riteniamo di poter vantare tutta la nostra esperienza e professionalità per consigliare in modo appropriato, ai nostri clienti, la soluzione migliore per raggiungere il miglior rapporto costo/beneficio.

La nostra Azienda da dimostrato nel corso degli anni elevate capacità sia di progettazione, messa in opera e gestione di importanti progetti di informatizzazione

di Enti Pubblici ed Imprese Private, realizzando per loro infrastrutture di comunicazione a livello hardware ed impiantistico di reti Intranet ad elevata larghezza di banda, personalizzate sui servizi specifici che si vogliono implementare nel proprio ambiente di lavoro (firewall, server di posta, centralini VOIP, Proxy server, etc.).

Per distribuire i servizi di rete realizziamo impianti cablati certificati di Cat.6 fino a 10 Gbit/s, utilizzando cavi schermati o in Fibra Ottica, all'interno o all'esterno degli edifici, per linee dati preferenziali, scegliendo dispositivi hardware finalizzati alla creazione di VPN (Virtual Private Network) per interconnettere: sedi remote, centri di calcolo, uffici decentralizzati per il telelavoro. Pianifichiamo ambienti di controllo centralizzati con armadi Rack a pavimento, climatizzati e dotati di unità estraibili per consolle di amministrazione e manutenzione.

Meridiana Impianti sfrutta il proprio ingegno per proporre progetti, sia semplice che complessi, unitamente ad un supporto di consulenza ed assistenza polivalente, per l'ampliamento della LAN con supporto Wi-Fi, per la riconversione di dorsali di interconnessione in fibra ottica, per la migrazione dei servizi telefonici su protocollo VOIP, per il test di affidabilità e sicurezza della vostra infrastruttura di rete.

SERVIZI DI SEZIONE

- **Progettazione ed implementazione di reti Ethernet, Token ring e su BUS RS-485;**
- **Riqualificazione di reti in modalità Wi-Fi fino a 5 Ghz;**
- **Configurazione di Hot Spot in strutture ricettive ed Internet Cafè;**
- **Installazione e configurazione di apparati di rete (Switch, Router e Firewall);**
- **Realizzazione di server Fax e server Mail;**
- **Installazione di Firewall aziendali e Proxy server;**
- **Installazione di ripetitori telefonici per segnali GSM/UMTS;**
- **Impianti telefonici centralizzati con centralini RTG, ISDN e VOIP;**
- **Fornitura di connessioni ADSL senza linea telefonica con tecnologia WiMax;**
- **Collaudo e certificazione dei cablaggi con misurazione del rapporto segnale/rumore (SNR).**





ASSISTENZA TECNICA & MANUTENZIONE

Seguiamo i nostri clienti anche in post consegna dei lavori

Se dotare un'azienda moderna di una infrastruttura impiantistica, risulta oggi di primaria importanza, una volta realizzato l'investimento diventa ancor più fondamentale preservarne "l'Efficienza" ed il "Valore" il più a lungo possibile.

Garantire un servizio di assistenza qualificata equivale a contrarre un'assicurazione contro il rischio di guasti, malfunzionamenti ed interruzioni di servizio che si traducono per l'Azienda in una perdita di tempo e denaro. I contratti di Assistenza Tecnica e Manutenzione sono l'ideale completamento di ogni installazione, eseguita a regola d'arte.

Le Organizzazioni che stipulano contratti di manutenzione, beneficiano di vari vantaggi: in primis la sicurezza di avere sempre un "Sistema" in perfetto stato, ed in secondo luogo di rendere più economici gli eventuali ampliamenti dello stesso, ottenendo efficacia funzionale ed energetica, anche grazie alla sostituzione

programmata di elementi inefficienti con altri più performanti. Meridiana Impianti, oltre a seguire passo passo il cliente nella sua realizzazione, offre tutta l'assistenza al fine di beneficiare di un'attenta verifica dei risultati previsti dall'investimento, perché è nostro principale obiettivo non tradire mai le aspettative del committente.

La nostra società offre:

- Reperibilità 24 ore su 365 giorni;
- Censimento impianti e strutture;
- Assunzione di incarichi ai sensi di legge (Terzo Responsabile, Dichiarazione 46/90, Sicurezza legge 626/94 ed integrazioni, ISPEL, VV.FF. etc.)

Allo scopo di introdurre in maniera economicamente graduale e indolore l'impegno di spesa per un contratto di assistenza tecnica e manutenzione con i nostri clienti, permettendo a questi ultimi di toccare con mano i vantaggi connessi al loro utilizzo. Meridiana Impianti fornisce servizi di assistenza, in una forma base per un periodo di tempo prefissato, solitamente da uno o due anni, con la ragionevole speranza che al termine di questo periodo anche i clienti più diffidenti avranno deciso di continuare ad usufruire dei nostri servizi, ammortizzando in un tempo a medio termine i relativi costi.

TIPOLOGIE DI MANUTENZIONE

OCCASIONALE

Il cliente ha la possibilità di chiamare in qualsiasi momento l'assistenza. I costi successivi derivanti da spostamenti in loco per sopralluoghi, interventi tecnici e sostituzione di componenti e materiali, saranno valutati caso per caso, preventivati e concordati con il cliente.

COMPLETA

Si tratta di una soluzione contrattuale che ha più l'aspetto di una polizza assicurativa, coprendo totalmente ogni possibile eventualità. Comprende sia gli interventi periodici di ispezione e manutenzione sia gli interventi straordinari per riparazione e sostituzione di elementi dell'impianto.

SETTORI DI COMPETENZA ASSISTENZA E MANUTENZIONE

- Settore Energetico
- Settore Fotovoltaico ed energie rinnovabili
- Settore Sicurezza
- Settore Telematico

Meridiana Impianti, rappresenta un partner affidabile per le piccole e grosse commesse in tutto il territorio Italiano ed Europeo, per avere un unico interlocutore per tutte le esigenze di carattere gestionale e manutentivo. Infatti, la nostra Società con le sue competenze in abbinamenti a partner specializzati riesce a soddisfare ogni necessità del Cliente, dagli impianti elettrici e tecnologici, per l'edilizia civile e per i grossi clienti con alle spalle complesse realtà industriali.



Meridiana Impianti S.n.c.

Via Quinta Casa, 39 - 90142 Palermo (PA) Italy
Tel +39 091 2524313 - Fax +39 091 7480955
info@meridianaimpanti.it
www.meridianaimpanti.it