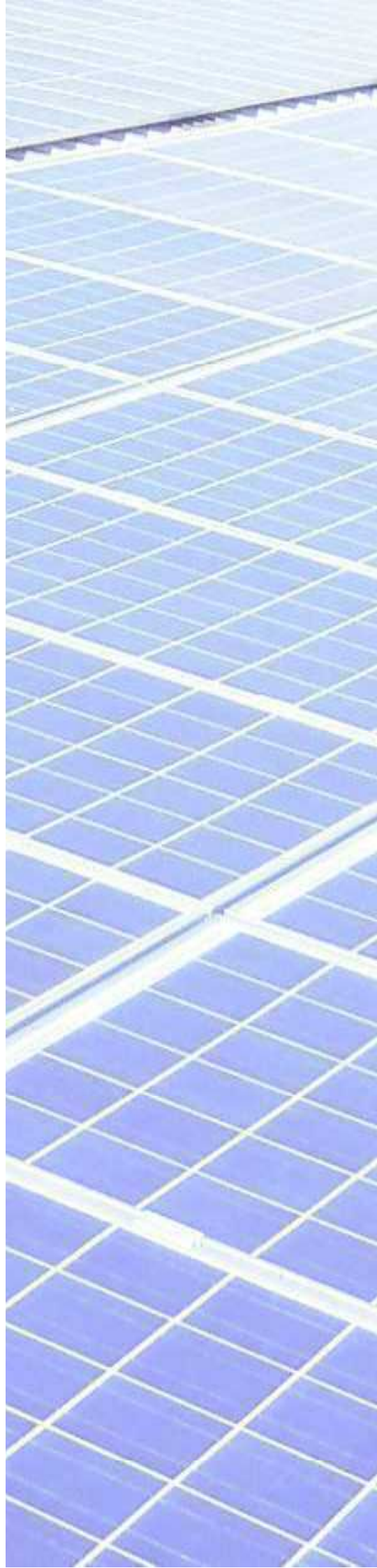




IMPIANTI ELETTRICI E FOTOVOLTAICI

per edifici residenziali ed industriali





M.R impianti Elettrici

con sede in Carpinone (IS) opera nel settore dell'impiantistica elettrica civile, industriale, fotovoltaica e micro eolica.

Attraverso il costante adeguamento delle metodologie tecniche, tecnologiche ed operative M.R Impianti è progressivamente cresciuta, affermandosi per le caratteristiche esecutive e qualitative dei lavori. I nostri impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili superano ormai le 50 unità, permettendoci di essere apprezzati in breve tempo su tutto il territorio. Nel corso del tempo la società ha esteso la propria attività anche al campo dell'energia microeolica, inoltre è in grado di offrire impianti chiavi in mano comprensivi di:

progettazione - pratiche ENEL - fornitura e posa in opera - pratiche GSE.

M.R Impianti si avvale della collaborazione di tecnici specializzati e qualificati posti al coordinamento dell'intero ufficio tecnico, per soddisfare le molteplici esigenze della propria clientela.

ENERGIA, AMBIENTE, BENESSERE

Il futuro del mondo e dell'umanità dipende sempre più dalla disponibilità di energia e dalla nostra capacità di preservare l'ambiente. Per questo occorre incrementare la costruzione di impianti a basso impatto ambientale, ad alta efficienza, alimentati da energie rinnovabili. Di questo noi siamo pienamente convinti e vogliamo offrire il nostro contributo, con le nostre idee, la nostra capacità di fare, il nostro lavoro, la nostra efficienza, per realizzare direttamente ovunque vi sia bisogno di energia, progetti adeguati ed economicamente convenienti. Con noi potrai farlo anche tu, in sicurezza, a casa tua, nella tua azienda. Insieme potremo contribuire alla salvaguardia dell'ambiente per garantire un futuro migliore per tutti.

M.R impianti opera nel settore fotovoltaico dal 2007, realizzando impianti di ogni potenza e tipologia curati nei minimi dettagli.

book reference



IMPIANTI ELETTRICI E FOTOVOLTAICI

per edifici residenziali ed industriali

fotovoltaico

Trasformare la tua abitazione in un edificio a zero emissioni è possibile.

Ad esempio una abitazione di medie dimensioni potrebbe sviluppare, attraverso l'installazione di un impianto fotovoltaico di circa 48 mq, una potenza di picco pari a 6 kW sufficiente per l'alimentazione di tutti gli elettrodomestici tradizionali.

Avendo invece a disposizione un giardino sarà possibile sfruttare una struttura a pensilina o a gazebo per l'installazione di kilowatt aggiuntivi utili a raggiungere maggiori potenze con cui alimentare ad esempio una cucina ad induzione o una pompa di calore geotermica per il riscaldamento e il raffrescamento degli ambienti e per la produzione di acqua calda sanitaria. In questo modo l'autosufficienza energetica sarà totale permettendo di abbandonare completamente l'utilizzo di gas e dei combustibili fossili, risparmiando inoltre sui costi obbligatori di manutenzione e certificazione delle caldaie e degli impianti a gas.

6 kWp

superficie
48 mq

produzione annua
7.800 kWh*



12 kWp

superficie
96 mq

produzione annua
15.600 kWh*



20 kWp

superficie
160 mq

produzione annua
26.000 kWh*



campi d'applicazione | fotovoltaico



illuminazione interna ed esterna



alimentazione degli elettrodomestici



alimentazione per la climatizzazione



box auto punto di ricarica auto elettrica

principali vantaggi

zero costi nessuna bolletta

massima sicurezza nessuna manutenzione

alimentazione per la climatizzazione



micro-eolico



Facile da installare e con ottime prestazioni per quanto riguarda la produzione di energia elettrica il **micro-eolico** rappresenta una soluzione decisamente flessibile anche per contesti domestici che non necessitano di superfici esterne di grandi dimensioni. L'abbinamento di un sistema micro-eolico agli altri impianti energetici ha il vantaggio di sopperire ad una maggior richiesta di energia da dedicare all'edificio o alle strutture ad esso collegate. Non per ultimo l'aspetto estetico delle pale eoliche che rappresentano l'ultima generazione del design applicato all'energia

geotermico



La geotermia utilizza il calore della terra per riscaldare l'acqua calda sanitaria e per climatizzare sia d'estate che d'inverno gli ambienti interni. Ciò è possibile grazie alle sonde geotermiche che posizionate nel sottosuolo fino a profondità di 25 metri, sono in grado di catturare il calore per poi riportarlo in superficie e produrre in questo modo energia termica.

campi d'applicazione | geotermia (con pompa di calore aria-acqua)



climatizzazione degli ambienti
impianto radiante a pavimento basse temperature di esercizio
condizionamento fan-coil praticità di gestione del sistema
sistema di ventilazione meccanica con deumidificatore



acqua calda sanitaria
sistema di distribuzione per la razionalizzazione dell'energia



impianti elettrici e fotovoltaici
per edifici residenziali ed industriali



POTENZA 350 KWp
TIPOLOGIA MATERIALI 1521 moduli Schoot Solar poli 230
Pozzilli (IS) Zona industriale



POTENZA 100 KWp
TIPOLOGIA MATERIALI 423 moduli Schoot solar poli 230
Pozzilli (IS) Zona industriale



● *Vista locale Tecnico Cabina MT e quadro BT per impianto da 350 kWp*



● *Vista locale Tecnico 100 kWp inverter e quadri*



● **POTENZA** 100 KWp
Isernia



● **POTENZA** 20 KWp
TIPOLOGIA MATERIALI 148 moduli Mitsubishi Tandem 130 amorfo
Carovilli (IS)



POTENZA
TIPOLOGIA MATERIALI
Carovilli (IS)

10 kWp
82 moduli Mitsubishi Tandem 130 amorfo



Vista locale Tecnico 20 e 10 kWp
TIPOLOGIA MATERIALI **Inverter Fronius**
Carovilli (IS)



POTENZA
TIPOLOGIA MATERIALI
Carpinone (IS)

18.400 KWp
80 moduli Schoot Solar poli 230 Wp



POTENZA
TIPOLOGIA MATERIALI
Sant'Agapito (IS)

5.08 KWp
22 moduli Schoot Solar poli 230 Wp



POTENZA
TIPOLOGIA MATERIALI
Venafro (IS)

5.980 KWp
26 moduli Schoot Solar poli 230 Wp



POTENZA
TIPOLOGIA MATERIALI
Venafro (IS)

19.320 KWp
84 moduli Schoot Solar poli 230 Wp



POTENZA
TIPOLOGIA MATERIALI
Carpinone (IS)

5.980 KWp
26 moduli Schoot Solar poli 230 Wp



POTENZA
TIPOLOGIA MATERIALI
Venafro (IS)

2.960 KWp
16 moduli Mitsubishi PV-TDI185MF5



POTENZA
TIPOLOGIA MATERIALI
Venafro (IS)

6.600 KWp
30 moduli Schuco MPE 220 PS4



Vista locale Tecnico impianto da 6.600 kWp
TIPOLOGIA MATERIALI **3 inverter Schuco SD2500-IT**
Venafro (IS)



POTENZA
TIPOLOGIA MATERIALI
Carpinone (IS)

11.040 KWp
48 moduli Sanyo HIP230HDE1



POTENZA
TIPOLOGIA MATERIALI
Fornelli (IS)

4.800 KWp
20 moduli Ningbo SL240CE



POTENZA
TIPOLOGIA MATERIALI
Sessano del Molise (IS)

5.760 KWp
32 moduli Canadian Solar 180 Wp



POTENZA
TIPOLOGIA MATERIALI
Sessano del Molise (IS)

5.880 KWp
28 moduli Schuco MPE210PS



POTENZA
TIPOLOGIA MATERIALI
Bologna

36 KWp
195 moduli Riello 185 Wp



POTENZA
TIPOLOGIA MATERIALI
Venafro (IS)

5.980 KWp
26 moduli Schoot Solar poli 230 Wp



POTENZA
TIPOLOGIA MATERIALI
Venafro (IS)

2.880 KWp
12 moduli Sanyo HIP240HDE4

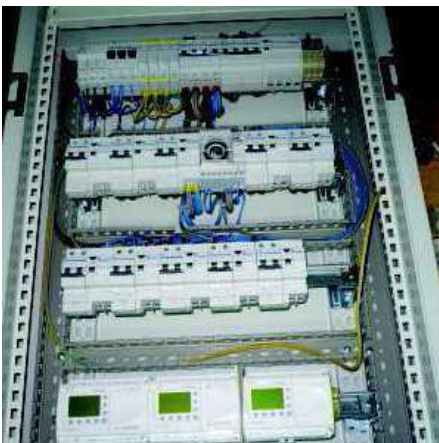
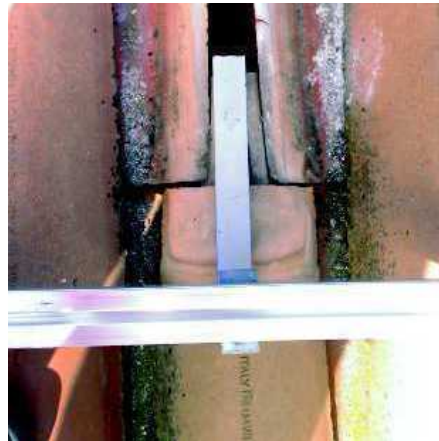


POTENZA
TIPOLOGIA MATERIALI
Venafro (IS)

4.600 KWp
20 moduli Schott Solar poly 230 Wp



PARTICOLARI COSTRUTTIVI







L'impianto è realizzato "CHIAVI IN MANO", comprendendo tutto: progetto, fornitura, installazione e tutta l'assistenza sia dal punto di vista tecnico che burocratico: senza sorprese! I prodotti sono i migliori, selezionati negli anni sulla base delle reali prestazioni e durate, ed approvvigionati direttamente dai produttori con la massima competitività e garanzia di intervento.

Gli impianti realizzati negli anni, rappresentano le referenze sia in termini di soddisfazione del cliente, che di reale produzione di energia: Tutti gli impianti realizzati dalla M.R. hanno avuto accesso al Conto Energia: 100% di successo!

Lo staff tecnico di MR impianti è costituito da competenti e dinamici ingegneri sempre al Vs. servizio per chiarimenti e preventivi gratuiti.

L'esperienza e la passione applicata nello sviluppo di un progetto, con la selezione dei migliori prodotti per la specifica applicazione, associata alla cura dei particolari conducono a risultati ottimali. Per noi anche la scelta dei componenti è fondamentale: le viterie e le strutture di montaggio devono essere in acciaio inox, zincata e alluminio (nulla che inevitabilmente si ossiderà nel corso degli oltre 30 anni di vita attesa dell'impianto); i cavi elettrici esposti dovranno essere cavi solari radiati, per evitare la perdita di isolamento causata nel tempo dalle radiazioni UV; prevediamo sempre l'utilizzo di scaricatori da sovratensioni (ad esempio fulmini) sia nel lato di corrente continua (dal campo fotovoltaico) che nel lato corrente alternata. Potremmo elencare ancora moltissimi altri elementi e soluzioni tecniche applicate ai nostri impianti, ma sono il segreto del nostro successo!

I servizi offerti riguardano tutte le fasi per la realizzazione di un impianto Conto Energia:

- **preventivo gratuito**
- **sopralluogo tecnico**
- **assistenza Conto Energia**
- **fornitura materiali selezionati tra l'ampia gamma di prodotti trattati**
- **installazione e collaudo**
- **assistenza allaccio alla rete di distribuzione**
- **finanziamenti specifici ed agevolati**
- **consulenza ed assistenza pre e post vendita**

Professionalità ed esperienza non si improvvisano!





CONTRATTI DI MANUTENZIONE

Un buon contratto di manutenzione vale più di una polizza assicurativa su i tuoi impianti: una buona e regolare manutenzione può anticipare ogni possibile problema e ridurre così i rischi di fermo impianto.

Effettuare la manutenzione preventiva dell'impianto permette di monitorare il rendimento ed il corretto funzionamento delle sue componenti (inverter, cavi, pannelli e staffe di montaggio), consentendo di risparmiare sul costo dell'eventuale pezzo di ricambio e di evitare un malfunzionamento dell'impianto.

M.R. Impianti è in grado di offrirvi diverse proposte di manutenzione che possono soddisfare tutte le necessità che prevedono:

- 1. Un determinato numero di visite annue di controllo effettuate dai nostri tecnici specializzati.**
- 2. Chiamata per interventi straordinari scontata del 50%.**
- 3. Una manodopera scontata del 15%.**





MR IMPIANTI ELETTRICI E FOTOVOLTAICI

SEDE LEGALE

Via Monte 12 | Carpinone (IS)

TEL. 0865 1945530

FAX 0865 1940199

CELL. 338 5208567

CELL. 333 7486881

email

info@mrimpanti.it

web

www.mrimpanti.it
