



techpower[®]
SAVE YOUR FUTURE

www.techpower.it



SAVE YOUR FUTURE.

A black and white portrait of Albert Einstein, looking slightly to the right with a thoughtful expression. He has his characteristic wild hair and a mustache. The background is dark and slightly blurred.

TUTTO È
ENERGIA
E QUESTO È TUTTO
QUELLO CHE ESISTE _

Albert Einstein

CONVENIENTE.
PER TUTTI.



SAVE YOUR FUTURE.



CONVENIENTE.
DA UN'ESPERIENZA
CONSOLIDATA.



SAVE YOUR FUTURE.

Fare oggi le giuste scelte energetiche significa garantire un futuro migliore domani. Per tutti.

Techpower è nata con questa vision: offrire oggi l'energia del futuro con vantaggi sia economici sia ambientali, che iniziano già nel presente.

Techpower è una società di servizi energetici con sede centrale a Mercato Saraceno (FC) e uffici di rappresentanza in varie regioni d'Italia nata da un'esperienza pluridecennale nel settore dell'energy e delle fonti rinnovabili FER. Sempre attenta alla sostenibilità ambientale, fornisce energia elettrica, termica, frigorifera prodotta mediante sistemi cogenerativi e fonti rinnovabili.

L'azienda riesce a distinguersi nel mercato di riferimento grazie al know How tecnologico, al tipo di clientela servita, ai servizi offerti e

soprattutto, ad una proposta contrattuale innovativa molto conveniente per il cliente sia in termini di costi energetici sia di investimenti.

L'esperienza e la conoscenza del settore hanno consentito a **Techpower** di ottenere un portfolio di svariati clienti in tutta Italia, che proseguono ininterrottamente negli anni.

La mission dell'azienda parte dai capisaldi della green economy: differenziare le fonti energetiche e privilegiare lo sviluppo delle rinnovabili; ridurre le spese energetiche e gli sprechi; indirizzare le scelte dei privati, delle aziende, degli enti e delle amministrazioni pubbliche verso piani di sviluppo abitativi-commerciali-industriali dotati di tecnologie in grado di abbattere le emissioni di CO2 salvaguardando l'ambiente.





SAVE YOUR FUTURE.



CONVENIENTE.
E SENZA
INVESTIMENTI.



SAVE YOUR FUTURE.

Il cliente di **Techpower** paga solo l'energia che gli occorre, non tutto quello che serve a produrla.

Techpower progetta, costruisce e mantiene a proprio onere direttamente presso il cliente l'impianto necessario per produrre, distribuire e contabilizzare l'energia occorrente, mantenendone la proprietà nel tempo e occupandosi di tutte le fasi del ciclo produttivo.

A fronte di queste prestazioni non onerose per il cliente, quest'ultimo acquista da **Techpower**, mediante un contratto di durata pluriennale variabile da 10 a 30 anni, l'energia termo frigorifera ed elettrica necessaria agli immobili e ai processi produttivi, con una tariffa con costi inferiori a quelli sostenuti con sistemi tradizionali, costituita da una parte fissa, in base alla potenza richiesta, e da una parte variabile, in base ai consumi effettivi, aggiornata nel tempo. Ovunque sia una produzione centralizzata di energia, la proposta di **Techpower** è competitiva.

La proposta **Techpower**, innovativa per il mercato italiano, è sicura e conveniente perché:

- Si occupa di tutto, non richiede investimenti per la costruzione delle centrali di generazione di energia e per la loro manutenzione ordinaria e straordinaria nel tempo;
- Garantisce tariffe energetiche inferiori dal 4 al 10% rispetto a quelle sostenute in precedenza;
- Realizza o riqualifica le centrali esistenti utilizzando le migliori tecnologie di produzione e controllo energetico, aggiornate nel tempo a spese dell'azienda;
- Privilegia le fonti energetiche rinnovabili, riducendo le emissioni di CO₂;
- Vigila sulle centrali con un costante telecontrollo, in modo di intervenire, se necessario, in tempo reale e mantenere quindi costante nel tempo l'efficienza dell'impianto;
- Solleva il cliente da tutte le incombenze tecniche.





SAVE YOUR FUTURE.



CONVENIENTE.
SICURA, PULITA,
A KM ZERO.

Techpower produce energia a chilometri zero, direttamente in sito presso il cliente finale, nel rispetto dell'ambiente e attraverso le più recenti tecnologie ecosostenibili: impianti di cogenerazione, caldaie a biomassa e condensazione, assorbitori per la produzione del freddo. Per cogenerazione si intende la produzione contemporanea di energia elettrica e calore attraverso un unico impianto.

Non essendo un produttore diretto di macchinari,

Techpower non è vincolata alle singole tecnologie ma tiene sempre aggiornati i propri impianti utilizzando le migliori innovazioni sul mercato.

Solo un forte know how nella costruzione e gestione degli impianti di produzione e distribuzione di energia, consente di individuare con assoluta precisione sprechi e carenze energetiche e costruire nuovi impianti ad alta efficienza energetica capaci di ridurre i consumi primari di combustibile, ottenendo un risparmio e diminuendo le emissioni inquinanti ed i gas serra.

Techpower pone inoltre grande attenzione all'utilizzo di fonti rinnovabili.

L'attività tecnologica dell'azienda consiste principalmente nella progettazione, costruzione e gestione di:

- Moduli energetici e centrali di cogenerazione, sia gas metano sia a fonti rinnovabili;
- Impianti pre-esistenti riqualificati;
- Impianti di produzione di energia in edifici di nuova costruzione;
- Impianti in teleriscaldamento con cogenerazione;
- Impianti ad energie rinnovabili;
- Centrali di produzione raffreddamento con tecnologie ad assorbimento;
- Illuminazione Pubblica e privata con tecnologia a LED.





SAVE YOUR FUTURE.



CONVENIENTE.
PER CONDOMINI E
COMPLESSI
RESIDENZIALI.



SAVE YOUR FUTURE.

Fin dall'inizio dell'attività aziendale, **Techpower** opera nel settore dell'edilizia residenziale, sia nelle nuove costruzioni sia nella riqualificazione degli impianti di edifici pre-esistenti.

Nei complessi residenziali dove gli impianti di produzione sono obsoleti, emerge la problematica per i condomini di dover sostenere un investimento economico importante per l'installazione di nuove caldaie.

Techpower offre la soluzione alternativa che, senza investimenti per il condominio, permette di riqualificare e mettere a norma la centrale di produzione, ottenendo tariffe convenienti. Inoltre, a vantaggio degli amministratori di condominio, **Techpower** si fa carico degli oneri di funzionamento degli impianti, curando autonomamente la manutenzione dei sistemi di produzione (manutenzioni ordinarie e straordinarie, terzo responsabile, pratiche dei Vigili del Fuoco...).

Techpower offre la possibilità di contabilizzare separatamente i consumi anche per condomini con sistema centralizzato, consentendo ad ogni condomino di raggiungere il giusto comfort di calore nella propria abitazione e spendere di conseguenza per quanto si consuma.





SAVE YOUR FUTURE.



CONVENIENTE.
PER PISCINE E
STRUTTURE
SPORTIVE.



SAVE YOUR FUTURE.

Le palestre, i centri sportivi e, ancor di più, i centri natatori fanno un uso molto intenso di energia termica ed elettrica.

Proprio per questo per le piscine la riduzione dei costi energetici diventa uno degli obiettivi più importanti da raggiungere nella gestione corrente.

Techpower permette di ottenere tariffe energetiche molto vantaggiose, senza effettuare investimenti in nuovi impianti energetici o nella loro riqualifica e messa a norma, grazie all'utilizzo di sistemi per la produzione combinata di energia elettrica e calore.

Inoltre, gli impianti di **Techpower** riducono notevolmente le emissioni inquinanti, in linea con le politiche di marketing verde della società.





SAVE YOUR FUTURE.



CONVENIENTE.
PER SCUOLE E
CONVITTI.



SAVE YOUR FUTURE.



In un settore come quello scolastico, sia privato sia pubblico, dove la possibilità di affrontare nuovi investimenti è quasi inesistente, la proposta di **Techpower** è la soluzione migliore per riqualificare e mettere a norma le centrali termiche e gli impianti di illuminazione, ottenendo contemporaneamente, nella gestione ordinaria, una riduzione dei costi.



Inoltre la diminuzione degli sprechi e delle emissioni di CO₂, ottenuta grazie agli impianti realizzati da **Techpower**, diventa un importante esempio pratico dell'attenzione verso l'ambiente, un segno tangibile ed educativo rivolto a bambini e ragazzi, il nostro futuro.





SAVE YOUR FUTURE.



CONVENIENTE.
PER OSPEDALI,
CASE DI CURA E
ACCOGLIENZA.



SAVE YOUR FUTURE.

Chi ospita persone bisognose di cure, come ammalati o anziani, necessita di una climatizzazione costante, senza disservizi, garantita dalle centrali realizzate da **Techpower**, che tiene costantemente monitorati i propri impianti con il telecontrollo.

Techpower permette di rinnovare e mettere a norma la centrale di produzione senza investimenti da parte dell'ente, offrendo anche tariffe convenienti.

Inoltre, **Techpower** si fa carico delle manutenzioni ordinarie e straordinarie, delle pratiche dei Vigili del Fuoco e quant'altro necessario per la gestione della centrale termica.





SAVE YOUR FUTURE.



CONVENIENTE.
PERSTRUTTURE
TURISTICHE E
COMMERCIALI.



SAVE YOUR FUTURE.



Per le strutture ricettive e commerciali, la spesa energetica rappresenta una parte importante del budget. Grazie alla tariffa vantaggiosa e nessuna imposizione di consumo, **Techpower** è il partner ideale per ridurre i costi energetici, soprattutto per quelle strutture dove la richiesta di energia è molto variabile in funzione dalla occupazione giornaliera delle stanze, come per gli alberghi.



Techpower, oltre ad offrire tariffe energetiche convenienti, permette nel contempo di rinnovare e mettere a norma la centrale di produzione senza investimenti.



Il contratto di **Techpower** comprende anche le manutenzioni ordinarie e straordinarie degli impianti e tutte le pratiche burocratiche collegate.



SAVE YOUR FUTURE.



CONVENIENTE.
CON IL
TELERISCALDAMENTO.

Il termine “teleriscaldamento” definisce un servizio che ha per caratteristica la distanza tra il punto di produzione del calore e i punti di utilizzo. Il teleriscaldamento è quindi una forma di riscaldamento che consiste essenzialmente nella distribuzione di acqua calda, acqua surriscaldata o vapore (detti fluidi termovettori), attraverso una rete di tubazioni isolate (coibentate) e interrato, a bassa perdita di calore.

A riscaldare il fluido termovettore provvede una grossa centrale di produzione termica: da qui viene portato tramite le tubature coibentate alle abitazioni e agli edifici collegati.

Quindi, ceduto loro il calore per la climatizzazione degli ambienti, il fluido - che si sarà raffreddato - tornerà alla centrale chiudendo un percorso di ricircolo chiamato anello. Le centrali di produzione sono fondamentalmente delle enormi caldaie che sfruttano il calore della combustione per riscaldare il fluido portato alle varie utenze.

La possibilità di far funzionare tali impianti con fonti rinnovabili o in cogenerazione rende queste tecnologie importanti per la riduzione dell'impatto ambientale e per il miglioramento della qualità dell'aria della zona servita.

Inoltre vengono evitate le emissioni, oltre ai costi di manutenzione e controllo, di tante piccole caldaie, sostituite dall'unica centrale termica.





SAVE YOUR FUTURE.



CONVENIENTE.
ILLUMINAZIONE A LED
PER PUBBLICO E
PRIVATO.



SAVE YOUR FUTURE.

Grande importanza nell'ambito delle attività svolta da **Techpower** risulta tutto il comparto del risparmio energetico legato ai servizi di illuminazione pubblica e privata di complessi residenziali ed aree pubbliche.



Techpower grazie ai migliori prodotti sul mercato a tecnologia a LED e non solo riesce ad ottimizzare i consumi finali di energia legati all'illuminazione degli ambienti, operando in qualità di ESCo alla sostituzione dei vecchi corpi illuminanti, ottenendo fin da subito un risparmio economico consistente per il cliente.



Techpower consente così di rinnovare e mettere a norma i vecchi impianti ed apparati esistenti facendosi carico anche degli oneri di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti stessi.





CONTATTI:

techpower S.R.L.

VIA EINAUDI, 7

47025 MERCATO SARACENO (FC)

TEL. (+39) 0547 405288

FAX (+39) 0547 690121

info@techpower.it

www.techpower.it

