

Company Profile





INDICE

Azienda 3

Chi siamo

Certificazioni e Abilitazioni

Organigramma

Esperienza

Collaboraizoni e Partnership

Prodotti e Servizi 9

Aziende e PMI

Residenziale

Condomìni

Incentivi e detrazioni fiscali

Diagnosi energetiche

Case studies 23

Azienda



Tutti mirano all'efficacia.
Noi preferiamo l'efficienza.

Chi siamo

Professionisti dell'energia

H2 Power è una ESCo specializzata nello sviluppo e della realizzazione di progetti di efficienza energetica, con servizi ed attività specializzate e volte a monitorare, gestire ed ottimizzare i consumi.



Nata nel 2017, ha sviluppato e realizzato progetti per privati, PMI ed enti pubblici, accreditandosi presso Accredia negli albi nazionali delle E.S.Co. riconosciute, acquisendo Know how e tutte le attrezzature necessarie per poter effettuare i servizi tecnici e realizzare le opere di efficientamento progettate.

Siamo specializzati in progetti che integrano interventi di efficienza energetica e impianti a fonti rinnovabili con accesso agli incentivi, offriamo ai nostri clienti un servizio integrato, ossia la progettazione o riprogettazione degli impianti in una logica di risparmio, l'installazione e poi la manutenzione e gestione degli impianti stessi.



13

milioni di Euro

FATTURATO 2022

Certificazioni e abilitazioni



ESCO UNI CEI 11352: 2014 AJAEU/17/0572

Erogazione servizi energetici incluse le attività di finanziamento dell'intervento di miglioramento dell'efficienza energetica e di acquisto dei vettori energetici necessari per l'erogazione dei servizi di efficienza energetica.



ISO 9001:2015 QMSCERT N° 161116-3

Sistema di Gestione della qualità conforme alla normativa internazionale per la progettazione, installazione e manutenzione di impianti termoidraulici, tecnologici ed impianti da fonti rinnovabili.



SOA OG09

Costruzione, manutenzione o ristrutturazione degli interventi puntuali necessari per la produzione di energia elettrica, completi di ogni connessa opera, nonché di tutti gli impianti necessari in termini di funzionamento, informazione, sicurezza e assistenza.



Abilitazione al D.M. 37/2008

D.M. recante norma per la sicurezza degli impianti, abilitazione all'installazione, trasformazione, ampliamento e manutenzione degli impianti.



UNI ISO 45001:2018 CERTIND N° 44920/116-39-SS

Sistema di Gestione dei requisiti standard della salute e sicurezza sul lavoro conformi alla normativa internazionale per la progettazione, installazione e manutenzione di impianti termoidraulici, tecnologici ed impianti da fonti rinnovabili.



SOA OG11

Fornitura, installazione, gestione e manutenzione di un insieme di impianti tecnologici tra loro coordinati ed interconnessi funzionalmente.





**Preposto
Gestione
tecnico**

Arch. Giovanni
COSTANZO

CEO

Luca
MONTE

CFO

Dott. Gianluca
BIMONTE

Resp. Uff. Tecnico
& Gare

Ing. Giovanni
NOBILIONE

RSPP

Raffaele
COPPOLA

**Ufficio
Tecnico**

Ing. Roberto
BARRA
Progettista

Ing. Gabriele
CHIETTI
Impianti

Dott. Roberto
D'ACUNZO
Gare

**Ufficio
Amministrativo**

Dott. Giusy
CHIANESE
Contabilita'

Dott. Fiona
DE CHIARA
Risorse Umane

Maria Chiara
DI LORENZO
Servizio Clienti

Avv. Giovanni
GENNARI
Legale

**Ufficio
Marketing**

Gabriele
SAVOIA
Consumer FTV

Salvatore
BIMONTE
Edilizia

Dott. Vincenzo
TRANCHINI
FTV - PMI

Luciano
CAIAZZA
Marketing
digitale

Operatori

1° SQUADRE
FTV DA 4
PERSONE

2° SQUADRE
FTV DA 4
PERSONE

3° SQUADRE
FTV DA 5
PERSONE

1° SQUADRA
EDILE DA 5
PERSONE

2° SQUADRA
EDILE DA 4
PERSONE

SQUADRA
TERMICA
DA 2 PERSONE



La nostra Esperienza

Cosa facciamo

Progettiamo e realizziamo opere di riqualificazione energetica

Cosa usiamo

Impianti tecnologici e da fonti rinnovabili per tutte le destinazioni d'uso

A chi ci rivolgiamo

Aziende e PMI, Enti e Pubblica Amministrazione, privati.



Settori in cui operiamo

Progettazione e installazione

Impianti tecnologici	Coibentazione/Piping
Meccanica	Impianti di condizionamento e trattamento aria
Riscaldamento e Condizionamento	Building Automation
Illuminazione	Impianti idrico/sanitari
Cogenerazione	

Fonti rinnovabili

Fotovoltaico	Solare Termico (Solar Cooling)
--------------	--------------------------------

Servizi

General Contractor

Aziende

Sistemi di monitoraggio dei consumi

Diagnosi energetica
UNI EN:ISO 16-247

Pubblica Amministrazione

Diagnosi energetica

Privati

Attestato di prestazione energetica APE

Pratiche SuperEcoBonus 50% - 65% - 110%

Collaborazioni e Partnership

Dal 2017 sinergie finanziarie e commerciali per lo sviluppo del mercato dell'efficienza delle fonti rinnovabili, offrono soluzioni per una serie di settori inclusi quelli ricettivo e residenziale, per ridurre significativamente le emissioni ed i costi energetici.

In estrema sintesi la collaborazione permette di poter offrire un servizio completo ai propri clienti che va dallo studio di fattibilità tecnica/economica, alla proposta di soluzioni finanziarie ed agevolate, la progettazione esecutiva, la realizzazione alla regola dell'arte ed un efficace servizio post vendita.



Partner finanziari



BNL
BNP PARIBAS



FNEE
FONDO NAZIONALE
EFFICIENZA ENERGETICA

findomestic
GRUPPO BNP PARIBAS

dL financial solutions
partner

Partner commerciali

CONFMOBILITY
MOBILITÀ • MERCI • PERSONE

COMISA
QUALITY COMES FIRST

enel x

ENERBROKER
forniture per l'energia



CONFINDUSTRIA



Prodotti e Servizi

Aziende e PMI

Forniamo alle aziende valore competitivo attraverso tecnologie innovative, finanziamenti dedicati, soluzioni di integrazione e supporto leader del settore per offrirti un investimento che genera risultati lungo tutta la sua filiera produttiva.

La nostra offerta per le aziende si sviluppa da subito con un Audit Energetico ed una progettazione preliminare (gratuiti), affiancati da un Business Plan che ne garantisca la sostenibilità dell'investimento.

Condiviso il progetto, sono intercettate le proposte finanziarie e gli strumenti agevolativi disponibili per il cliente; di lì a poco il progetto passa da una fase progettuale ad una esecutiva in pochi mesi realizzando secondo accordi la riqualificazione dell'azienda.



Ci concentriamo sul risparmio energetico e le fonti rinnovabili come base per la creazione di valore.



Residenziale

Soluzioni residenziali adeguate a diverse tipologie di famiglie, dal più piccolo nucleo familiare ad un'abitazione indipendente anche di dimensioni importanti. I vantaggi vanno ben oltre la semplice riduzione della bolletta elettrica. È vera autonomia.



Prodotti e tecnologie per generare energia in maniera autonoma e pulita, ottimizzare i consumi e ridurre i costi in bolletta.

Gli interventi possono essere realizzati sia in appartamenti che in abitazioni indipendenti, H2Power si occupa inoltre di fornire i servizi e prodotti in linea con gli incentivi statali per gli interventi di efficientamento energetico per uso domestico.

Ottieni il comfort che meriti con investimenti che si ripagano nel tempo.



Risparmio sui consumi energetici



Incremento valore dell'immobile



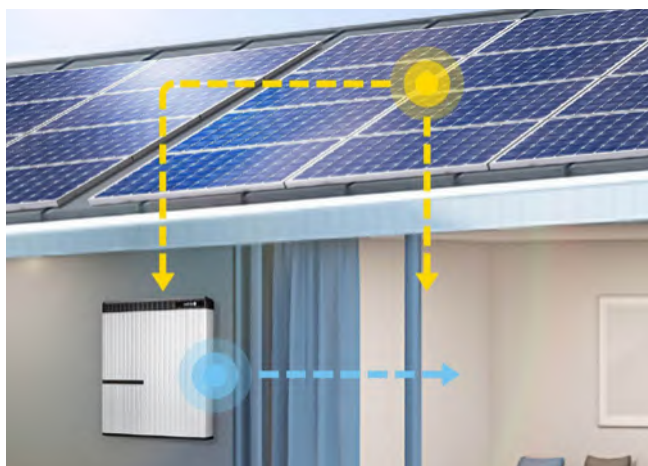
Riduzione dell'impatto ambientale



Soluzioni su misura e tecnologie all'avanguardia



Soluzioni di efficientamento energetico per clienti residenziali



Impianto fotovoltaico anche con sistema di accumulo

Una fonte di energia rinnovabile per la casa, che permetterà di ridurre i consumi elettrici fino al 50%. Con l'integrazione di un sistema di accumulo è possibile utilizzare l'energia solare immagazzinata, anche di notte o durante le interruzioni di corrente, alimentando l'abitazione senza dipendere completamente dalla rete elettrica.



Impianto solare termico

Impianto per la produzione di acqua calda sanitaria grazie all'energia solare. Abbatte il fabbisogno di gas naturale e contribuisce alla riduzione dei costi di riscaldamento.



Pompa di calore split/multisplit

Garantisce il massimo risparmio energetico grazie all'accurata modulazione digitale della potenza e al compressore super efficiente.

Raggiunge rapidamente la temperatura ambiente desiderata e la mantiene al valore impostato.



Scalda acqua a pompa di calore termodinamica

Questa speciale pompa di calore è l'evoluzione tecnologica dello scaldabagno e consente di catturare il calore presente nell'ambiente e utilizzarlo per produrre acqua calda sanitaria, di giorno e di notte, con qualsiasi condizione atmosferica, senza nessuna emissione inquinante e con un notevole risparmio sulla bolletta del gas.

Un sistema ad altissimo rendimento, e non dipende dalla radiazione solare diretta.



Caldaia a condensazione

Oltre a scaldare acqua col calore della combustione, come nelle caldaie tradizionali, possono recuperare buona parte del calore normalmente espulso tramite i condotti fumari. La tecnologia di condensazione sfrutta questi gas (in gran parte vapore acqueo) per preriscaldare l'acqua.



Pavimento radiante

Oltre a scaldare acqua col calore della combustione, come nelle caldaie tradizionali, possono recuperare buona parte del calore normalmente espulso tramite i condotti fumari. La tecnologia di condensazione sfrutta questi gas (in gran parte vapore acqueo) per preriscaldare l'acqua.



Sistemi per la ricarica di veicoli elettrici

Ricarica i tuoi veicoli elettrici usando l'energia prodotta dalla tua casa: una fonte gratuita di "carburante" per la tua nuova auto.

Condomini

Specializzata in progetti che integrano interventi di efficienza energetica e accesso a incentivi, H2 Power ESCo propone l'installazione dell'impianto fotovoltaico su condomini, permettendo di risparmiare in modo sicuro e senza investimenti iniziali.

L'impianto fotovoltaico in condominio è un'ottima opportunità di risparmio, poichè permette di ridurre le spese condominiali comuni (luci scale, ascensore, luci esterne, citofoni, etc.).

Dal 2021 è possibile alimentare anche le utenze domestiche dei singoli condòmini con l'energia prodotta dall'impianto condominiale (autoconsumo collettivo).



Libertà finanziaria

Dalla diagnosi energetica al progetto di fattibilità, dall'installazione alla manutenzione, H2Power ti permette di reperire le risorse necessarie a coprire l'intero investimento.



Valorizza l'immobile

Grazie agli interventi di efficientamento si aumenta l'efficienza energetica dell'immobile ed anche il suo valore commerciale.



Garanzia di futuro

Producendo autonomamente l'energia elettrica e riducendo gli sprechi si riducono sensibilmente e da subito i costi in bolletta.

Risparmio garantito per 25 anni.



Zero emissioni di CO²



Zero impatto ambientale



Zero aumenti del costo dell'energia



Incentivi e detrazioni fiscali

Coniugando l'esperienza nella progettazione e realizzazione e tecnologie all'avanguardia con l'accesso agli incentivi, H2 Power è in grado di offrire soluzioni di efficientamento energetico per privati e aziende con investimenti sostenibili e soluzioni finanziarie adatte a una vasta gamma di esigenze.



Eco Bonus -65%

Fornitura, installazione e prima accensione di prodotti di efficientamento energetico, riscaldamento e climatizzazione, con possibilità di detrazione fino al 65% della spesa con cessione del credito d'imposta con modalità sconto in fattura. Interventi ammessi:



Sostituzione di vecchi impianti di climatizzazione invernale con impianti di mono e multi split - WRF idronico anche con canalizzazione



Sostituzione di vecchi impianti di riscaldamento con tecnologia a condensazione o a pompa di calore con terminali a pavimento, a parete ed in controsoffitte e termoregolazione



Installazione di impianti solari termici



Domotica



Bonus Ristrutturazione -50%

Nuove installazioni di prodotti di efficientamento energetico per uso domestico, con possibilità di detrazione fino al 50% della spesa con cessione del credito d'imposta con modalità sconto in fattura. Interventi ammessi:



Climatizzazione
Mono e Multi split
WRF / Idronico anche con canalizzazione



Impianti Fotovoltaici e sistemi di accumulo



Riscaldamento
Terminali a pavimento, a parete ed in controsoffitte
Termoregolazione



Interventi di ristrutturazione edile

Diagnosi energetiche

La diagnosi energetica o audit energetico è una valutazione sistematica, documentata e periodica dell'efficienza energetica. Va considerato come il primo step di qualunque iniziativa di efficientamento.

Tale diagnosi è, in sintesi, una procedura sistematica mirata a ottenere un'adeguata conoscenza del profilo di consumo energetico di un edificio o gruppo di edifici, di una attività o impianto industriale o commerciale o di servizi pubblici o privati, a individuare e quantificare le opportunità di risparmio energetico sotto il profilo costi-benefici e a riferire in merito ai risultati.

È inoltre il passo iniziale per le organizzazioni che vogliono certificare il proprio sistema di gestione dell'energia secondo la norma UNI CEI EN ISO 50001:2011.

La diagnosi energetica è sancita dall'articolo 8 del decreto legislativo 4 luglio 2014, n. 102, secondo cui le società E.S.Co. possono essere un supporto alle aziende nella esecuzione delle diagnosi energetiche.



Obiettivi della diagnosi

- + Definire il bilancio energetico dell'edificio
- + Individuare gli interventi di riqualificazione tecnologica
- + Valutare per ciascun intervento le opportunità tecniche ed economiche
- + Migliorare le condizioni di comfort e di sicurezza
- + Ridurre le spese di gestione

Alcune delle società che si sono rivolte ad H2 Power per la propria diagnosi energetica e per la gestione delle pratiche dei *certificati bianchi**:



Princes Industrie Alimentari – Foggia, Italy

*I certificati bianchi, anche noti come "Titoli di Efficienza Energetica" (TEE), sono titoli negoziabili che certificano il conseguimento di risparmi energetici negli usi finali di energia attraverso interventi e progetti di incremento di efficienza energetica



Case studies

HOTEL IDEAL

📍 Ischia (NA)





Impianto fotovoltaico 40 kWp



CENTRO PER L'UDITO

📍 Napoli





Impianto fotovoltaico 40 kWp

Moduli Viessmann 350 W - Strutture Wurth
Inverter SolarEdge - Quadristica Siemens

LUMICART

📍 Angri (NA)





Impianto fotovoltaico 40 kWp

Moduli Viessmann 350 W - Strutture Wurth
Inverter SolarEdge - Quadristica Siemens

RESORT VILLAGGIO OASIS

📍 Paestum (SA)





Impianto fotovoltaico 40 kWp

Moduli Viessmann 300 W

Strutture Wurth

Inverter Huawei

Quadristica Siemens





Servizi integrativi forniti:

Diagnosi energetica ai sensi D.Lgs 102/14
Accesso agli incentivi Conto Termico 2.0





Sostituzione vecchio
impianto di climatizzazione
tipo Chiller Idronico

Potenza 400 Kwf

Ripristino collettori e successiva
coibentazione in lamierino

Prove di tenuta ed avviamento



RESCE

📍 Casalbore (AV)





Impianto fotovoltaico 250 kWp

Moduli SunPower 400 W
Strutture Wurth
Inverter Huawei
Quadristica Siemens



HOTEL VILLA BIANCA

📍 Ischia (NA)





Impianto fotovoltaico 50 kWp

Moduli Viessmann 350 W - Strutture Wurth
Inverter SolarEdge - Quadristica Siemens

VILLAGGIO CORAL BEACH

📍 Paestum (SA)



Impianto di Condizionamento e Riscaldamento (a pompa di calore)¹
con integrazione da solare termico²

Intervento eseguito su 9 unità bungalow da 12 stanze ciascuna

Impianto di climatizzazione VRF centralizzato e impianto termico con sistema a pompa di calore ad alta temperatura con integrazione da solare termico



CANTINA PICCINI

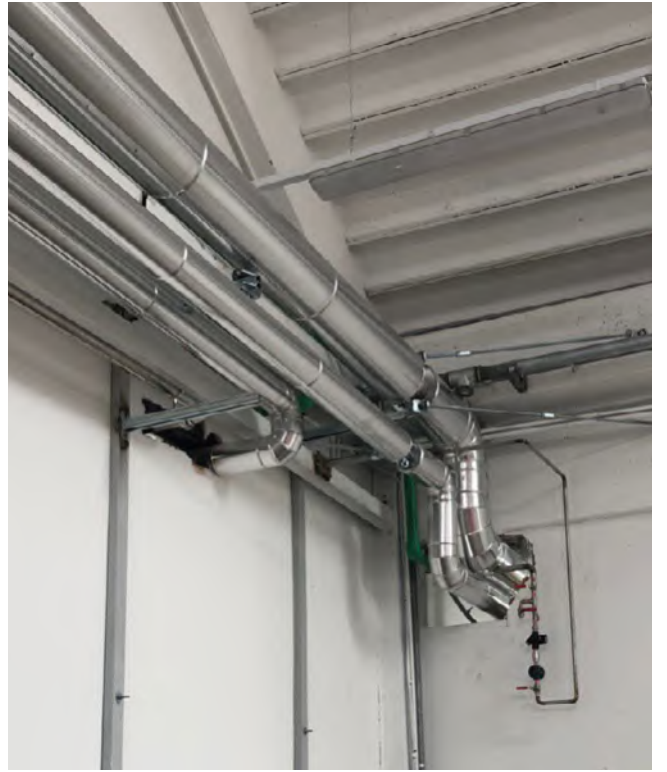
📍 Castellina in Chianti (SI)



Realizzazione stoccaggi acqua primaria
Installazione centrale idrica ad osmosi inversa e linee di distribuzione
per generatore di vapore 1 mW a servizio di linea di sterilizzazione ed
imbottigliamento

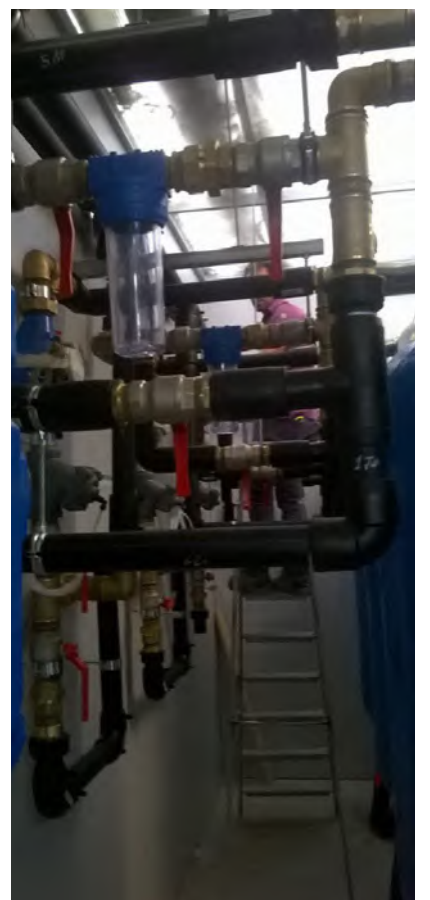
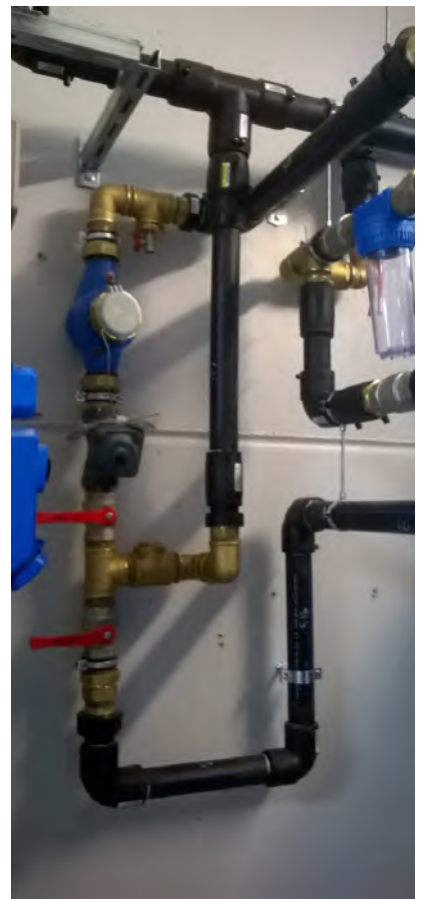


↶ Stoccaggi acqua primaria



Linee di distribuzione ↷







↳ Impianto osmosi inversa Generatore di vapore ↳

